

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

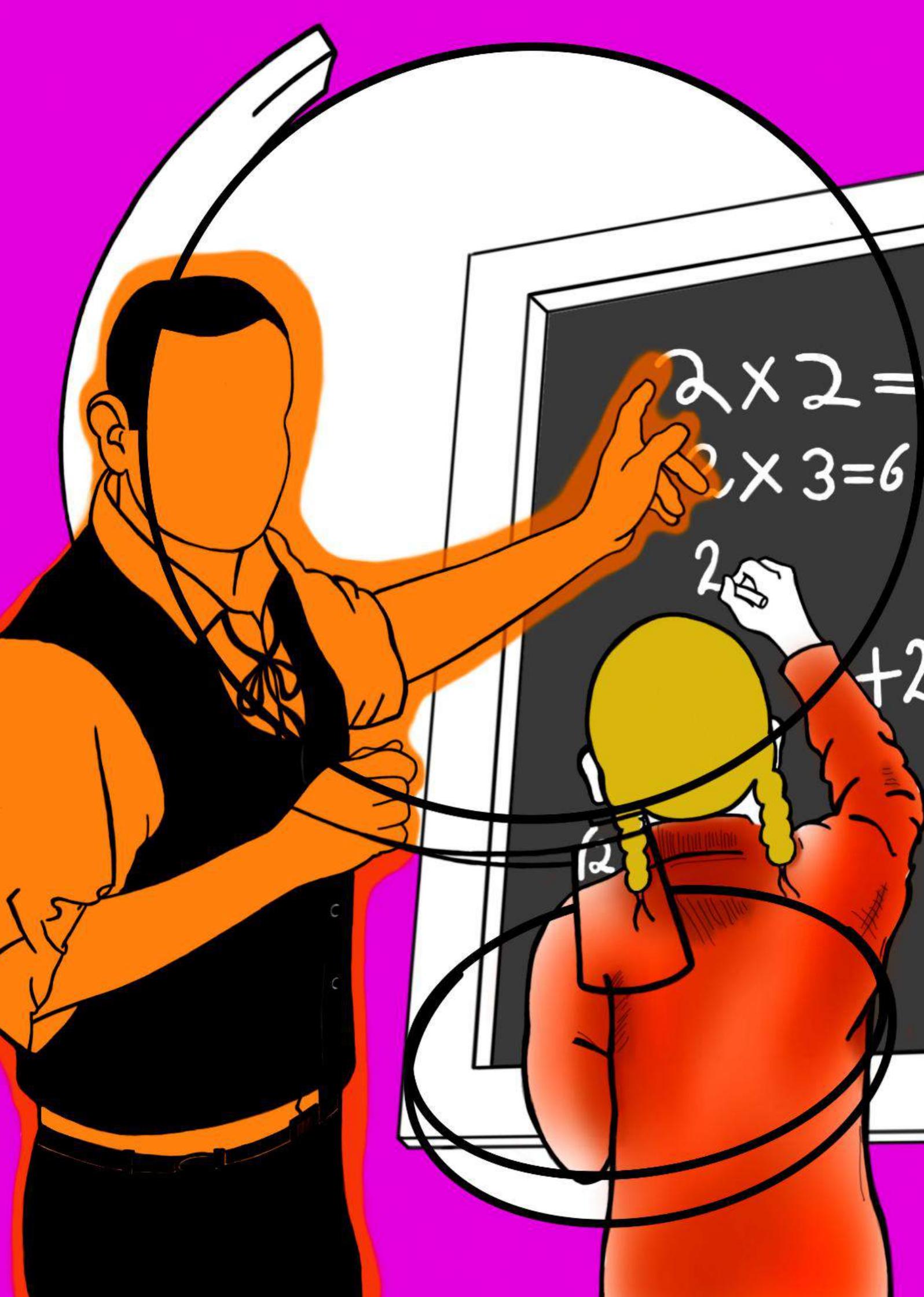
**PV
2019**

RELATÓRIO de ATIVIDADES



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	9
Órgãos de Governo e de Gestão.....	9
INDICADORES	10
Indicadores de Docentes.....	10
Indicadores de Alunos e Oferta Formativa.....	12
Indicadores Financeiros.....	13
Indicadores Económicos.....	14
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU [IPV]	16
UNIDADES ORGÂNICAS	18
Escola Superior Agrária de Viseu [ESAV].....	18
Escola Superior de Educação de Viseu [ESEV].....	19
Escola Superior de Saúde de Viseu [ESSV].....	20
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego [ESTGL].....	21
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu [ESTGV].....	22
Serviços de Ação Social [SAS].....	23
OFERTA FORMATIVA	25
Alunos Inscritos nos Cursos de Licenciatura (1º ciclo).....	25
Alunos Inscritos nos Mestrados (2º ciclo).....	26
Alunos Inscritos nos Cursos Técnicos Superiores Profissionais (cTeSP).....	27
Alunos Inscritos nos Cursos de Pós-graduação.....	27
Alunos Inscritos nos Cursos de Pós-licenciatura.....	28
Alunos Diplomados.....	28
RECURSOS HUMANOS	30
Pessoal Docente.....	30
Pessoal não Docente.....	32
INVESTIGAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO	34
Projetos de Investigação com Financiamento Externo.....	34
Divulgação da Atividade Científica.....	36
Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde (CI&DETS).....	37
Revista Millenium.....	41
INTERNACIONALIZAÇÃO	42
Mobilidade de Alunos e Docentes.....	43
LIGAÇÃO À COMUNIDADE	47
Serviço de Inserção na Vida Ativa.....	47
EMPREENDEdorISMO	48
CULTURA e SOCIEDADE	48
RECURSOS FINANCEIROS	51
Orçamento Inicial e Execução.....	51
Receita Efetiva.....	52
Despesas Efetuadas.....	53
Saldos.....	55
RELATÓRIO DAS UNIDADES ORGÂNICAS	
ESAV.....	61
ESEV.....	91
ESSV.....	133
ESTGL.....	175
ESTGV.....	191
SAS.....	237



$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2$$

$$+ 2$$

ÍNDICE de TABELAS

TABELA 1 ÓRGÃOS DE GESTÃO DAS UNIDADES ORGÂNICAS DO PV E SAS.....	9
TABELA 2 DOCENTES E NÃO DOCENTES EFETIVOS E PREVISTOS, DE 2015 A 2019.....	10
TABELA 3 DOCENTES (ETI) E NÃO DOCENTES POR UNIDADE ORGÂNICA	10
TABELA 4 IDADE MÉDIA BIOLÓGICA DOS DOCENTES DE CARREIRA DO IPV.....	10
TABELA 5 IDADE MÉDIA BIOLÓGICA DOS NÃO DOCENTES DO IPV E DO SAS	10
TABELA 6 OFERTA FORMATIVA DAS UNIDADES ORGÂNICAS POR CICLOS DE ESTUDOS, EM 2019/2020.....	12
TABELA 7 ALUNOS MATRICULADOS POR UNIDADE ORGÂNICA E CICLO DE ESTUDOS, EM 2019/2020	12
TABELA 8 ALUNOS MATRICULADOS POR UNIDADE ORGÂNICA E CICLO DE ESTUDOS, EM 2018/2019	12
TABELA 9 ALUNOS MATRICULADOS POR UNIDADE ORGÂNICA E CICLO DE ESTUDOS, EM 2017/2018	12
TABELA 10 ALUNOS MATRICULADOS POR DOCENTE ETI, DE 2015/2016 A 2019/2020	12
TABELA 11 ALUNOS MATRICULADOS 1º ANO, 1ªVEZ, LICENCIATURA, POR UNIDADE ORGÂNICA E ANO LETIVO	13
TABELA 12 ALUNOS DO 1º CICLO MATRICULADOS E DIPLOMADOS, POR UNIDADE ORGÂNICA E ANO LETIVO	13
TABELA 13 DESPESAS, RECEITAS LÍQUIDAS E SALDOS (2015 A 2018)	13
TABELA 14 CUSTO MÉDIO POR ALUNO, DE 2015 A 2019.....	13
TABELA 15 TRANSFERÊNCIA DO ORÇAMENTO DE ESTADO PARA O IPV E PARA O SAS, DE 2015 A 2019	13
TABELA 16 DESPESAS, RECEITAS LÍQUIDAS E SALDOS, DE 2014 A 2019	14
TABELA 17 VAGAS, ALUNOS INSCRITOS E MATRICULADOS, POR CICLOS DE ESTUDOS, POR MATRÍCULAS E INSCRIÇÃO, EM 2019/2020	25
TABELA 18 ALUNOS TOTAIS MATRICULADOS, NO 2º CICLO, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR CICLO DE ESTUDOS DE 2018/2019 A 2019/2020	26
TABELA 19 ALUNOS TOTAIS MATRICULADOS NOS cTeSP, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR CICLO DE ESTUDOS, DE 2018/2019 A 2019/2020	27
TABELA 20 ALUNOS TOTAIS MATRICULADOS NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, DE 2018/2019 A 2019/2020.....	27
TABELA 21 ALUNOS TOTAIS MATRICULADOS NOS CURSOS DE PÓS-LICENCIATURA, EM 2018/2019 E 2019/2020.....	28
TABELA 22 ALUNOS DE 1º CICLO E DE 2º CICLO, DIPLOMADOS, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR CICLO DE ESTUDOS, EM 2017/2018 E 2018/2019.....	28
TABELA 23 ALUNOS cTeSP DIPLOMADOS, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2017/2018 E 2018/2019	29
TABELA 24 ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, DIPLOMADOS, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2017/2018 E 2018/2019	29
TABELA 25 COLABORADORES DO IPV, EM 2018 E 2019	30
TABELA 26 DOCENTES ETI DE CARREIRA DO IPV, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR SEXO, EM 2019.....	30
TABELA 27 DOCENTES ETI DE CARREIRA DO IPV, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR SEXO, EM 2018	30
TABELA 28 DOCENTES ETI DO IPV , POR UNIDADE ORGÂNICA E POR SEXO, EM 2019	30
TABELA 29 DOCENTES ETI DO IPV, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR SEXO, EM 2018	30
TABELA 30 DOCENTES DO IPV (Nº), POR ANTIGUIDADE, DE 2017 A 2019	31
TABELA 31 NÚMERO DE DOCENTES, POR ESCOLARIDADE, POR SEXO, EM 2019	31
TABELA 32 DOCENTES DO IPV (Nº), POR ANTIGUIDADE, DE 2017 A 2019	32
TABELA 33 NÃO DOCENTES DO IPV (Nº), POR TIPO DE FUNÇÃO, EM 2019	32
TABELA 34 NÃO DOCENTES DO IPV (Nº), POR SEXO E POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	32
TABELA 35 DIRIGENTES DO IPV (Nº), POR SEXO E UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019.....	32
TABELA 36 NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS, ESCOLARIDADE, POR CATEGORIA, POR SEXO, EM 2019	33
TABELA 37 NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS, POR ANTIGUIDADE, POR CATEGORIA, POR SEXO, EM 2019.....	33
TABELA 38 PROJETOS APROVADOS, EM 2019.....	34
TABELA 39 PROJETOS APROVADOS POR TIPO DE APOIO E POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	34
TABELA 40 PROJETOS SUBMETIDOS, EM 2019.....	34
TABELA 41 PROJETOS APROVADOS, EM 2018.....	35
TABELA 42 RECEITA ARRECADADA, POR TIPO DE FINANCIAMENTO, DE 2017 A 2019.....	35
TABELA 43 PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS CIENTÍFICOS (Nº), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019.....	36
TABELA 44 PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS CIENTÍFICOS (Nº), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2018.....	36
TABELA 45 PUBLICAÇÕES (Nº), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	36
TABELA 46 PUBLICAÇÕES (Nº), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2018.....	37
TABELA 47 PROJETOS ENCERRADOS MAS AINDA SEM CERTIFICAÇÃO FINAL DAS DESPESAS, EM 2019.....	37
TABELA 48 DESPESAS DO CI&DETS, POR TIPO DE DESPESA, DE 2017 A 2019	38
TABELA 49 PROJETOS APROVADOS DO CI&DTES/CGD (Nº) E (%), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	38
TABELA 50 PROJETOS APROVADOS DO CI&DTES/CGD (Nº) E (%), POR UNIDADE ORGÂNICA (2018).....	38
TABELA 51 FINANCIAMENTO DO CI&DETS, DE 2016 A 2019	38
TABELA 52 FINANCIAMENTO DO CI&DETS, EM 2019	39
TABELA 53 PROJETOS CI&DTES/CGD, APROVADOS EM 2019 PARA EXECUTAR EM 2020 E 2021	39
TABELA 54 PROJETOS CI&DTES/CGD, VALORES APROVADOS E EXECUTADOS, EM 2018.....	40
TABELA 55 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DA REVISTA MILLENIUM, POR MESES, NO ANO DE 2019	41
TABELA 56 FLUXOS DE SAÍDA DE ALUNOS, POR UNIDADE ORGÂNICA, DE 2015/2016 A 2019/2020	43
TABELA 57 FLUXOS DE ENTRADA DE ALUNOS, POR UNIDADE ORGÂNICA, DE 2015/2016 A 2019/2020	43
TABELA 58 FLUXOS DE MOBILIDADE DE COLABORADORES, POR UNIDADE ORGÂNICA, DE 2016/2017 A 2019/2020.....	43
TABELA 59 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS APROVADOS E REALIZADOS, EM 2019/2020.....	44
TABELA 60 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS APROVADOS E REALIZADOS, EM 2018/2019.....	44
TABELA 61 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS APROVADOS E REALIZADOS, EM 2017/2018.....	44
TABELA 62 FLUXOS DE MOBILIDADE DE COLABORADORES, APROVADOS E REALIZADOS, EM 2019/2020	44
TABELA 63 FLUXOS DE MOBILIDADE DE COLABORADORES, APROVADOS E REALIZADOS, EM 2018/2019	44

RELATÓRIO de ATIVIDADES

TABELA 64 FLUXOS DE MOBILIDADE DE COLABORADORES, APROVADOS E REALIZADOS, EM 2017/2018	44
TABELA 65 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS PARA O BRASIL, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR ANO LETIVO, DE 2016/2017 A 2019/2020	45
TABELA 66 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS DE E PARA MACAU, POR ANO LETIVO, DE 2016/2017 A 2019/2020	45
TABELA 67 FLUXOS DE MOBILIDADE DE ALUNOS VASCO DA GAMA, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR ANO LETIVO, DE 2016/2017 A 2019/2020.....	46
TABELA 68 CANDIDATOS, OFERTAS DE EMPREGO E EMPRESAS NA BOLSA (Nº), DE 2015 A 2019	47
TABELA 69 PRÊMIOS DE EMPREENDEDORISMO, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	48
TABELA 70 CLAIM, NÚMERO DE INDIVÍDUOS ATENDIDOS, EM 2019	48
TABELA 71 CLAIM, NÚMERO DE INDIVÍDUOS ATENDIDOS, POR NACIONALIDADE, EM 2019	48
TABELA 72 CLAIM, NÚMERO DE INDIVÍDUOS ATENDIDOS, POR CONCELHO DE RESIDÊNCIA, EM 2019	49
TABELA 73 CLAIM, NÚMERO DE INDIVÍDUOS ATENDIDOS, POR HABILITAÇÕES LITERÁRIAS, EM 2019	49
TABELA 74 REFORÇO DO ORÇAMENTO INICIAL, EM 2019.....	51
TABELA 75 INDICADORES ORÇAMENTAIS, EM 2019	51
TABELA 76 RECEITAS PRÓPRIAS DE PROPINAS E TAXAS, POR TRIMESTRE E RECEITA POR COBRAR, DE 2017 A 2019	52
TABELA 77 RECEITA COBRADA POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019.....	52
TABELA 78 DESPESAS POR RUBRICAS ORÇAMENTAIS E FONTES DE FINANCIAMENTO, EM 2019	53
TABELA 79 DESPESAS COM PESSOAL, POR TIPO REMUNERAÇÃO E POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019	53
TABELA 80 DESPESAS DE FUNCIONAMENTO, POR TIPO DE DESPESA E POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019	53
TABELA 81 TRANSFERÊNCIAS, POR TIPO E POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019	54
TABELA 82 AQUISIÇÃO DE BENS DE CAPITAL, POR TIPO E POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019	54
TABELA 83 RELAÇÃO ENTRE DESPESAS E RECEITAS, EM 2019	54
TABELA 84 DESPESAS, RECEITAS E SALDO, INVESTIGAÇÃO E ENSINO, EM 2019	55
TABELA 85 DESPESAS, RECEITAS E SALDO, ENSINO, EM 2019.....	55
TABELA 86 DESPESAS, RECEITAS E SALDO, INVESTIGAÇÃO, EM 2019	56
TABELA 87 SALDOS TRANSITADOS PARA 2019	56

Ilustrações Paulo Medeiros

Título	Página
Artes	116
Ciências Agrárias	064
Ciências Empresariais	017
Comunicação	094
Desporto	024
Educação	002
Engenharias	014
Proteção Social	177
Saúde	136
Tecnologias	008
Turismo	193

ÍNDICE de DIAGRAMAS

DIAGRAMA 1 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DO IPV.....	16
DIAGRAMA 2 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DA ESAV	18
DIAGRAMA 3 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DA ESEV	19
DIAGRAMA 4 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DA ESSV	20
DIAGRAMA 5 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DA ESTGL	21
DIAGRAMA 6 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DA ESTGV.....	22
DIAGRAMA 7 ESTRUTURA DEPARTAMENTAL DO SAS	23

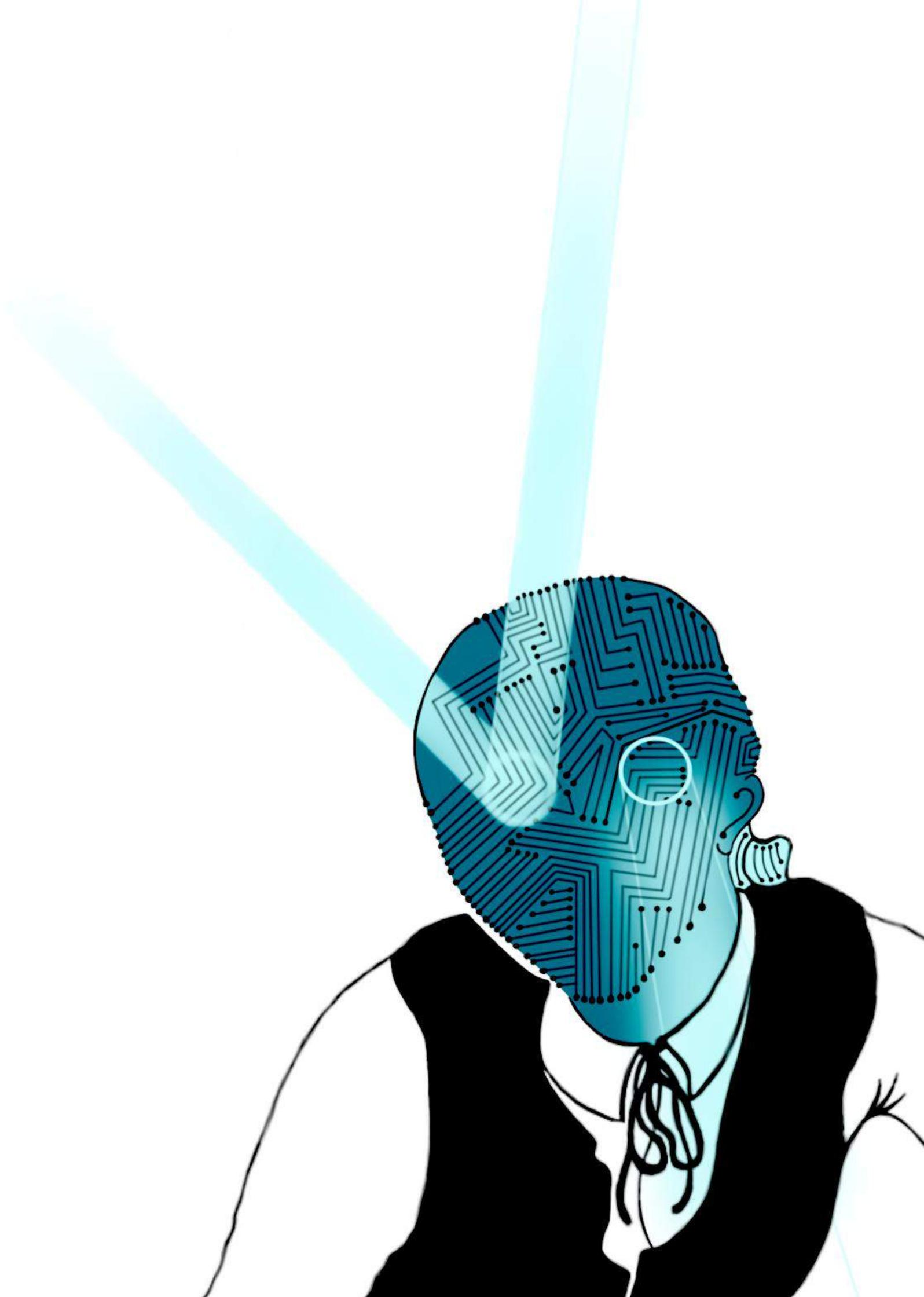
ÍNDICE de GRÁFICOS

GRÁFICO 1 IDADE MÉDIA BIOLÓGICA DOS DOCENTES E DO TOTAL GLOBAL, POR UNIDADE ORGÂNICA, A 2019/12/31	11
GRÁFICO 2 IDADE MÉDIA BIOLÓGICA DOS FUNCIONÁRIOS E DIRIGENTES, POR UNIDADE ORGÂNICA, A 2019/12/31	11
GRÁFICO 3 O CASO ESPECÍFICO DA ESSV E O NÚMERO DE DOCENTES NOS INTERVALOS ETÁRIOS, A 2019/12/31	11
GRÁFICO 4 DISTRIBUIÇÃO % DAS RECEITAS DO IPV, EM 2019/2020	14
GRÁFICO 5 DISTRIBUIÇÃO % DAS DESPESAS DO IPV, EM 2019/2020	14
GRÁFICO 6 DISTRIBUIÇÃO % DOS ALUNOS INSCRITOS NO 1º CICLO, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2018/2019 E 2019/2020	26
GRÁFICO 7 DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ALUNOS INSCRITOS NO 2º CICLO, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019/2020	26
GRÁFICO 8 DOCENTES ETI DO IPV, (%) POR TIPO DE CONTRATO, EM 2018 E 2019	30
GRÁFICO 9 DOCENTES ETI DO IPV (%), POR SEXO E POR TIPO DE CONTRATO, EM 2018 E 2019	31
GRÁFICO 10 DOCENTES DO IPV (%), POR GRAU DE ESCOLARIDADE, EM 2019	31
GRÁFICO 11 ANTIGUIDADE NO IPV DE NÃO DOCENTES (%), EM 2019	33
GRÁFICO 12 PAÍSES COM QUEM O IPV POSSUI ACORDOS INTERINSTITUCIONAIS ERASMUS	42
GRÁFICO 14 RECEITAS LÍQUIDAS EFETIVAS, EM 2019	52

Elaboração e recolha de dados:
GPAF, sob a supervisão de Ana Medeiros
ESAV, ESEV, ESSV, ESTGL, ESTGV e SAS
Serviço inserção na vida ativa (SIVA) e Serviço de
relações externas (SRE)
Composição gráfica: José Bastos
Ilustrações: Paulo Medeiros

RELATÓRIO de ATIVIDADES

IPV



INTRODUÇÃO

IPV 9

O relatório de atividades do POLITÉCNICO DE VISEU, referente ao ano civil de 2019, descreve, de forma sucinta, as atividades desenvolvidas pelo Instituto e suas unidades orgânicas: Agrária, Educação, Saúde e Tecnologia e Gestão (Viseu e Lamego), nos seguintes domínios:

- Oferta formativa,
- Investigação,
- Transferência de conhecimento
- Internacionalização;
- Ligação à comunidade e prestação de serviços ao exterior;
- Empreendedorismo;
- Cultura.

São, ainda, caracterizados, a 31 de dezembro, os recursos humanos e financeiros, bem como as atividades desenvolvidas pelos Serviços de Ação Social.

Órgãos de Governo e de Gestão

Tabela 1 Órgãos de gestão das unidades orgânicas do PV e SAS

Órgãos	
	Conselho Geral
	Presidente
PV-SC	Conselho de Gestão
	Conselho Académico
	Conselho para Avaliação e Qualidade
ESAV	Assembleia de Representantes
ESEV	Presidente
ESSV	Conselho Técnico-científico
ESTGL	Conselho Pedagógico
ESTGV	Conselho Administrativo
	Administrador
SAS	Conselho Administrativo
	Conselho de Ação Social

Fonte: dados IPV em 31/12/2019



INDICADORES

IPV 10

Indicadores de Docentes

Tabela 2 Docentes e não docentes efetivos e previstos, de 2015 a 2019

		2015	2016	2017	2018	2019
Docente PV (ETI)	Efetivo	362	352*	352*	352	354
	Máximo	504	380	380	380	380
Não Docente PV (a)	Efetivo	195	194	192	190	186
	Máximo	256	230	230	230	230
Rácio PV Não Docente/Docente	Efetivo	0,54	0,55	0,55	0,54	0,53
	Máximo	0,51	0,61	0,61	0,61	0,61
Não Docente SAS	Efetivo	44	40	40	38	38
	Máximo	54	52	52	52	52

(a) inclui 8 dirigentes. * Os dados relativos a 2016 e 2017 foram revistos.
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 3 Docentes (ETI) e não docentes por unidade orgânica

U.O.	2017		2018		2019		
	Docente (ETI)	Não Docente	Docente (ETI)	Não Docente	Docente (ETI)	Docente (ETI) *	Não Docente
ESAV	37,7	19	36,2	19	36,6	41,0	(c) 16
ESEV	87,6	32	85,7	30	88,5	80,5	30
ESSV	31,8	25	34,3	25	(b) 30,3	40,1	(e) 23
ESTGL	32,3	14	32,2	14	33,0	40,2	14
ESTGV	162,2	(d) 45	163,9	(d) 45	165,6	174,0	(d) 45
IPV-SC	-	(a) 58	-	(a) 57	-	-	(a) 58
SAS	-	40	-	38	-	-	38
Totais	351,6	233	352,3	228	354,0	375,8	224

(a) inclui 8 dirigentes; (b) em 2020 tem a abertura de 3 ETI para professores adjuntos; (c) em 2020 tem a contratação de 4 assistentes

(d) inclui 2 dirigentes; (e) em 2020 entram 2 PREVPAP

* calculado pelo Balanço Social, que tem apenas em conta a percentagem do contrato e não a duração do mesmo

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 4 Idade média biológica dos docentes de carreira do IPV

Docentes	2015	2016	2017	2018	2019
Idade média	44,9	45,7	48,6	49,8	50,6
Índice Envelhecimento*	-	- 0,44%	4,07%	0,40%	- 0,39%

* $\frac{([Idade\ no\ Ano\ N - Idade\ em\ (N-1) + 1])\ sobre\ a\ idade\ em\ [(N-1) + 1]}{100}$

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Envelhecimento entre 2015 e 2019: 1,7 anos

Envelhecimento entre 2015 e 2019: -0,6 anos

Envelhecimento entre 2015 e 2019: -0,5 anos

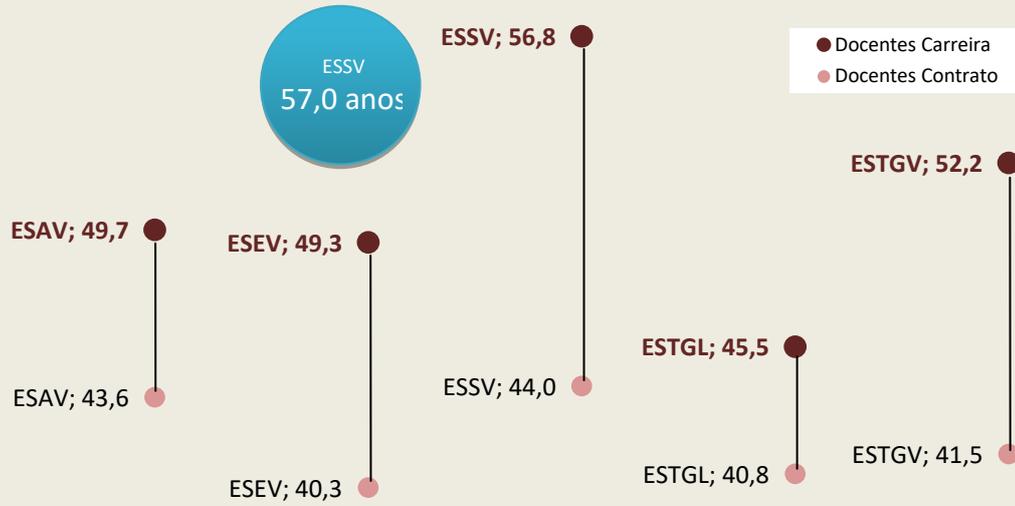
Tabela 5 Idade média biológica dos não docentes do IPV e do SAS

Não Docente IPV	2015	2016	2017	2018	2019
Idade média	47,1	47,7	46,5	48,7	50,5
Não Docente SAS	2015	2016	2017	2018	2019
Idade média	49,5	50,4	51,4	52,3	53,0

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Gráfico 1 Idade média biológica dos docentes e do total global, por unidade orgânica, a 2019/12/31



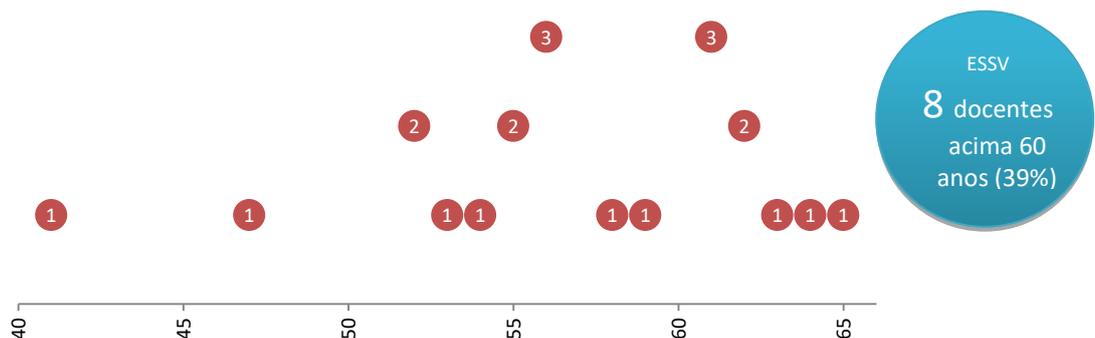
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Gráfico 2 Idade média biológica dos funcionários e dirigentes, por unidade orgânica, a 2019/12/31



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Gráfico 3 O caso específico da ESSV e o número de docentes nos intervalos etários, a 2019/12/31



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Indicadores de Alunos e Oferta Formativa

IPV 12

Em **2019/2020** funcionaram nas 5 unidades orgânicas, **32 licenciaturas**, 19 mestrados, 26 cursos técnicos superiores profissionais, 4 pós-licenciaturas e 6 pós-graduações, nas áreas da educação, intervenção e apoio social e ambiental, gestão, marketing e turismo, comunicação social, artes e tecnologias multimídia, animação cultural, engenharias e tecnologias, saúde e ciências agrárias. Esta abrangência de formações dá aos candidatos e aos empregadores uma grande variedade de escolha, em função dos seus interesses e necessidades.

Tabela 6 Oferta formativa das unidades orgânicas por ciclos de estudos, em 2019/2020

Ciclo de Estudos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
1º ciclo	4	7	1	7	13	32
2º ciclo	-	5	4	2	8	19
Pós-graduação	-	-	4	-	-	4
Pós-licenciatura	-	-	6	-	-	6
cTeSP	5	3	-	6	12	26
Total	9	15	15	15	33	87

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Em **2019/2020** estão inscritos **5 720** alunos, dos quais 70,44% no 1º ciclo, 8,97% no 2º ciclo, 4,56 % nas pós-graduações, 2,87% nas pós-licenciaturas e 13,16% nos cTeSP.

Tabela 7 Alunos matriculados por unidade orgânica e ciclo de estudos, em 2019/2020

Ciclo de Estudos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total	Δ%
Licenciaturas - 1º	302	1 061	393	447	1 826	4 029	+5,1
Mestrados - 2º ciclo	3	140	103	47	223	513	+19,0
Pós-graduação	-	-	261	-	-	261	+29,2
Pós-licenciatura	-	-	164	-	-	164	-9,1
cTeSP	146	91	-	74	442	753	+21,1
Totais	451	1 292	921	568	2 425	5 720	8,5

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Em **2018/2019** estão inscritos **5 270** alunos, dos quais 72,9% no 1º ciclo, 8,2% no 2º ciclo, 3,8 % nas pós-graduações, 3,4% nas pós-licenciaturas e 11,6% nos cTeSP.

Tabela 8 Alunos matriculados por unidade orgânica e ciclo de estudos, em 2018/2019

Ciclo de Estudos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total	Δ%
Licenciaturas - 1º	319	1 012	368	417	1 719	3 835	-1,1
Mestrados - 2º ciclo	3	119	74	45	190	431	-6,5
Pós-graduação	-	-	202	-	-	202	-5,6
Pós-licenciatura	-	-	180	-	-	180	78,2
cTeSP	106	53	-	61	402	622	13,3
Totais	428	1 184	824	523	2 311	5 270	1,0

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020



* Δ entre o ano letivo 2017/2018 a 2019/2020

Tabela 9 Alunos matriculados por unidade orgânica e ciclo de estudos, em 2017/2018

Ciclo de Estudos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total	Δ%
Licenciaturas - 1º	367	1 037	384	418	1 671	3 877	1,5
Mestrados - 2º ciclo	14	121	122	45	159	461	-12,7
Pós-graduação	-	21	193	-	-	214	1 026,3
Pós-Licenciatura	-	-	101	-	-	101	12,2
cTeSP	126	38	-	39	346	549	13,0
Totais	507	1 217	800	502	2 176	5 202	5,2

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Tabela 10 Alunos matriculados por docente ETI, de 2015/2016 a 2019/2020

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Rácio AM/docentes (ETI)	13,2	14,4	14,8	14,9	16,0

Fonte: dados IPV em 31/03/2020



Δ entre o ano letivo 2016/2017 e 2019/2020

Tabela 11 Alunos matriculados 1º ano, 1ª vez, licenciatura, por unidade orgânica e ano letivo

U.O.	Matriculados, 1º ano, 1ª vez				Δ%
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
ESAV	94	92	95	120	26,3
ESEV	320	365	322	372	15,5
ESSV	95	96	107	105	- 1,9
ESTGL	119	136	141	154	9,2
ESTGV	452	554	557	567	1,8
Total	1 080	1 243	1 222	1 318	7,9

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2019

Tabela 12 Alunos do 1º ciclo matriculados e diplomados, por unidade orgânica e ano letivo

Alunos	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	Δ%
Matriculados	3 910	3 850	3 821	3 925	3 896	4 029	2,9
ESAV	368	406	370	367	338	302	- 10,6
ESEV	1 109	1 069	1 045	1 037	1 012	1 061	4,8
ESSV	474	389	421	384	368	393	6,8
ESTGL	386	404	423	418	417	447	7,2
ESTGV	1 573	1 582	1 562	1 719	1 761	1 826	2,4
Diplomados:	851	720	841	807	803	n.d.	n.d.
ESAV	71	70	69	93	77	n.d.	n.d.
ESEV	290	248	266	251	263	n.d.	n.d.
ESSV	116	104	118	82	79	n.d.	n.d.
ESTGL	104	55	101	103	88	n.d.	n.d.
ESTGV	270	243	287	278	296	n.d.	n.d.

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Indicadores Financeiros

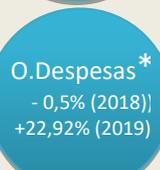
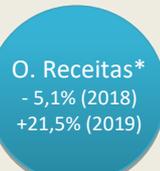
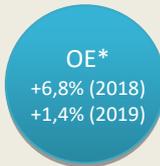
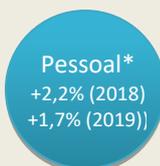


Tabela 13 Despesas, receitas líquidas e saldos (2015 a 2018)

(em euros)	2015	2016	2017	2018	2019	%	Δ%
Despesas	24 381 059	23 605 963	24 694 395	25 148 052	26 312 002	100,0	4,6
Com pessoal	19 914 038	20 351 071	21 195 314	21 667 355	22 033 615	83,7	1,7
De funcionamento	2 409 865	2 605 182	2 718 544	2 785 634	2 706 294	10,3	- 2,8
De capital	1 281 671	457 598	416 139	352 140	1 105 597	4,2	214,0
Transferências	775 486	192 112	364 398	342 923	466 496	1,8	36,0
Receitas Líquidas	23 419 178	22 409 554	23 662 539	24 461 653	26 088 437	100,0	6,6
Orçamento de Estado	15 667 194	16 559 288	16 880 678	18 026 665	18 272 082	70,0	1,4
Receitas Próprias	5 310 177	5 338 777	5 751 862	5 295 326	6 123 014	23,5	15,6
Outras Fontes	2 441 807	511 489	1 029 999	1 139 662	1 693 341	6,5	48,6
Saldos a transitar	9 055 459	7 859 050	6 827 216	6 140 795	5 917 230	100,0	- 3,6

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 14 Custo médio por aluno, de 2015 a 2019

(em euros)	2015	2016	2017	2018	2019	Δ%
Custo médio por aluno	5 107,05	4 774,67	4 747,10	4 792,84	4 653,70	- 2,9

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Tabela 15 Transferência do Orçamento de Estado para o IPV e para o SAS, de 2015 a 2019

(em euros)	2015	2016	2017	2018	2019	Δ%
Orçamento Estado - IPV	15 667 419	16 505 418	16 861 074	17 496 665	18 059 112	3,2
Orçamento Estado - SAS	637 980	537 980	530 000	530 000	530 000	0,0
Total	16 305 399	17 043 398	17 391 074	18 026 665	18 589 112	3,1

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

* Δ entre o ano 2018 e 2019

Indicadores Económicos

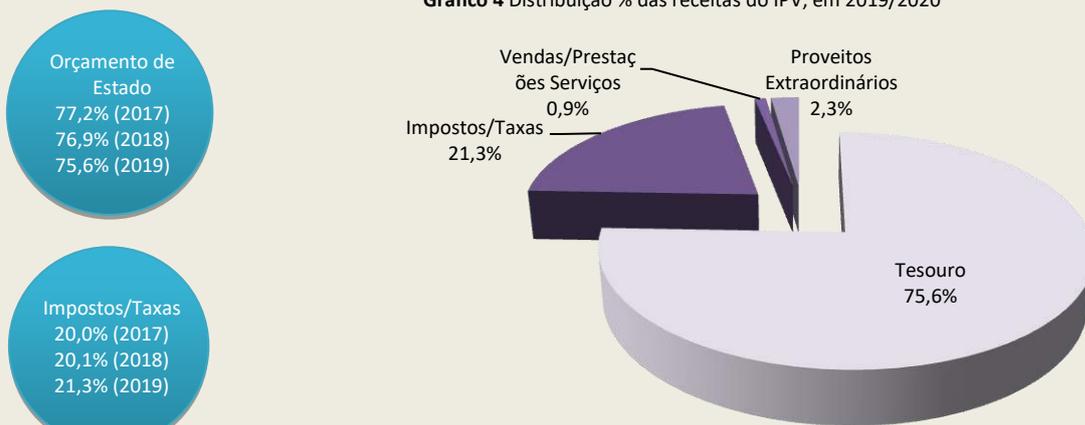
Tabela 16 Despesas, receitas líquidas e saldos, de 2014 a 2019

IPV (Ensino + Investigação)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ%
Proveitos (Ensino + Investigação)	22 967 819 €	22 712 805 €	23 007 660 €	23 900 058 €	25 144 183 €	25 676 172€	2,1
Tesouro	16 844 144 €	16 749 402 €	17 238 096 €	18 449 919 €	19 342 957 €	19 405 143€	0,3
Impostos/Taxas	5 032 668 €	4 921 359 €	4 724 133 €	4 787 484 €	5 049 485 €	5 458 908€	8,1
Vendas/Prestações Serviços	155 822 €	100 833 €	167 720 €	147 305 €	192.943 €	232 583€	20,5
Proveitos Extraordinários	601 781 €	753 431 €	665 350 €	515 350 €	553 186 €	578 104€	4,5
Outros Proveitos	333 404 €	187 779 €	212 360 €	0€	5 613€	1 434€	- 74,4
Custos (Ensino + Investigação)	24 436 084 €	24 392 817 €	24 555 021 €	25 382 451 €	25 406 419 €	26 803 054€	5,5
Remunerações c/encargos	20 313 154 €	19 904 057 €	20 546 903 €	21 196 067 €	21 298 969 €	22 618 918€	6,2
Fornecimentos Serviços Externos	2 285 866 €	2 217 164 €	2 347 129 €	2 527 535 €	2 601 092 €	2 742 767€	5,4
Amortizações	1 357 411 €	1 316 285 €	1 251 781 €	1 086 041 €	1 054 598 €	1 012 088€	-4,0
Transferências Correntes	338 153 €	782 971 €	198 638 €	364 398 €	342 923 €	318 590€	-7,1
Custos Extraordinários	19 791 €	33 522 €	99 157 €	0 €	0 €	0€	0
Outros Custos	121 710 €	138 819 €	111 413 €	208 409 €	108 836 €	110 691€	1,7
Resultado Económico (SNC-AP)	- 1 468 265 €	- 1 680 012 €	- 1 547 361 €	- 1 482 393 €	- 262 236 €	- 1 126 882€	- 329,7
Evolução (Δ% [(n) - (n-1)])	35,28%	- 14,42%	7,90%	4,20%	82,31%	- 329,72%	

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

IPV 14

Gráfico 4 Distribuição % das receitas do IPV, em 2019/2020

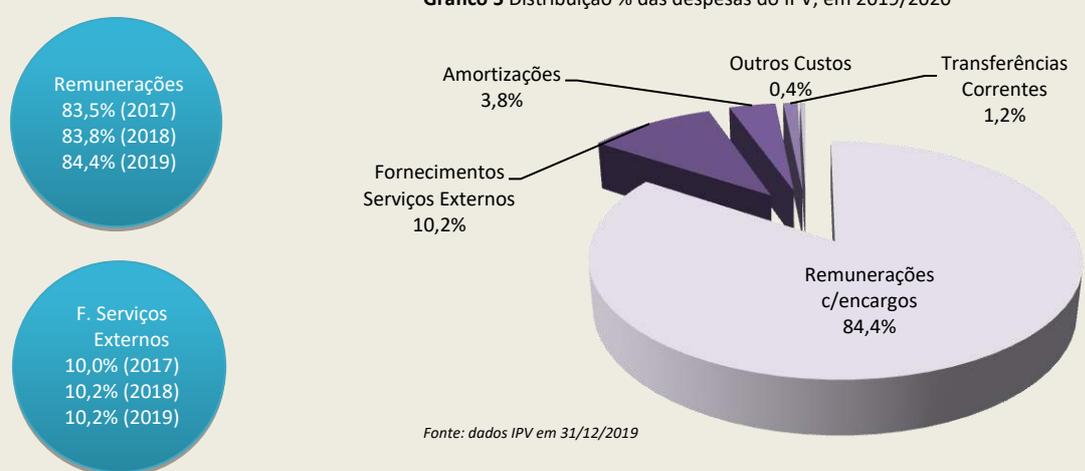


Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Orçamento de Estado
77,2% (2017)
76,9% (2018)
75,6% (2019)

Impostos/Taxas
20,0% (2017)
20,1% (2018)
21,3% (2019)

Gráfico 5 Distribuição % das despesas do IPV, em 2019/2020



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Remunerações
83,5% (2017)
83,8% (2018)
84,4% (2019)

F. Serviços Externos
10,0% (2017)
10,2% (2018)
10,2% (2019)



INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU [IPV]



IPV 16

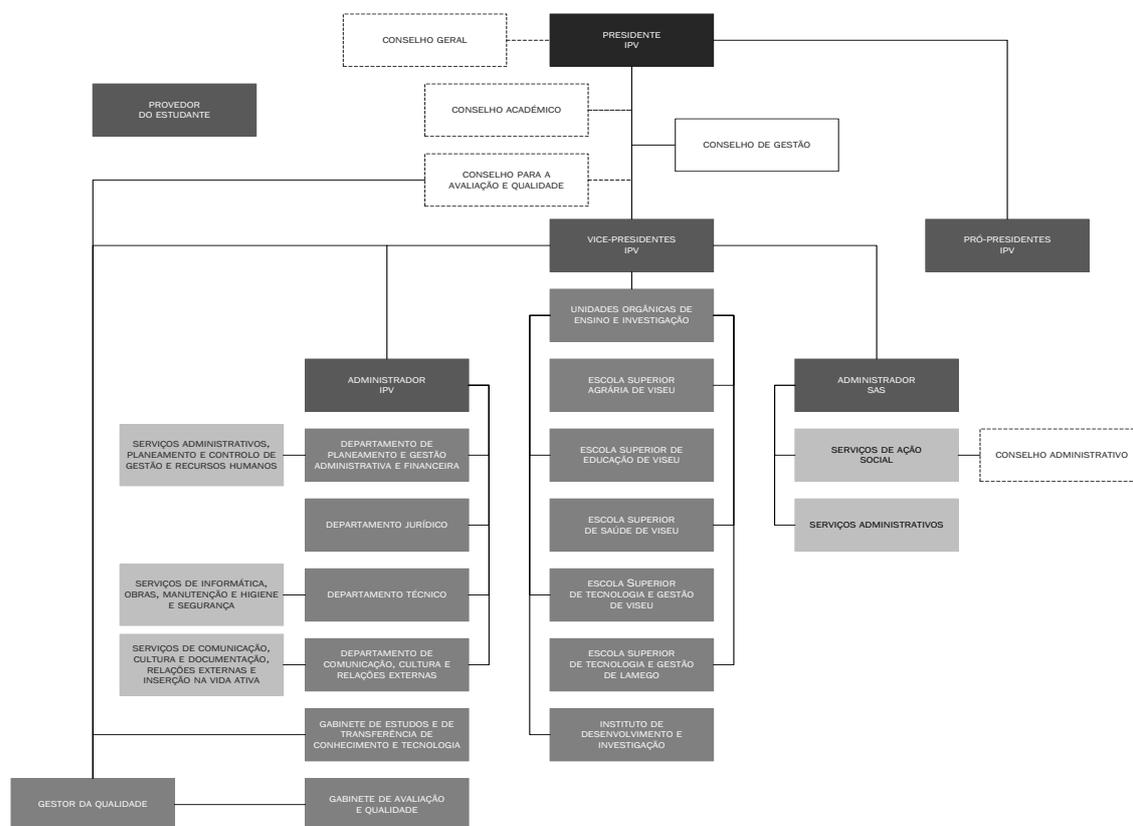
O Instituto Politécnico de Viseu (IPV), criado pelo Decreto-Lei nº 513-T/79, de 26 de dezembro, é uma instituição de ensino superior público dedicada à criação, transmissão/aquisição, reflexão crítica e difusão cultural, científica, tecnológica e de investigação.

É uma pessoa coletiva de direito público e goza de autonomia estatutária, científica, pedagógica, científica, cultural, administrativa, financeira, patrimonial e disciplinar.

A norma fundamental de organização interna e de funcionamento do Instituto está regulamentada nos estatutos, publicados em 27 de março de 2009, pelo Despacho Normativo n.º 12-A/2009.

Tem a sua sede na cidade de Viseu e integra cinco unidades orgânicas de ensino: Escola Superior de Educação (ESEV); Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu (ESTGV); Escola Superior Agrária (ESAV); Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego (ESTGL) e Escola Superior de Saúde (ESSV). O IPV dispõe, ainda, de Serviços de Ação Social (SAS).

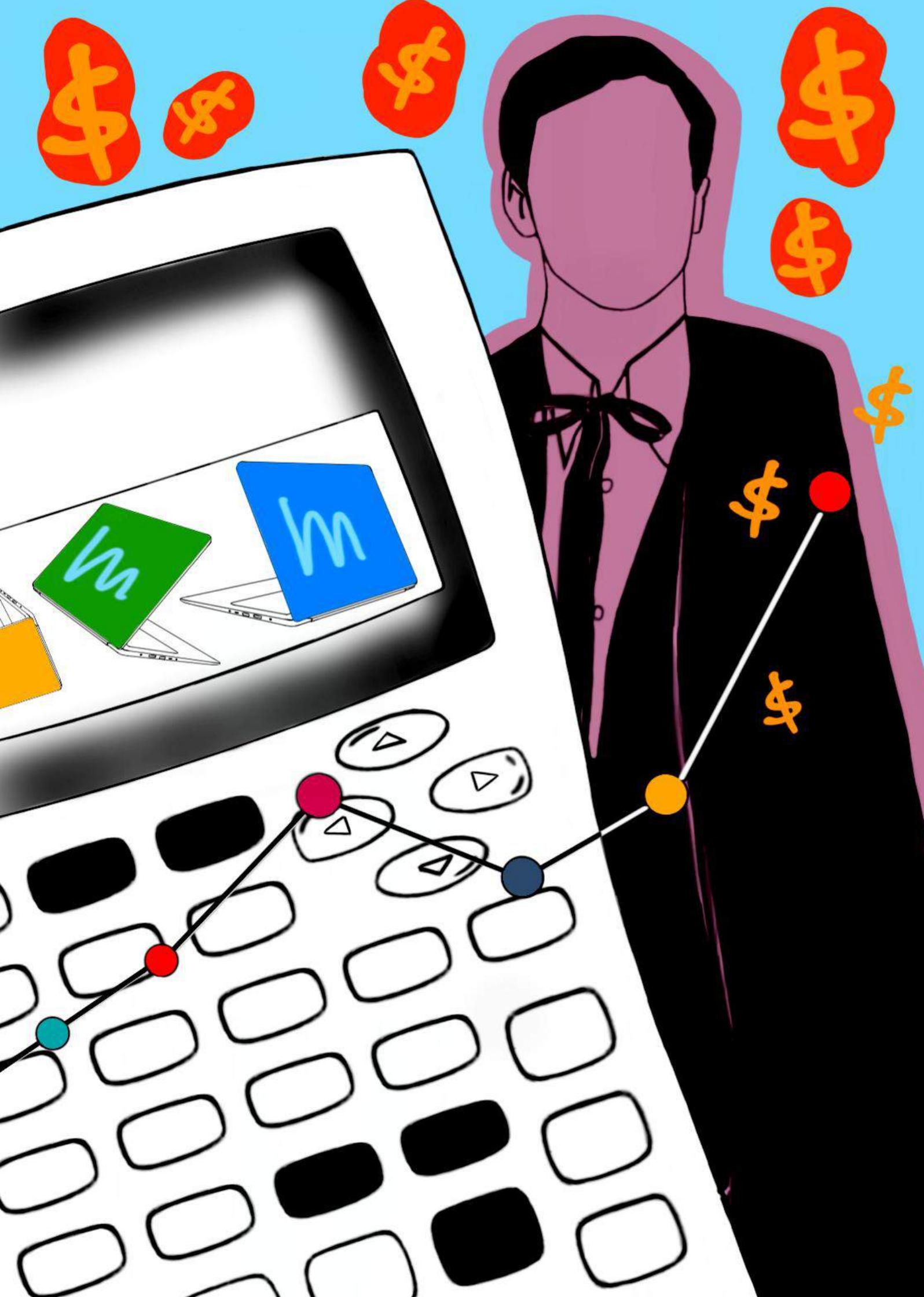
Diagrama 1 Estrutura departamental do IPV



Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20

Competências Funcionais dos Serviços Centrais

- Incumbe ao **Departamento Jurídico** prestar apoio jurídico aos órgãos do Instituto e suas unidades orgânicas, designadamente através da elaboração de estudos e pareceres, recolha, compilação e divulgação de legislação relevante para os serviços e apoio nas áreas disciplinar, regulamentar e de contencioso (nº3 do artigo 82º dos Estatutos).
- Incumbe ao **Departamento de Planeamento e Gestão Administrativa e Financeira** (nº2 do artigo 82º dos Estatutos) prestar apoio aos órgãos do Instituto e Unidades orgânicas, na área do planeamento e gestão.
- Incumbe ao **Departamento Técnico** (nº4 do artigo 82º dos Estatutos) prestar apoio aos órgãos do Instituto e unidades orgânicas na área técnica.
- Incumbe ao **Departamento de Comunicação, Cultura e Relações Externas** (nº5 do artigo 82º dos Estatutos) o apoio aos órgãos do Instituto e unidades orgânicas naquelas áreas.
- Incumbe ao **Gabinete de Estudos e Transferência de Conhecimento e Tecnologia** (nº6º do artigo 82º dos Estatutos) prestar apoio aos órgãos do Instituto e Unidades Orgânicas nestas áreas, a nível de prestação de serviços à comunidade.
- Incumbe ao **Gabinete de Avaliação e Qualidade** (nº7 do artigo 82º dos Estatutos) prestar apoio aos órgãos do IPV e Unidades Orgânicas, designadamente ao Conselho para a Avaliação e Qualidade, no domínio da autoavaliação e avaliação externa do Instituto e unidades orgânicas e no domínio da gestão da qualidade.



UNIDADES ORGÂNICAS



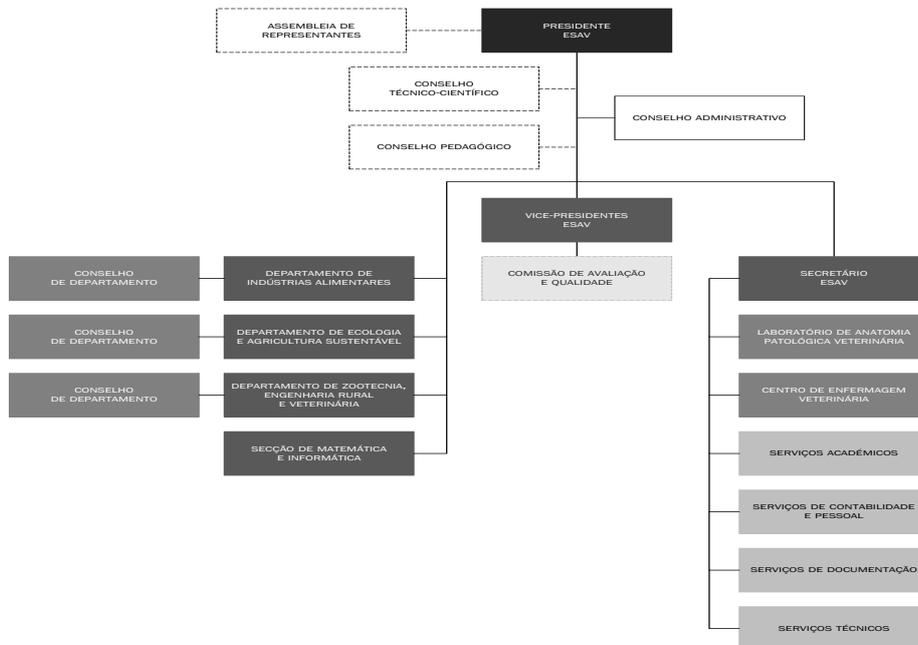
Escola Superior Agrária de Viseu [ESAV]

Esta unidade orgânica foi criada pelo Decreto-Lei nº304/94, de 9 de dezembro. Está dotada de autonomia científica, pedagógica e administrativa. O funcionamento e organização interna encontram-se refletidos nos Estatutos publicados em 21 de janeiro de 2010, pelo Despacho nº 1 538/2010.

Prossegue os seus objetivos fundamentalmente nos domínios do ensino, formação profissional, investigação e da prestação de serviços na área das ciências agrárias, visando a:

- realização de ciclos de estudos visando a atribuição de graus académicos, bem como de outros cursos pós-secundários, cursos de formação pós-graduada e outros.
- criação do ambiente educativo apropriado às suas finalidades.
- realização de investigação e apoio e participação em instituições científicas.
- transferência e valorização económica do conhecimento científico e tecnológico.
- realização de ações de formação profissional e de atualização de conhecimentos.
- prestação de serviços à comunidade e de apoio ao desenvolvimento.
- cooperação e o intercâmbio cultural, científico e técnico com instituições congéneres, nacionais e estrangeiras.
- contribuição, no seu âmbito de atividade, para a cooperação internacional e para a aproximação entre os povos, com especial destaque para os países de língua portuguesa e países europeus.
- produção e difusão do conhecimento e cultura.

Diagrama 2 Estrutura departamental da ESAV



Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20

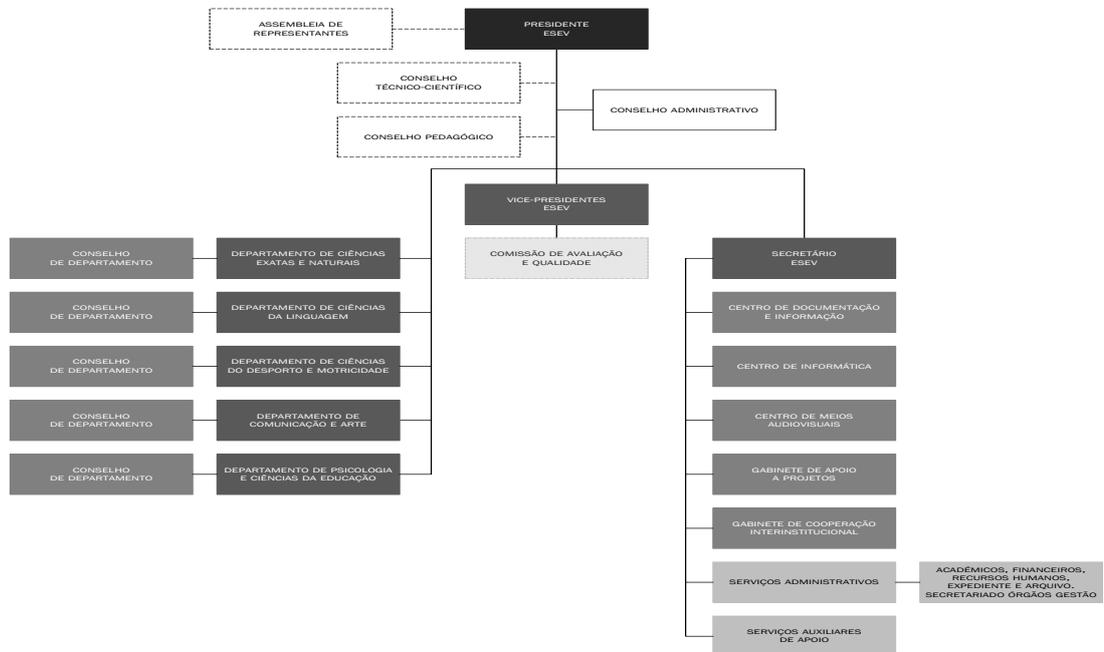


Escola Superior de Educação de Viseu [ESEV]

Esta unidade orgânica foi criada pelo Decreto-Lei nº513-T/79, de 26 de dezembro e tornou-se a primeira unidade orgânica de um Instituto Superior Politécnico a entrar em funcionamento no país. Goza de autonomia científica, pedagógica e administrativa nos termos da Lei e dos Estatutos do IPV. Teve os seus estatutos publicados em 9 de fevereiro de 2010, pelo Despacho nº 2645/2010. Prossegue os seus fins no domínio da educação, visando a:

- realização, nos termos da lei, cursos de 1º e 2º ciclos de ensino superior conducentes à obtenção dos respetivos graus de licenciatura e mestrado, bem como cursos pós-secundários, de formação pós-graduada e outros.
- articulação entre a formação inicial e a formação contínua.
- organização ou cooperação em atividades de extensão educativa, artística, cultural e técnica, incluindo a prestação de serviços à comunidade.
- promoção e realização de investigação e o apoio e participação em instituições científicas.
- Promoção, transferência e valorização económica do conhecimento científico e tecnológico.
- promoção e apoiar a inserção dos alunos e dos seus diplomados no mundo do trabalho.
- Realização de ações de formação profissional e de atualização de conhecimentos.
- promoção, propostas e pronuncias sobre a cooperação e o intercâmbio cultural, científico e técnico com instituições congéneres, nacionais e internacionais.
- contribuição, no âmbito da sua atividade, para a cooperação internacional e para a aproximação entre os povos.

Diagrama 3 Estrutura departamental da ESEV



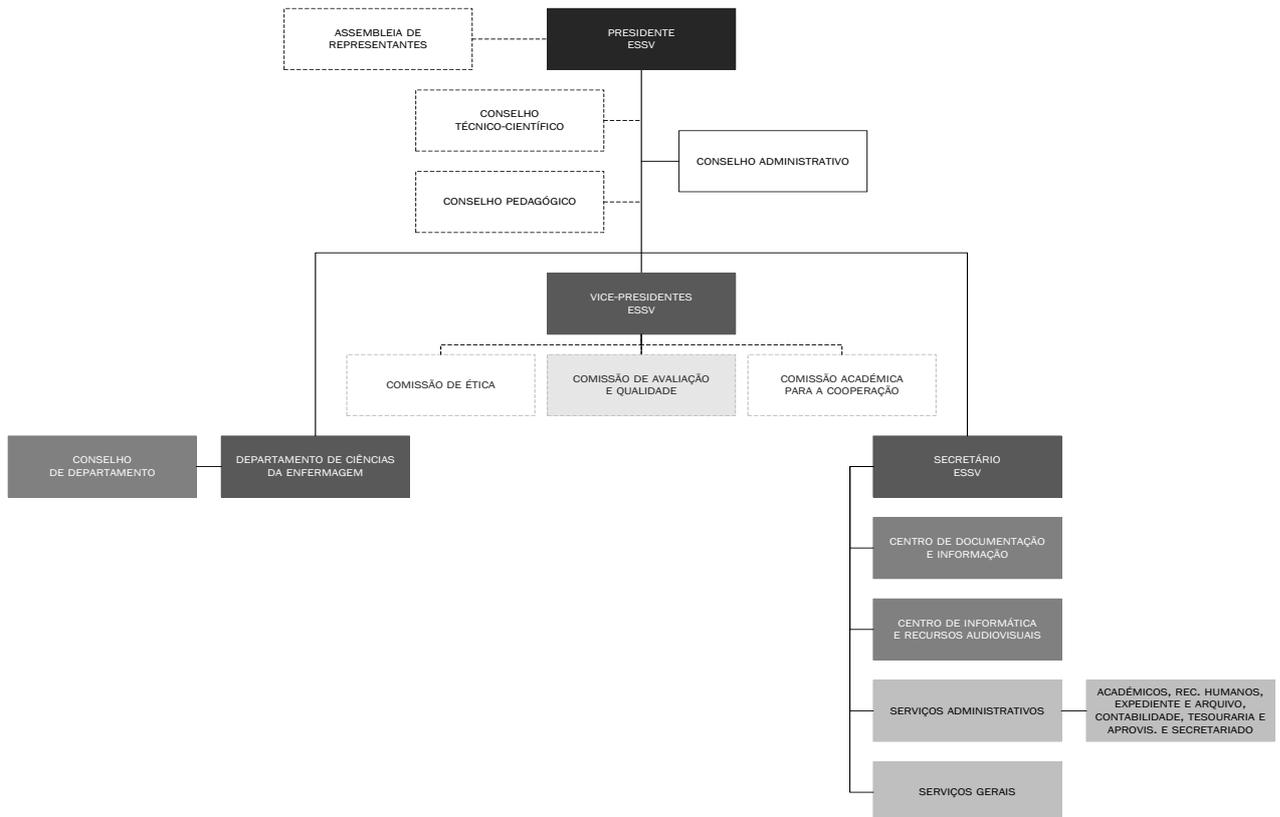
Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20



Escola Superior de Saúde de Viseu [ESSV]

Esta unidade orgânica está dotada de autonomia administrativa, científica e pedagógica. A conversão da Escola Superior de Enfermagem em **Escola Superior de Saúde (ESS)** foi efetuada através da Portaria nº 216/2005, de 24 de fevereiro. É uma instituição de criação, transmissão, aquisição, investigação e difusão de conhecimento nas áreas da saúde, em geral, e da enfermagem, em particular. Leciona cursos de enfermagem a nível da licenciatura e pós-licenciatura, bem como outros cursos de formação contínua de profissionais no âmbito da saúde. Presta, também, através dos meios de que dispõe, serviços à comunidade, nomeadamente através dos laboratórios de práticas de informática e da biblioteca.

Diagrama 4 Estrutura departamental da ESSV



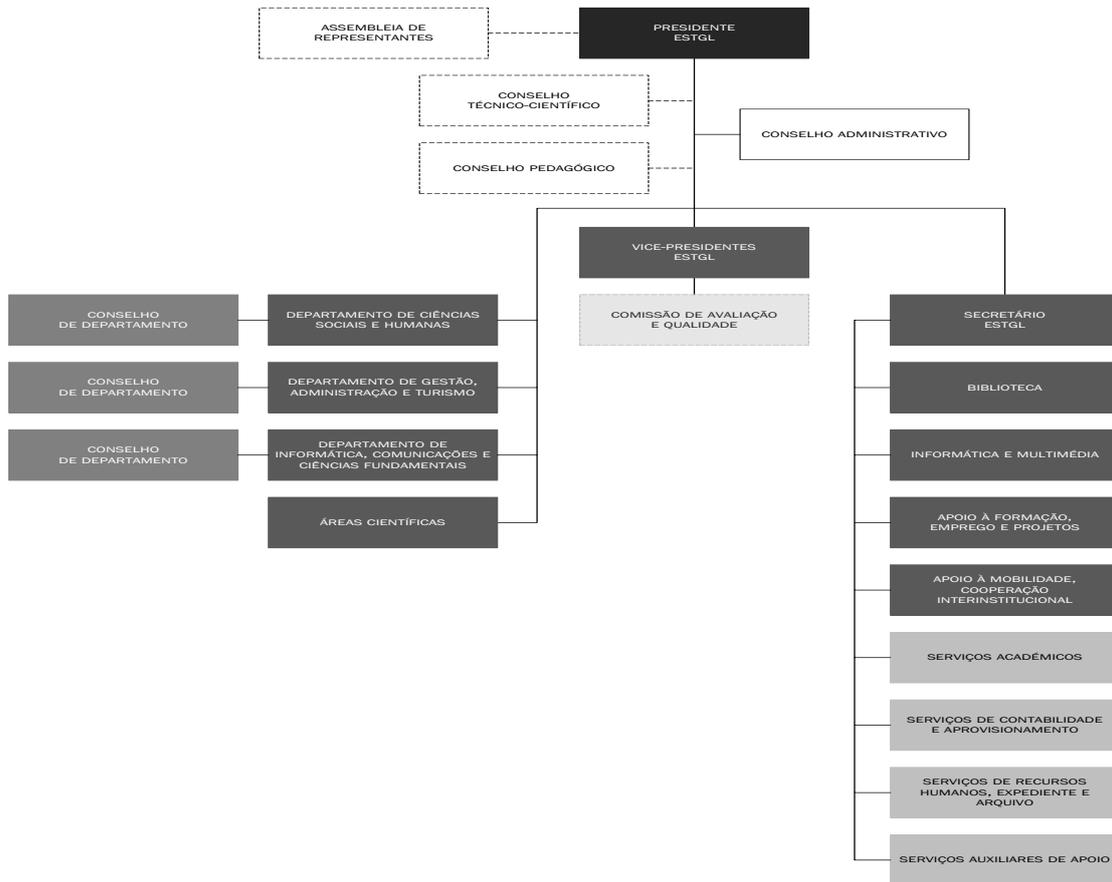
Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20



Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego [ESTGL]

Esta unidade orgânica foi criada pelo Decreto-Lei nº 264/99, de 14 de julho. É dotada de autonomia científica, pedagógica e administrativa. O funcionamento e organização interna encontram-se refletidos nos Estatutos publicados em 30 de novembro de 2010, pelo Despacho nº 17952/2010, e tem por missão desenvolver, global e equilibradamente, competências intelectuais, de investigação e de atualização permanente, numa perspetiva de rentabilização de sinergias entre as necessidades e as ofertas de formação, com vista à sua correta integração na comunidade e no mercado de trabalho. Embora vocacionada para a formação inicial em domínios que mais diretamente possam intervir na atividade dos setores económico produtivo e cultural da sua área preferencial de abrangência, tem aprovadas para funcionamento outras formações, designadamente pós-graduações (cursos livres, de formação e qualificação, de especialização).

Diagrama 5 Estrutura departamental da ESTGL



Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20

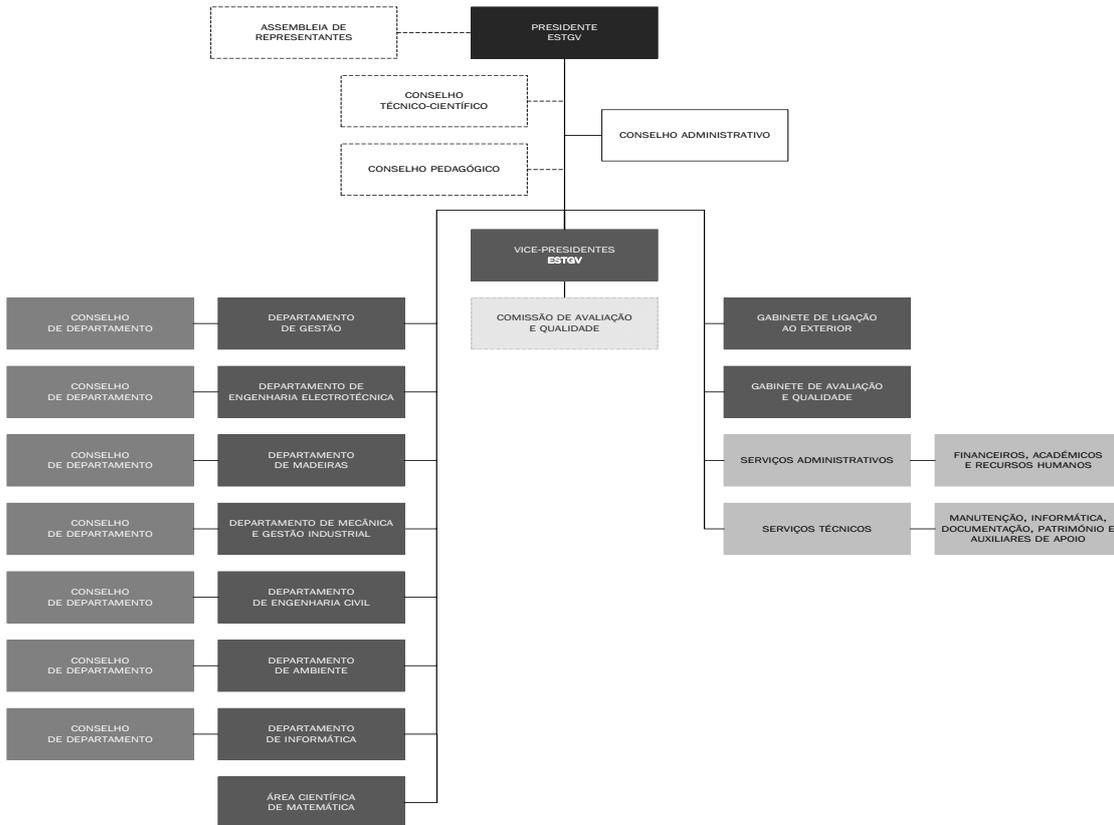


Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu [ESTGV]

A unidade orgânica foi criada pelo Decreto-Lei nº 513-T/79, de 26 de dezembro. Está dotada de autonomia científica, pedagógica e administrativa. O funcionamento e a respetiva organização interna encontram-se refletidos nos seus estatutos, publicados em 21 de abril de 2015 pelo Despacho nº 5507/2010, cuja revisão foi publicada em 21 de abril, pelo Despacho n.º 5507/2015. Prossegue os seus objetivos nos domínios genéricos das tecnologias e da gestão, visando a:

- realização de ciclos de estudos conducentes à obtenção do grau de licenciado e de mestre, bem como de outros cursos pós-secundários.
- realização de cursos de pós-graduação, especialização, atualização e reconversão profissional, creditáveis com certificados ou diplomas adequados.
- organização e a cooperação em atividades de extensão, de natureza cultural, científica e técnica.
- orientação e realização de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação.

Diagrama 6 Estrutura departamental da ESTGV



Fonte: manual da qualidade do IPV, versão 20

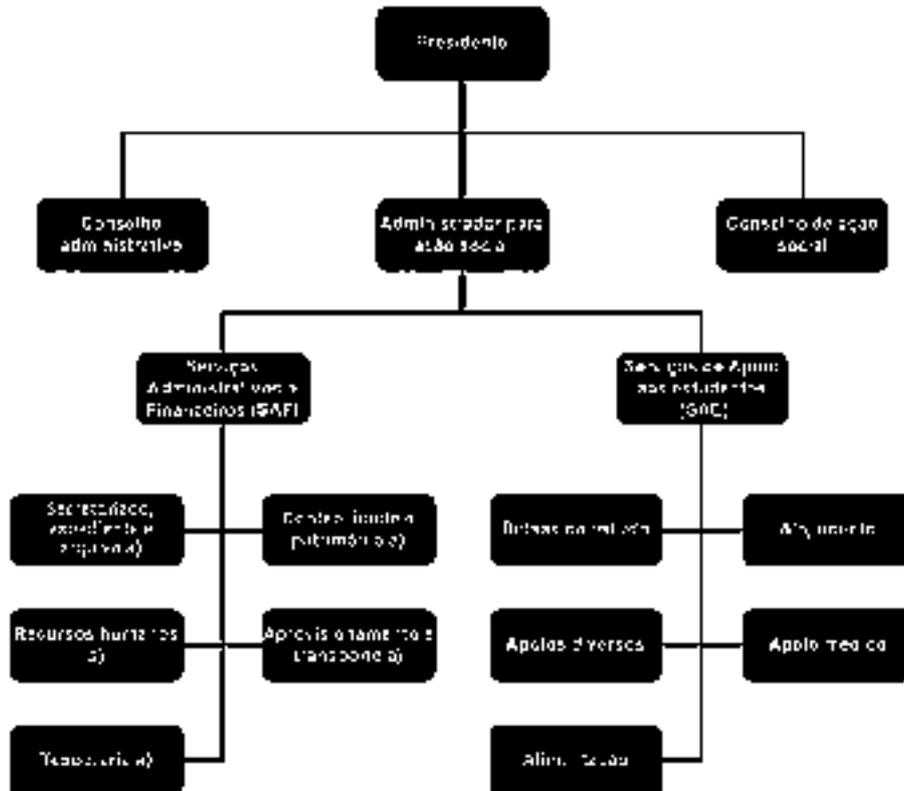
Serviços de Ação Social [SAS]

Os Serviços de Ação Social são dotados de autonomia administrativa e financeira e têm por finalidade a execução da política de ação social superiormente definida, de modo a proporcionar aos alunos melhores condições de estudo e de vida, através de diversos apoios e serviços, nos termos do Decreto-Lei nº 129/93, de 22 de abril, e da Lei nº37/2003, de 22 de agosto.

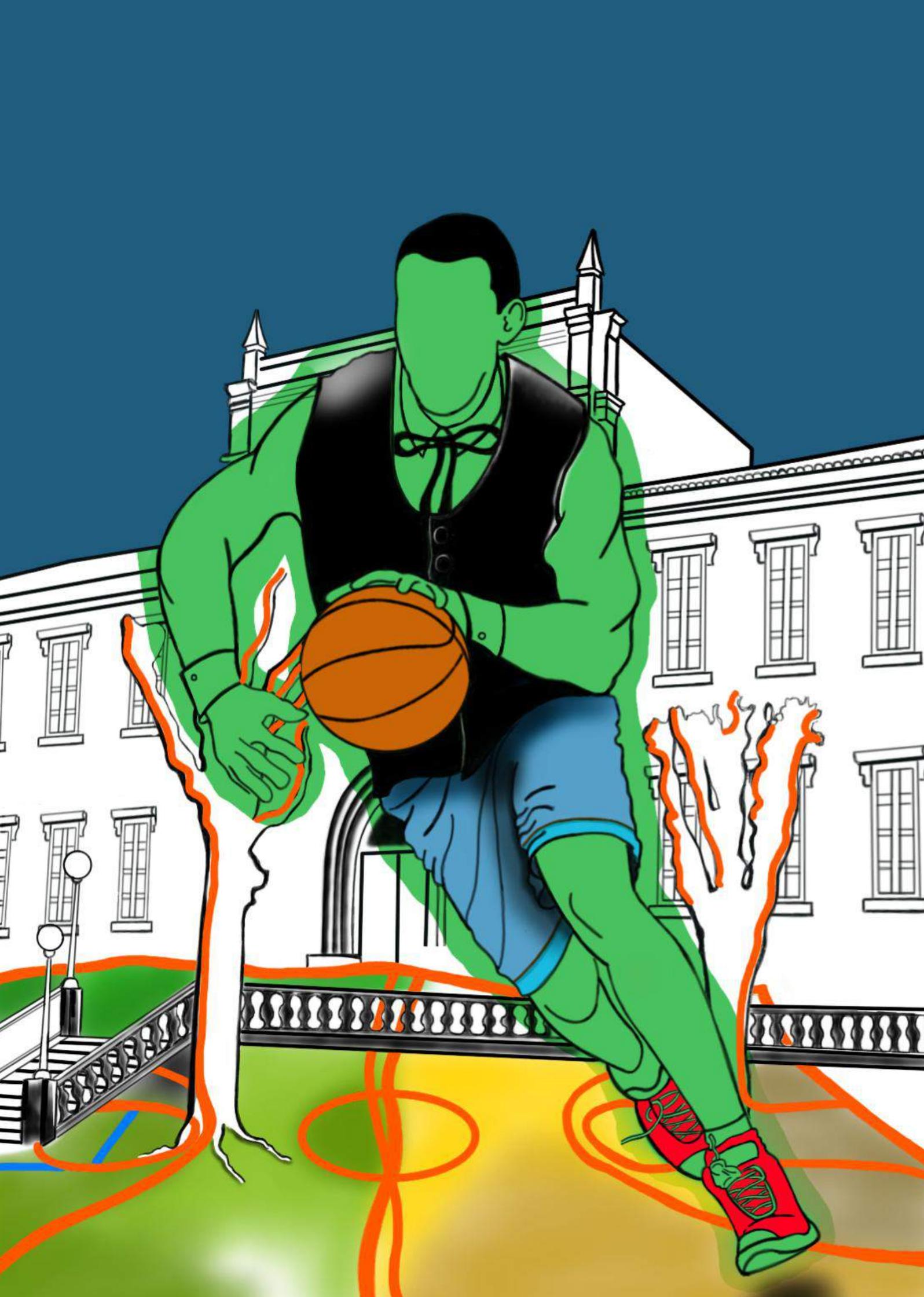
É objetivo dos SAS proporcionar aos seus alunos os seguintes apoios:

- a) Apoio social direto
 - Bolsas de estudo
 - Auxílios de emergência
- b) Apoio social indireto
 - Alojamento e alimentação
 - Apoio a atividades desportivas e culturais
 - Acesso a outros apoios educativos

Diagrama 7 Estrutura departamental do SAS



Fonte: manual da qualidade do SAS, versão 20



OFERTA FORMATIVA

Alunos Inscritos nos Cursos de Licenciatura (1º ciclo)

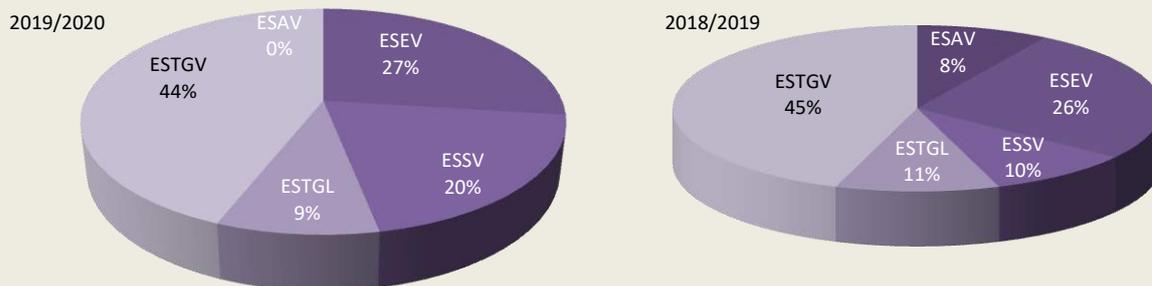
IPV 25

Tabela 17 Vagas, alunos inscritos e matriculados, por ciclos de estudos, por matrículas e inscrição, em 2019/2020

Ciclo de estudos	Vagas	Alunos				
		Inscritos			Matriculados	
		Todos Anos	No 1º ano	1º ano 1ª vez	Concurso nacional	Outros regimes
Ciência e Tecnologia Animal	25	36	18	16	4	13
Enfermagem Veterinária	45	165	68	61	45	20
Engenharia Agronómica	24	66	27	20	3	23
Engenharia Alimentar	25	24	23	23	3	21
Qualidade Alimentar e Nutrição	0	11	0	0	0	0
Total ESAV	119	302	136	120	55	77
Animação Cultural	0	1	0	0	0	0
Artes da Performance Cultural	26	22	12	11	8	4
Artes Plásticas e Multimédia	32	116	46	45	32	13
Comunicação Social	63	222	87	81	63	18
Desporto e Atividade Física	35	148	62	51	35	20
Educação Básica	45	101	34	32	15	22
Educação Social	59	207	79	74	54	20
Publicidade e Relações Públicas	68	244	83	78	67	13
Total ESEV	328	1 061	403	372	274	110
Enfermagem	111	393	105	105	87	24
Total ESSV	111	393	105	105	87	24
Contabilidade e Auditoria	25	60	15	13	11	5
Engenharia Informática e Telecomunicações	25	57	23	21	6	13
Gestão e Informática	23	29	10	10	5	4
Gestão Turística, Cultural e Patrimonial	23	74	26	23	17	12
Secretariado de Administração	40	86	40	37	27	10
Serviço Social	30	103	37	34	29	6
Serviço Social (regime pós laboral)	27	38	18	16	5	12
Total ESTGL	193	447	169	154	100	62
Contabilidade	40	149	68	49	38	18
Contabilidade (noturno)	0	7	0	0	0	0
Contabilidade e Administração	0	7	0	0	0	0
Engenharia Civil	44	42	16	10	0	14
Engenharia do Ambiente	36	39	20	18	5	16
Engenharia Eletrotécnica	45	94	41	26	4	29
Engenharia Informática	66	359	172	111	66	55
Engenharia Mecânica	45	134	58	32	8	31
Gestão de Empresas	70	278	140	88	67	28
Gestão de Empresas (pós-laboral)	35	124	64	42	20	30
Gestão Industrial	35	69	43	27	19	8
Marketing	42	154	60	48	38	19
Tecnologia e Design de Mobiliário	40	32	7	4	1	3
Tecnologias e Design de Multimédia	45	159	55	49	34	17
Turismo	45	179	80	63	42	27
Total ESTGV	588	1 826	824	567	342	295
Total IPV	1 314	4 029	1 637	1 318	858	568

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Gráfico 6 Distribuição % dos alunos inscritos no 1ºciclo, por unidade orgânica, em 2018/2019 e 2019/2020



Fonte: dados IPV em 31/03/2020

Fonte: dados IPV em 31/03/2019

Alunos Inscritos nos Mestrados (2º ciclo)

Tabela 18 Alunos totais matriculados, no 2ºciclo, por unidade orgânica e por ciclo de estudos de 2018/2019 a 2019/2020

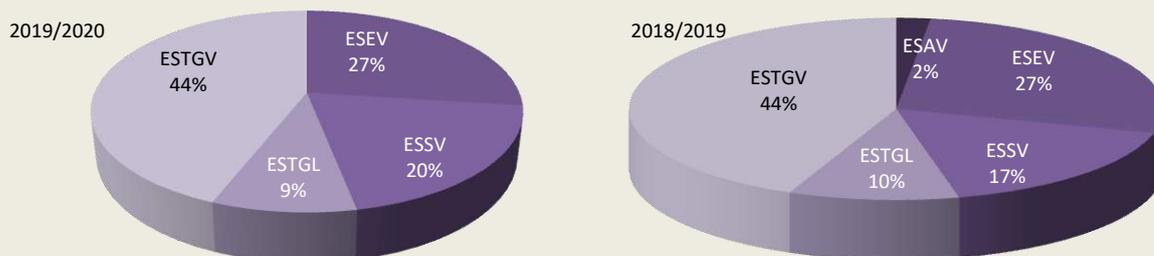
Ciclo de estudos	2018-2019	2019-2020
Qualidade e Tecnologia Alimentar	3	0
Total ESAV	3	0
Comunicação Aplicada	35	38
Comunicação e Marketing	0	0
Educação Especial - Domínio Cognitivo e Motor	34	37
Educação Pré-escolar e Ensino 1.º CEB	19	31
Ensino 1.º CEB e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB	5	7
Ensino 1.º CEB e de Português, História e Geografia de Portugal no 2.º CEB	4	0
Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco	22	27
Total ESEV	119	140
Enfermagem Comunitária	3	20
Enfermagem de Reabilitação	16	1
Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria	7	20
Enfermagem em Saúde Materna, Ginecologia e Obstetrícia	12	19
Enfermagem Médico-cirúrgica	36	43
Total ESSV	74	103
Gestão de Organizações Sociais	36	34
Gestão do Património Cultural e Desenvolvimento Local	9	13
Total ESTGL	45	47
Engenharia de Construção e Reabilitação	12	20
Engenharia Eletrotécnica Energia e Automação Industrial	20	15
Engenharia Mecânica e Gestão Industrial	35	44
Finanças Empresariais	20	36
Gestão Turística	20	21
Marketing	31	35
Marketing Research	1	0
Sistema de Tecnologias e Informação para Organizações	40	49
Tecnologias Ambientais	11	13
Total ESTGV	190	233
Total IPV	431	523

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020



Δ entre o ano letivo 2018/2019 e 2019/2020

Gráfico 7 Distribuição percentual dos alunos inscritos no 2º ciclo, por unidade orgânica, em 2019/2020



Fonte: dados IPV em 31/03/2020

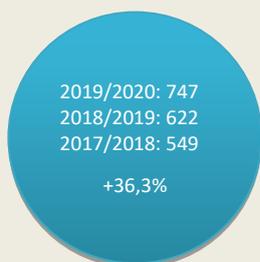
Fonte: dados IPV em 31/03/2019

Alunos Inscritos nos Cursos Técnicos Superiores Profissionais (cTeSP)

Tabela 19 Alunos totais matriculados nos cTeSP, por unidade orgânica e por ciclo de estudos, de 2018/2019 a 2019/2020

Ciclo de estudos	2018/2019	2019/2020
Agricultura Biológica	14	27
Gastronomia, Turismo e Bem-estar	13	33
Produção Animal	26	28
Proteção Civil	28	34
Viticultura e Enologia	25	24
Total ESAV	106	146
Apoio à Infância	45	47
Atividades Educativas e Divulgação em Ciência	0	22
Produção nas Artes e no Espetáculo	8	22
Total ESEV	53	91
Assessoria e Comunicação Organizacional	0	9
Contabilidade e Fiscalidade para PME	15	13
Gestão Comercial e Vendas	13	19
Informática Industrial	1	5
Integração de Sistemas e Serviços de Telecomunicações	13	8
Intervenção Social e Comunitária	19	20
Total ESTGL	61	74
Análises Laboratoriais	25	27
Automação e Energia	64	71
Desenho e Modelação Digital	11	20
Desenvolvimento para Web e Dispositivos Móveis	45	47
Design e Tecnologia de Mobiliário	7	8
Energias Renováveis	26	27
Enoturismo	39	36
Gestão Comercial e Vendas	45	46
Gestão da Segurança no Trabalho e do Ambiente	8	17
Manutenção Industrial	38	45
Redes e Sistemas Informáticos	53	43
Tecnologia Automóvel	41	45
Total ESTGV	402	432
Total IPV	622	743

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020



Δ entre o ano letivo 2017/2018 e 2019/2020



Δ entre o ano letivo 2018/2019 e 2019/2020

Alunos Inscritos nos Cursos de Pós-graduação

Tabela 20 Alunos totais matriculados nos cursos de pós-graduação, de 2018/2019 a 2019/2020

Ciclo de estudos	2018/2019	2019/2020	Diplomado
Cuidados Paliativos e Fim de Vida	23	54	22
Enfermagem de Saúde Familiar	21	31	23
Enfermagem do Trabalho	16	0	16
Gerontologia e Geriatria	0	0	0
Gestão e Administração de Serviços de Saúde	101	136	101
Osteopatia	13	0	12
Tratamento de Feridas e Regeneração Tecidual	28	40	0
Urgência e Emergência	0	0	0
Total ESSV	202	261	174
Total IPV	202	261	174

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Alunos Inscritos nos Cursos de Pós-licenciatura

Tabela 21 Alunos totais matriculados nos cursos de pós-licenciatura, em 2018/2019 e 2019/2020

Ciclo de estudos	2018/2019	2019/2020	Diplomado
Especialização em Enfermagem Comunitária	2	20	3
Especialização em Enfermagem de Reabilitação	54	35	13
Especialização em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria	22	23	6
Especialização em Enfermagem de Saúde Materna e Obstetrícia	15	22	6
Especialização em Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria	37	20	0
Especialização em Enfermagem Médico-cirúrgica	50	44	23
Total ESSV	180	164	51

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Alunos Diplomados

Tabela 22 Alunos de 1º ciclo e de 2º ciclo, diplomados, por unidade orgânica e por ciclo de estudos, em 2017/2018 e 2018/2019

U.O.	1º Ciclo	2017 2018	2018 2019	2º Ciclo	2017 2018	2018 2019
ESAV	Ciência e Tecnologia Ambiental	4	8	Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia	9	0
	Enfermagem Veterinária	49	46	Qualidade e Tecnologia Alimentar	6	0
	Engenharia Agronómica	28	14	Tecnologias de Produção Animal	3	0
	Engenharia Alimentar	1	0			
	Qualidade Alimentar e Nutrição	11	9			
	Total ESAV	93	77	Total ESAV	18	0
ESEV	Animação Cultural	4	5	Comunicação Aplicada	4	5 (2)
	Artes Plásticas e Multimédia	33	30	Educação Especial - Domínio Cognitivo e Motor	3	8 (2)
	Comunicação Social	58	61	Educação Pré-escolar e Ensino 1.º CEB	1	17 (0)
	Desporto e Atividade Física	34	33	Intervenção Psicoss.com Crianças e Jovens em Risco	1	10 (5)
	Educação Ambiental	1	0	Ensino do 1.º CEB e de Português e História e	0	2 (1)
	Educação Básica	28	27	Geografia de Portugal no 2.º CEB		
	Educação Social	45	49	Comunicação e Marketing		1 (0)
	Publicidade e Relações Públicas	48	58	Ensino do 1.º CEB e de Matemática e CN no 2º CEB	0	11 (0)
	Total ESEV	251	263	251	9	54 (10)
ESSV	Enfermagem	82	79	Enfermagem Comunitária	7	3
				Enfermagem de Reabilitação	8	13
				Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria	14	6
				Enferm. Saúde Materna, Ginecologia e Obstetrícia	6	6
				Enfermagem Médico-cirúrgica	18	23
	TOTAL ESSV	82	79	TOTAL ESSV	53	51
ESTGL	Contabilidade e Auditoria	10	8	Gestão das Organizações Sociais	5	10
	Engenharia Informática e Telecomunicações	17	19			
	Gestão e Informática	6	4			
	Gestão Turística, Cultural e Patrimonial	14	14			
	Secretariado de Administração		7			
	Secretariado de Administração (noturno)	14	1			
	Serviço Social	29	24			
	Serviço Social (pós-laboral)	13	11			
	Total ESTGL	103	88	Total ESTGL	5	10
ESTGV	Contabilidade		12	Energia e Automação Industrial	1	
	Contabilidade (noturno)	10	5	Engenharia em Construção e Reabilitação	2	
	Contabilidade e Administração	8	1	Engenharia Eletrotécnica		1
	Engenharia Civil	6	3	Engenharia Mecânica e Gestão Industrial	4	2
	Engenharia do Ambiente	12	4	Finanças Empresariais	7	
	Engenharia e Gestão Industrial	4	0	Gestão Turística	4	
	Engenharia Eletrotécnica	15	17	Marketing		2
	Engenharia Informática	39	48	Marketing Research	2	
	Engenharia Mecânica	24	22	Tecnologias Ambientais	4	1
	Gestão de Empresas	22	15	Sistema Tecnologias e Informação p/Organizações	4	
	Gestão de Empresas (pós-laboral)	39	40			
	Gestão Industrial	8	11			
	Marketing	28	40			
	Tecnologia e Design de Mobiliário	9	10			
	Tecnologias e Design de Multimédia	16	18			
	Turismo	38	50			
		Total ESTGV	278	296		28
	Total	807	803		113	121

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020. Entre parêntesis, os valores obtidos diretamente do RAIDES

RELATÓRIO de ATIVIDADES

IPV 29

Tabela 23 Alunos cTeSP diplomados, por unidade orgânica, em 2017/2018 e 2018/2019

U.O.	Cursos Técnicos Superiores Profissionais	2017/2018	2018/2019
ESAV	Agricultura Biológica	2	0
	Gastronomia, Turismo e Bem-estar	0	8
	Produção Animal	10	0
	Proteção Civil	7	5
	Tecnologia Alimentar	1	
	Viticultura e Enologia	8	8
Total ESAV		28	21
ESEV	Apoio à Infância	14	20
Total ESEV		14	20
ESTGL	Contabilidade e Fiscalidade para PME	0	1
	Gestão Comercial e Vendas	0	0
	Informática Industrial	1	0
	Integração de Sistemas e Serviços de Telecomunicações	0	4
	Intervenção Social e Comunitária	2	5
Total ESTGL		3	10
ESTGV	Análises Laboratoriais	8	8
	Automação e Energia	10	11
	Desenho e Modelação Digital		2
	Desenvolvimento para Web e Dispositivos Móveis	10	12
	Design e Tecnologia de Mobiliário	11	5
	Energias Renováveis	6	2
	Enoturismo	7	9
	Gestão Comercial e Vendas	8	14
	Manutenção Industrial	4	1
	Modelação e Gestão do Espaço Urbano		1
	Tecnologia Automóvel	8	6
Redes e Sistemas Informáticos	12	21	
Total ESTGV		84	92
Total		129	143

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

Tabela 24 Alunos de pós-graduação, diplomados, por unidade orgânica, em 2017/2018 e 2018/2019

U.O.	Cursos Pós-graduação	2017/2018	2018/2019
ESEV	Criação Teatral Aplicada	0	0
	Direção Artística na Produção Audiovisual	1	0
	Ilustração	2	0
Total ESEV		3	0
ESSV	Cuidados Paliativos e Fim de Vida	23	22
	Enfermagem do Trabalho	0	16
	Enfermagem de Saúde Familiar	0	23
	Gerontologia e Geriatria	13	0
	Gestão e Administração de Serviços de Saúde	72	101
	Osteopatia	0	12
Urgência e Emergência	47	0	
Total ESSV		155	174
Total		158	174

Fonte: dados fornecidos pelas unidades orgânicas por referência a 31/03/2020

RECURSOS HUMANOS

IPV 30

Pessoal Docente

Tabela 25 Colaboradores do IPV, em 2018 e 2019

Docentes ETI			Dirigentes		Não Docentes	
2018	2019	2019*	2018	2019	2018	2019
352	354	376	10	10	180	174

*Calculados pelo Balanço social
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 26 Docentes ETI de carreira do IPV, por unidade orgânica e por sexo, em 2019

Docentes ETI	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Feminino	16 (21)	39 (48)	14 (27)	11 (16)	39 (55)	119 (167)
Masculino	15 (20)	24 (33)	7 (13)	7 (24)	88 (119)	141 (208)
Total	31 (41)	65 (81)	21 (40)	18 (40)	127 (174)	260 (375)
Estrutura	11,65%	24,44%	7,89%	6,77%	49,25%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 27 Docentes ETI de carreira do IPV, por unidade orgânica e por sexo, em 2018

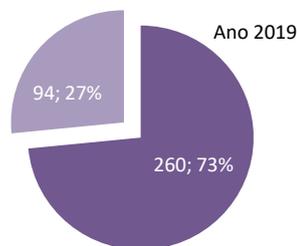
Docentes ETI	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Feminino	16	39	14	11	38	118
Masculino	14	23	7	7	87	138
Total	30	62	21	18	125	256
Estrutura	11,7%	24,53%	8,30%	7,92%	47,55%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

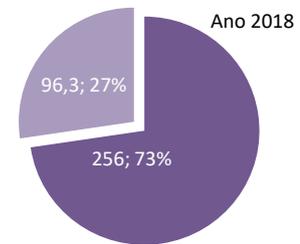
Gráfico 8 Docentes ETI do IPV, (%) por tipo de contrato, em 2018 e 2019

De salientar que, dos **354** docentes, **260 ETI** estavam em contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado e cerca de **88 ETI** com contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo.

■ Tempo Indeterminado ■ Termo Resolutivo Certo



Fonte: dados IPV em 31/12/2019



Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Maioritariamente, o corpo docente é constituído por **59,4%** de docentes do género masculino (**210,5 ETI**), situação que se inverte na ESEV.

Tabela 28 Docentes ETI do IPV, por unidade orgânica e por sexo, em 2019

Docentes ETI	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Feminino	18,1 (21,4)	53,3 (47,9)	20,3 (26,8)	13,3 (16,6)	48,8 (54,8)	153,8 (167,5)
Masculino	18,5 (19,6)	35,2 (32,6)	10,0 (13,2)	19,7 (23,7)	116,8 (119,2)	200,2 (208,3)
Total	36,6 (41,0)	88,5 (80,5)	30,3 (40,0)	33,0 (40,3)	165,6 (174,0)	354,0 (375,8)
Estrutura	10,34%	25,00%	8,56%	9,32%	46,78%	100%

Entre parêntesis estão indicados os ETI constantes do Balanço social, que tem em conta apenas a % de contrato e não a duração dos mesmos
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 29 Docentes ETI do IPV, por unidade orgânica e por sexo, em 2018

Docentes ETI	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Feminino	18,7	51,3	23,5	15,2	48,8	157,5
Masculino	17,5	34,4	10,8	17,0	115,1	194,8
Total	36,2	85,7	34,3	32,2	163,9	352,3
Estrutura	10,28%	24,33%	9,74%	9,14%	46,52%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Gráfico 9 Docentes ETI do IPV (%), por sexo e por tipo de contrato, em 2018 e 2019

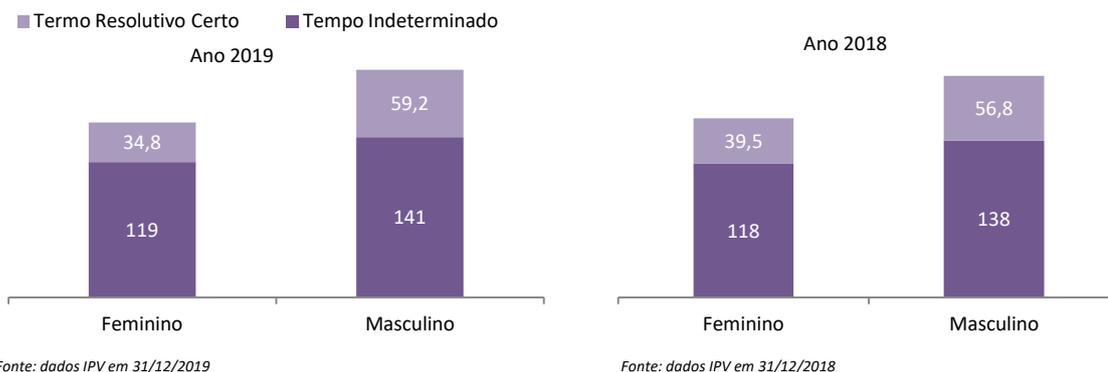
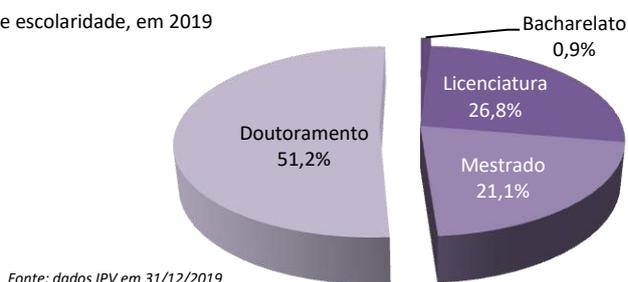


Gráfico 10 Docentes do IPV (%), por grau de escolaridade, em 2019



O nível de antiguidade do pessoal docente situava-se maioritariamente na faixa até aos 5 anos (158 trabalhadores), que são os docentes contratados nos últimos anos e, depois, dos 15 aos 24 anos (136 trabalhadores), conforme se pode verificar no gráfico ao lado.

Tabela 30 Docentes do IPV (nº), por antiguidade, de 2017 a 2019

Nível antiguidade	2017	2018	2019		Total
			M	F	
Até 5 anos	131	146	99	69	168
5-9 anos	21	16	8	14	22
10-14 anos	41	32	12	14	26
15-19 anos	78	72	35	28	63
20-24 anos	63	68	45	28	73
25-29 anos	29	30	20	16	36
30-34 anos	33	37	20	15	35
35-39 anos	25	27	13	12	25
40 ou mais anos	1	3	5	5	10
Total	422	431	257	201	458

Número total de docentes constantes do Balanço social, que tem em conta apenas a % de contrato e não a duração dos mesmos

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 31 Número de docentes, por escolaridade, por sexo, em 2019

	Masculino	Feminino	Total
Bacharelato	1	4	5
Licenciatura	86	33	119
Mestrado	53	44	97
Doutorado	117	120	237
Total	257	201	458

Fonte: dados Balanço social IPV em 31/12/2019

O nível de idade dos docentes situava-se maioritariamente na faixa entre os 40-49 anos (191 docentes), e uma grande faixa entre os 50-59 anos (132 docentes).
De realçar o limiar de menos de 7 anos para a reforma de cerca de 44 docentes.

Tabela 32 Docentes do IPV (nº), por antiguidade, de 2017 a 2019

Nível antiguidade	2019		
	M	F	Total
20-24 anos		1	1
25-29 anos	1	2	3
30-34 anos	13	12	25
35-39 anos	39	23	62
40-44 anos	47	47	94
45-49 anos	55	42	97
50-54 anos	40	33	73
55-59 anos	35	24	59
60-64 anos	21	16	37
65-69 anos	6	1	7
Total	257	201	458

Número total de docentes constantes do Balanço social, que tem em conta apenas a % de contrato e não a duração dos mesmos

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Pessoal não Docente

O Instituto e as unidades orgânicas integradas dispunham, a **31/12/2019**, de um efetivo total de **184** pessoas, dos quais **10** a exercer funções **dirigentes** e **174** distribuídos pelas diferentes carreiras, para apoiar as atividades desenvolvidas nos serviços centrais e nas unidades orgânicas.

Tabela 33 Não docentes do IPV (nº), por tipo de função, em 2019

	Técnicos Superiores	Assistentes Técnicos	Assistentes Operacionais	Informática	Total
ESAV	5	6	3	2	16
ESEV	15	7	6	2	30
ESSV	5	13	4	1	23
ESTGL	4	4	5	1	14
ESTGV	20	13	6	2	41
SC	24	16	7	3	50
Total	73	59	31	11	174
Estrutura	42,0%	33,9%	17,8%	6,3%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Maioritariamente, o pessoal não docente era constituído por mulheres (**113**) representando cerca de **65%** do total dos trabalhadores. Já no pessoal dirigente verifica-se que maioritariamente era constituído por homens (**60%**).

Tabela 34 Não docentes do IPV (nº), por sexo e por unidade orgânica, em 2019

Não docentes	SC	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Feminino	32	9	24	17	10	21	113
Masculino	18	7	6	6	4	21	61
Total	50	16	30	23	14	41	174
Estrutura	28,7%	9,2%	17,2%	13,2%	8,1%	23,6%	100%

Não inclui dirigentes
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 35 Dirigentes do IPV (nº), por sexo e unidade orgânica, em 2019

Não docentes	SC	ESTGV	Total
Feminino	3	1	4
Masculino	5	1	6
Total	8	2	10
Estrutura	80%	20%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

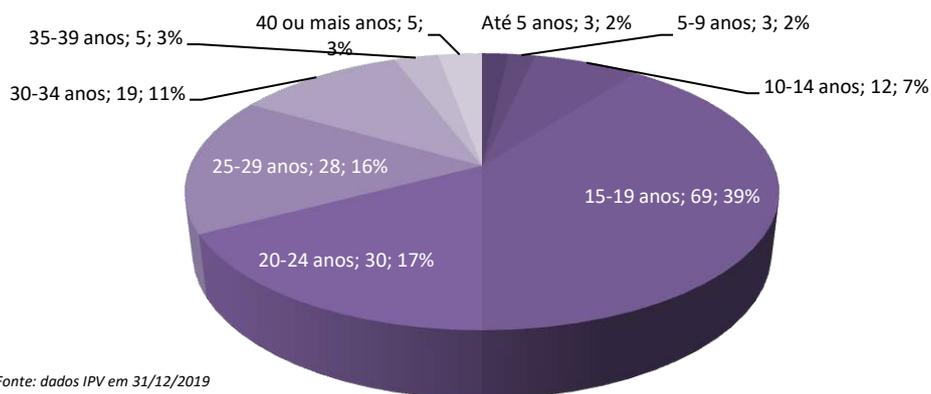
No que diz respeito às habilitações literárias, o pessoal não docente encontrava-se distribuído do seguinte modo: **29** trabalhadores possuíam **4 a 10 anos de escolaridade**, **52** trabalhadores eram detentores do **11º** ou **12º** ano de escolaridade e **93** possuíam **formação superior**. Os **dirigentes**, em 31/12, possuíam maioritariamente a licenciatura (70%).

Tabela 36 Número de funcionários, escolaridade, por categoria, por sexo, em 2019

	A. Operacional		A. Técnico		Técnico		Informático		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
4º ano	2	5							2	5
6º ano	1	2							1	2
9º ano	6	8		4			1		7	12
11º ano		1	1	8					1	9
12º ano	2	4	10	26					12	30
Bacharelato				1	1	2			1	3
Licenciatura			2	7	20	34	5		27	41
Mestrado					5	10	4		9	10
Doutoramento						1	1		1	1
Total	11	20	13	46	26	47	11		61	113

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Gráfico 11 Antiguidade no IPV de não docentes (%), em 2019



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 37 Número de funcionários, por antiguidade, por categoria, por sexo, em 2019

	A. Operacional		A. Técnico		Técnico Superior		Informático		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
	Até 5 anos				1	1	1			1
5-9 anos				1		2				3
10-14 anos				3	2	6	1		3	9
15-19 anos	4	13	6	10	9	21	6		25	44
20-24 anos	5	1	2	2	9	9	2		18	12
25-29 anos	1	5	2	11	4	4	1		8	20
30-34 anos	1		3	9	1	4	1		6	13
35-39 anos				5						5
40 ou mais anos		1		4						5
Total	11	20	13	46	26	47	11		61	113

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

O nível de antiguidade do pessoal não docente situava-se na faixa dos 15-19 anos (69 trabalhadores) e dos 20-24 anos (30 trabalhadores), conforme se pode verificar no gráfico ao lado.

A antiguidade média na Função Pública, em 2019, foi de 14,5 anos para o grupo de Pessoal Docente e 21,9 anos para o grupo de Pessoal Não Docente.

INVESTIGAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

Projetos de Investigação com Financiamento Externo

IPV 34

A investigação científica teve um incremento significativo ao nível dos trabalhos desenvolvidos pelos docentes no âmbito da investigação para a obtenção do grau de doutor e, em termos de projetos de I&D e de artigos científicos publicados. As verbas aprovadas, para execução dos projetos de investigação, ascendem a **8 404 363,50€**.

Tabela 38 Projetos aprovados, em 2019

Designação do projeto	2019
Contributos da agricultura familiar para sistemas alimentares e dietas sustentáveis	15 906,18
Eficiência Energética no Campus do Instituto Politécnico de Viseu	1.879 944,83
Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior de Educação de Viseu	421 807,69
Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior de Saúde de Viseu	235 330,14
Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego	113 800,78
IPV@H2020 - Funding and Curriculum for Excellence	69 705,54
LIFE Landscape Fire	164 535,00
MCFIRE - Medição teor humidade combust. Florest. e avaliação do comport. face às novas realidades climáticas	62 550,00
Mitigação do despovoamento através da re ... o-silvo-pastoris no interior de Portugal	7 294,33
Programa de valorização da fileira do queijo na região centro	137 605,10
SAMA PVD+ - Politécnico de Viseu Desmaterialização Eficiente, Moder.Administrativa e Integração dos Serviços	999 996,73
SprayCork - Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada	198 702,57
Valorizar a agricultura familiar	11 982,21
Totais	4 319 161,10

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Em 31 de dezembro de 2019 o Instituto tinha em curso **49** projetos de acordo com a seguinte tipologia de apoio:

Tabela 39 Projetos aprovados por tipo de apoio e por unidade orgânica, em 2019

Apoio	SC	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
CENTRO 2020	1	1				2	4
COMPETE 2020	2	4				6	12
FCT		5	3	3		3	14
NORTE 2020					2		2
PDR 2020		10					10
SAMA	3						3
POSEUR	4						28
Total	10	20	3	3	2	11	49
Valor (milhares euros)	2 939,4	1 298,6	102,4	159,8	221,7	1 802,4	6 524,3

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 40 Projetos submetidos, em 2019

Designação do projeto	2019
Adaptive - Advanced Production System for Sustainable and Productive Roofing Retrofit	S/dados
AgroSafeBox - Intelligent Alert System for Agro-vehicles Rollover and Driver Safety	93 180,18
Capacitação institucional nas parcerias territoriais e setoriais - Reforço da capacitação de atores e redes (...)	186 000,00
Central Termosolar de Concentradores Parabólicos Lineares com armazenamento de energia térmica	4 874 942,64
Eficiência Energética da Escola Superior Agrária	297 099,38
Empreendedorismo e Inovação Social - Programa de Parcerias para o Impacto	124 315,82
E-WFP - Online Wildfire Prevention System	38 808,40
FoodLAB - Circular and sustainable production of healthy food combining composting, insects, agroforestry (...)	S/dados
Formação contínua de docentes e outros agentes educação e formação - Aprendizagem base projetos de cocriação	192 589,04
IhPheRe - Innovative Phenolic Resins	S/dados
PPIN - Portugal Polytechnics International Network	99 196,98
Programa Valorização da Fileira dos Vinhos da Região Centro	151 920,00
SAMA - PV INTEGR@	988 872,00
So+Centro - Sustainable agroindustrial added value solutions for Região Centro	195 965,12
TrueHue - Perfect Colour for Textiles	S/dados
Wine Digital - Digital Innovation Hub for Wine and Vineyard	518 599,40
Totais	7 761 488,96

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 41 Projetos aprovados, em 2018

Designação do projeto	2018
2GRAR - Second Generation Amino Resins/ Resinas Amino de Segunda Geração	259 558,33 €
AMONIAVE - Técnicas de controlo das concentrações de amoníaco em instalações avícolas	144 863,17 €
BagaConValor - Criação de valor no processo tecnológico de produção de sumo concentrado de baga de sabugueiro	154 633,46 €
BlueEyes - HCl e Beacons: tornar o invisível visível	26 249,93 €
CitYAction - Plataforma tecnológica integrada para operação de cidades inteligentes	52 169,40 €
Cleanslurry - Animal slurry hygienization for use in industrial horticulture	24 174,33 €
Climcast - Os Novos desafios para o souto no contexto das alterações climáticas	35 058,84 €
Eco-sensors4Health - Eco-sensores na promoção da saúde: Apoiar as crianças na criação de escolas eco-saudáveis	6 502,78 €
Egis - Estratégias para uma gestão integrada do solo e da água em espécies produtoras de frutos secos	24 714,33 €
Hotpur - Desenvolvimento de resinas de polietileno reativo para utilização como hotmelt na indústria da madeira	117 423,58 €
I4@TMAD - Promoção da Indústria 4.0 na Região de Trás-os-Montes e Alto Douro	88 306,79 €
Ichese - Cynara Innovation for best Cheese	63 166,12 €
INFOPATHS - Sistema de monitorização e controlo de percursos, de aplicação turístico-social	133 427,51 €
INNOSURF - Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras	248 932,19 €
INTERAGE - Disponibilização de serviços ao cidadão suportados em integração e por infraestruturas em rede (...)	710 209,52 €
Learning Creation - Resolver problemas de CI&DT, reduzindo o abandono e melhorando as qualificações (...)	120 500,00 €
LigthWood - compósitos de madeira e poliuretano inovadores	288 555,59 €
MaisSaude Mental - Monitorização e Avaliação dos Indicadores de Saúde Mental das crianças e adolescentes (...)	140 111,28 €
MasterOPak - Desenvolvimento de masterbach de polietileno de elevada opacidade	148 891,06 €
MedEarly - Desenvolvimento de uma Intervenção para melhorar o uso de medicamentos na população idosa (...)	12 495,96 €
MobFood - Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios mercado agroalimentar	127 250,05 €
MultiForest - A Multifuncionalidade da Floresta – Potencialidade e Valorização Bens e Serviços dos Ecossistemas (...)	4 722,99 €
OCT - Observatório para a Coesão Territorial	15 000,00 €
Projeto Estratégico de Apoio à Fileira do Vinho na Região Centro	209 057,99 €
Qclasse - Caracterização e Valorização da autenticidade do QSE DOP e sua vocação para a promoção da Saúde	126 344,17 €
RUMMUNITY - Diminuição da mortalidade e morbilidade perinatais por falha da transferência da imunidade (...)	12 720,32 €
SEDUCE 2.0 - Utilização da Comunicação e da Informação na comunidade online miOne pelo cidadão sénior	3 250,00 €
SHEEPIT - Sistema de controlo de controlo de pastagem baseado em tecnologias IT	138 062,75 €
TerraAlva - Definição e influência do terroir na qualidade do vinho Alvarinho	2 545,77 €
TWINE - Co-creating sustainable Tourism & WINE Experiences in rural areas	21 625,00 €
Valchromat Rainbow - Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização (...)	278 879,99 €
Valnuts - Valorização dos frutos secos de casca rija (FSCR)	65 252,28 €
ValorCast - Valorização da castanha e otimização da sua comercialização	49 803,38 €
VIAS - Histórias Integeracionais em Viseu: uma aplicação móvel para a promoção da inclusão social e hábitos (...)	92 686,45 €
Waste2Value - Integração da valorização de subprodutos da atividade agrícola com a produção de alimentos (...)	130 888,26 €
YOURPELL - Promover e Empoderar para a Literacia em saúde na população jovem	7 168,83 €
Totais	4 085 202,40 €

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

A receita arrecadada em 2019, no âmbito de projetos de investigação financiados, ascendeu a **1 161 541,57€**.

Tabela 42 Receita arrecadada, por tipo de financiamento, de 2017 a 2019

FF	2017	2018	2019
411	190 030,10	204 639,59	774 584,71
412	18 704,26	-	77 105,17
413	19 261,87	94 876,71	165 574,42
462	3 169,29	-	43 877,27
510	145 302,00	111 302,00	100 400,00
Total	376 467,52	410 818,30	1 161 541,57

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Divulgação da Atividade Científica

Durante o ano 2018, os docentes do IPV participaram em vários eventos de carácter científico onde apresentaram o resultado da investigação produzida.

Tabela 43 Participações em eventos científicos (nº), por unidade orgânica, em 2019

Eventos científicos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
Nacionais com apresentação de comunicação em póster	n.d.	30	10			40
Nacionais com apresentação oral	n.d.	36	14	5	1	56
Internacionais com apresentação de comunicação em póster	n.d.	39	43		8	90
Internacionais com apresentação de comunicação oral	n.d.	95	76	27	3	201
TOTAL	n.d.	200	143	32	12	387

n.d.: não disponibilizado pela unidade orgânica de forma desagregada
Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 44 Participações em eventos científicos (nº), por unidade orgânica, em 2018

Eventos científicos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
Nacionais com apresentação de comunicação em póster	5	21	8	2	5	41
Nacionais com apresentação oral	7	38	9	1	19	74
Internacionais com apresentação de comunicação em póster	35	30	22		5	92
Internacionais com apresentação de comunicação oral	38	88	39	4	65	234
TOTAL	85	177	78	7	94	441

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Foram também publicados os resultados dessa investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade.

Tabela 45 Publicações (nº), por unidade orgânica, em 2019

Número de publicações	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Artigo em ata de evento científico internacional	46	13	4	27	78	168
Artigo em ata de evento científico nacional	40	9		1	6	56
Artigo em ata de evento internacional			4		3	7
Artigo em ata de evento nacional				2	11	13
Artigo em revista científica, com peer review, indexada	30	7	28	7	28	100
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada	9	9	3	1	2	24
Capítulo em obra internacional, como autor	6		5	2		13
Capítulo em obra nacional, como autor						0
Dissertação de mestrado (após aprovada pelo júri)		16				16
Divulgação técnica científica	20		5	1	9	35
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa			10	5	1	16
Livro como autor ou coautor		3				3
Livro como editor ou coeditor		1				1
Póster em evento científico internacional						0
Póster em evento científico nacional		2				2
Relatório científico para instituição internacional						0
Relatório científico para instituição nacional	3					3
Relatório final (após aprovação júri)		26				26
Resumo de atas em evento científico nacional			1			1
Resumo de evento científico, com peer review, em revista indexada	10		16	21		47
Resumo de evento científico, em revista indexada	12	5	34			51
Tese de doutoramento (após aprovada pelo júri)						0
Trabalho de projeto (após aprovado pelo júri)		10				10
Outros		1				1
TOTAL	176	102	110	67	138	593

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 46 Publicações (nº), por unidade orgânica, em 2018

Número de publicações	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Artigo em ata de evento científico internacional	59	26	11	8	71	175
Artigo em ata de evento científico nacional	8				8	16
Artigo em ata de evento internacional			2			2
Artigo em ata de evento nacional	3					3
Artigo em revista científica, com peer review, indexada	31	8	26	10	54	129
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada	12	11	11	1	5	40
Capítulo em obra internacional, como autor	12	10	1	1	9	33
Capítulo em obra nacional, como autor						
Dissertação de mestrado (após aprovada pelo júri)						
Divulgação técnica científica	7		3	2	1	13
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa	3	3	4			10
Livro como autor ou coautor						
Livro como editor ou coeditor						
Póster em evento científico internacional						
Póster em evento científico nacional						
Relatório científico para instituição internacional	5			2		7
Relatório científico para instituição nacional						
Relatório final (após aprovação júri)						
Resumo de evento científico, com peer review, em revista indexada	1	7	8		7	23
Resumo de evento científico, em revista indexada			21			21
Tese de doutoramento (após aprovada pelo júri)						
Trabalho de projeto (após aprovado pelo júri)						
Outros						
TOTAL	141	65	87	24	155	472

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

A participação dos docentes em congressos e eventos científicos, por unidade orgânica, e as publicações científicas, constam dos **Anexos de cada unidade orgânica**.

Tabela 47 Projetos encerrados mas ainda sem certificação final das despesas, em 2019

Nome Projeto	ESAV				ESTGV			SC
	Sheep-IT	Amoniave	Terra Alva	2Grar	Hotpur	MasterOpak	CityAction	Vinha
Nome investigador	A. Monteiro	José Pereira	H.Correia	Jorge Martins	Jorge Martins	Jorge Martins	Filipe Caldeira	P.Rodrigues
Aprovado	138 062,76	130 395,04	2 545,77	259 558,33	113 624,32	136 632,21	49 244,11	209 059,99
Despesa total	142 103,71	161 737,45	3 105,94	296 122,86	161 650,56	150 726,29	37 712,62	186 505,30
A. Despesa certificada	111 377,71	123 809,98	2 417,99	207 894,24	100 402,78	115 267,15	33 395,88	151 656,94
B. Comparticipação = (1)/(A)	75,00%	75,00%	85,00%	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	85,00%
1. Recebimentos = (A) x (B)	83 533,58	92 857,49	2 055,29	155 920,68	75 302,08	86 450,36	25 046,91	128 908,40
2. Recursos humanos internos	67 268,81	48 714,47	2 444,04	155 028,82	65 714,22	70 024,23	17 781,31	15 419,47
3. Overheads	28 151,71	32 291,26	661,90	51 410,96	20 634,26	24 972,10	7 542,52	0,00
4. Despesa direta	46 683,19	80 731,72	0,00	89 683,08	47 711,62	55 729,96	12 388,79	113 488,93
5. Pagamentos (2) + (3) + (4)	142 103,71	161 737,45	3 105,94	296 122,86	134 060,10	150 726,29	37 712,62	128 908,40
6. IPV = [15% x (9)]	5 527,56	1 818,87	308,29	9 935,64	4 138,57	4 608,06	1 898,72	2 312,92
7. Investigador = [25% x (9)]	9 212,60	3 031,44	513,82	16 559,40	6 897,62	7 680,10	3 164,53	3 854,87
8. IPV Saldos = [60% x (9)]	22 110,23	7 275,46	1 233,17	39 742,56	16 554,28	18 432,24	7 594,87	9 251,68
9. Resultado = (1)-(4) = (6)+(7)+(8)	36 850,39	12 125,77	2 055,29	66 237,60	27 590,46	30 720,40	12 658,12	15 419,47

Observação: a despesa total inclui o custo equipamento sendo que é elegível apenas a amortização (por essa razão a despesa total é superior ao aprovado).

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde (CI&DETS)

No âmbito do Centro de Investigação e Desenvolvimento em Educação, Tecnologias e Saúde (CI&DETS) foram desenvolvidas atividades de investigação nas áreas de Ciências da Educação, Saúde, Tecnologias e Gestão, garantindo a coordenação e apoio a projetos de investigação, a maioria desenvolvidos por docentes do Instituto Politécnico de Viseu, mas em estreita colaboração com outras instituições nacionais e internacionais, bem como com empresas.

O CI&DETS ajudou os seus investigadores a candidatarem-se a projetos de investigação e desenvolvimento em diferentes linhas de financiamento. O apoio a nível prático e financeiro para a organização de conferências e outros eventos científicos, tanto a nível nacional como internacional, traduziu-se pela participação dos seus investigadores na organização de um significativo número de conferências nacionais e internacionais.

As despesas do CI&DETS, em 2019, ascenderam a **111 879,90€**, distribuídas de acordo com as seguintes rubricas orçamentais:

Tabela 48 Despesas do CI&DETS, por tipo de despesa, de 2017 a 2019

Rubricas orçamentais	2017		2018		2019	
	Orçamento Dotação inicial	Orçamento Executado	Orçamento Dotação inicial	Orçamento Executado	Orçamento Dotação inicial	Orçamento Executado
Ajudas de custo	26 343,00	24 225,49	37 921,00	29 343,34	30 023,00	21 599,23
Aquisição de bens e serviços	66 944,00	54 202,37	121 146,37	121 146,37	98 395,29	51 462,81
Deslocação e estadas	23 064,58	23 062,66	29 518,00	16 116,02	61 630,00	20 146,86
Despesas de capital	17 323,00	2 894,59	1 945,00	1 193,33	49 705,00	3 010,09
Outros encargos financeiros	32,00	22,00	266,00	204,43	109,00	74,70
Transferências	31 581,00	20 329,78	20 000,00	14 215,17	105 111,00	15 586,21
TOTAL	165 287,58	124 736,89	186 620,00	108 415,48	344 973,29	111 879,90

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

O grau de execução orçamental da dotação inicial foi de 75,5%, em 2017, de 58%, em 2018 e de apenas 32%, em 2019.

O CI&DETS, desde 2016 e durante os próximos 5 anos, irá ser financiado pela Caixa Geral de Depósitos ao abrigo da lei do mecenato. Em 2019, foram apoiados, neste âmbito, 15 projetos de investigação no montante global de 200.521,45€ cuja execução ascendeu a 212.779,37€.

Tabela 49 Projetos aprovados do CI&DETS/CGD (nº) e (%), por unidade orgânica, em 2019

Número Projetos	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Caixa Geral Depósitos	2	5	2	0	6	15
Estrutura	13,3%	33,3%	13,3%	0	40,0%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 50 Projetos aprovados do CI&DETS/CGD (nº) e (%), por unidade orgânica (2018)

Número Projetos	ESEV	ESTGV	ESAV	ESTGL	ESSV	Total
Caixa Geral Depósitos	2	5	7	1	2	17
Estrutura	11,8%	29,4%	41,2%	5,9%	11,8%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

No âmbito do Fundo de Reestruturação da FCT foi atribuído um financiamento, ref:UID/Multi/04016/2016, no montante de **170.572,62€** pelo período de 30 meses, com início em 01.06.2016, cuja distribuição de verbas, por rubricas e anos, constam da tabela seguinte:

Tabela 51 Financiamento do CI&DETS, de 2016 a 2019

DESCRIÇÃO	Orçamento aprovado	2016	2017	2018	TOTAL
Aquisição de bens e serviços	57 770,00	4 929,90	1 909,97	35 311,56	42 151,43
Equipamentos	6 336,00	4 338,77	8 135,19	3 747,71	8 304,28
Missões	38 750,00	0,00	23 163,02	25 661,78	48 824,80
Recursos Humanos	33 730,52	7 868,63	5 498,84	18 816,40	32 183,87
Demonstração, Promoção e Divulgação	0,00	0,00	1 968,91	3 153,23	5 122,14
TOTAL	170 572,85	21 693,87	40 675,93	108 202,82	170 572,85

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

No âmbito do Fundo de Reestruturação da FCT foi atribuído um financiamento, ref#:UID/Multi/04016/2019, no montante de **99.597,30€** pelo período de **12 meses**, com início em 01.01.2019, cuja distribuição de verbas, por rubricas e anos, constam da tabela seguinte:

Tabela 52 Financiamento do CI&DETS, em 2019

DESCRIÇÃO	Orçamento aprovado	Despesa submetida 2019
Aquisição de bens e serviços Equipamentos	2 050,00	8 948,25
Missões	40 000,00	56 440,33
Recursos Humanos	10 800,00	14 289,26
Demonstração, Promoção e Divulgação		
Gastos gerais	13 179,00	19 919,46
TOTAL	66 029,00	99 597,30

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 53 Projetos CI&DTES/CGD, aprovados em 2019 para executar em 2020 e 2021

Nome do projeto	Investigador Responsável	Área	2020	2021	Total
Sistema Inteligente de Controlo de Planos Alimentares para Doentes de Alzheimer e Outras Demências	Carlos Augusto da Silva Cunha	Educação e Saúde	6.562,29 €	8.191,57 €	14.753,86 €
Valorização da madeira de Paulownia tomentosa cultivada em Portugal (VALPT)	Bruno Esteves	Sistemas alimentares e recursos naturais	3.026,28 €	11.968,28 €	14.994,56 €
iPV with Health Plus: Dinâmicas e Estratégias de Inclusão para a Promoção e Literacia em Saúde no Ensino Superior	Carlos Manuel de Sousa Albuquerque	Educação e Saúde	€	14.986,56 €	14.986,56 €
Sistema Inteligente de Controlo de Planos Alimentares para o Desporto	Carlos Augusto da Silva Cunha	Digital, Indústria e Social	6.562,29 €	8.191,57 €	14.753,86 €
Comunicação e sustentabilidade ambiental: práticas das cidades e comportamentos dos públicos	Luísa Augusto	Digital, Indústria e Social	7.800,48 €	6.625,48 €	14.425,96 €
Avaliação Ambiental de Produtos Sustentáveis na Indústria Transformadora de Granitos (AAPSITG)	Maria Elisabete Ferreira Silva	Digital, Indústria e Social	4.262,50 €	10.652,17 €	14.914,67 €
WASTECLEAN - Integração de desperdícios agro-alimentares ricos em compostos fitoquímicos e bioactivos numa agricultura sustentável	José Luís da Silva Pereira	Sistemas alimentares e recursos naturais	1.499,00 €	13.452,37 €	14.951,37 €
AppSaúde: Empoderar para melhor viver	Manuela Ferreira	Educação e Saúde	4.798,67 €	9.886,82 €	14.685,49 €
VALCER: Valorização de resíduos: potencial de aproveitamento do caroço de cereja	Luísa Paula Valente da Cruz-Lopes	Sistemas alimentares e recursos naturais	350,00 €	14.536,56 €	14.886,56 €
EQUIPES (Estudo de Qualidade e Inovação Pedagógica no Ensino Superior)	Maria Pacheco Figueiredo	Educação e Saúde	3.226,41 €	11.422,93 €	14.649,33 €
Mini-Olimpíadas Experimentais de Ciência	Maria Paula Martins de Oliveira Carvalho	Educação e Saúde	3.522,30 €	11.423,05 €	14.945,35 €
Da ludicidade do videojogo ao desenvolvimento comunicacional da criança com autismo	Valter Nelson Noronha Alves	Digital, Indústria e Social	6.062,29 €	8.191,57 €	14.253,86 €
IncluES + Diversidade e Inclusão no Ensino Superior	Sara Felizardo	Educação e Saúde		14.730,02 €	14.730,02 €
Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior (JASM)	Véronique Delplançq	Educação e Saúde	4.074,00 €	4.516,00 €	8.590,00 €
Total			51.746,51	148.774,95	200.521,4

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 54 Projetos CI&DTES/CGD, valores aprovados e executados, em 2018

Nome do projeto	Investigador Responsável	Duração	U.O.	Aprovado em 2018	Executado até 31/12/2018
A emergência do vírus Schmallenberg em Portugal	João Mesquita	24 meses	ESAV	13 631,35	10 354,72
Coppice - CarboEnergy and Biomass	Hélder Viana	24 meses	ESAV	12 908,08	12 773,78
Fatores de atratividade empresarial da região de Viseu	António Pinto	23 meses	ESAV	19 495,96	19 654,89
Healthy - Valor Whey	Edite Teixeira de Lemos	24 meses	ESAV	16 066,36	14 193,96
Influence of stress hydric in biochemical profiles and molecular expression of cardosins in cardoon (<i>Cynara cardunculus</i> L.)	Pedro Rodrigues	24 meses	ESAV	16 292,16	10 642,63
EatMot - Motivações psicossociais associadas às escolhas e práticas alimentares	Raquel Guiné	24 meses	ESAV	10 723,49	11 234,63
Otimização de métodos analíticos para avaliação da qualidade do leite de ovinos Serra da Estrela	Jorge Oliveira	24 meses	ESAV	11 025,79	9 819,32
Pontes entre a agricultura familiar e a agricultura biológica	Cristina Amaro da Costa	24 meses	ESAV	9 013,54	13 355,87
Dimensões, princípios e objetivos de práticas indisciplinadas no ensino superior	António Ribeiro	24 meses	ESEV	7 491,76	7 491,76
Línguas Estrangeiras e Empregabilidade	Veronique Delplanc	24 meses	ESEV	11 340,52	13 042,38
Sucesso Académico no Ensino Superior: Competências Emocionais e prevenção no abandono	Manuela Ferreira	24 meses	ESSV	11 023,30	7 526,00
Supervisão e Mentorado no Ensino Superior: Dinâmicas de Sucesso	Manuela Cunha	24 meses	ESSV	15 975,89	15 744,66
Sistema Inteligente de Informação Turística para as regiões do Douro e Vale do Varosa	Ricardo Gama	18 meses	ESTGL	14 455,22	9 559,66
O impacto dos Alunos Erasmus em Portugal	Suzanne Amaro	24 meses	ESTGV	10 473,53	13 440,35
Storytelling no Turismo Cultural: o poder do "Era uma vez..." na atração turística nos Centros Históricos Património Mundial	Carla Silva	19 meses	ESTGV	17 971,39	16 626,02
Valorização de resíduos florestais por liquefação	Bruno Esteves	24 meses	ESTGV	15 218,96	15 218,96
Viseu Smart Environment	Paulo Pinho	18 meses	ESTGV	13 244,46	12 098,78
Total geral				242 272,08	199 896,43

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Revista Millenium

Tabela 55 Atividades desenvolvidas no âmbito da revista Millenium, por meses, no ano de 2019

Janeiro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Avaliação dos artigos com recurso ao sistema URKUND - Edição da Millenium, Série 2, Nº8 (regular) - Construção do editorial da Millenium, Série 2, Nº 8 - Aquisição de Digital Object Identifier (DOI) e link para os artigos da Revista Millenium através da renovação da Assinatura Anual CrossRef
Fevereiro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC
Março	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Envio de documentação, via correio eletrónico e via CTT de 1 CD referente ao número regular (nº8) da Revista Millenium, Série 2 para as seguintes entidades: <ol style="list-style-type: none"> a) Entidade Reguladora para a Comunicação Social (ERC); b) Biblioteca Nacional de Portugal (BNP), Direção de Serviços Bibliográficos Nacionais, Divisão de Agência Bibliográfica Nacional e Aquisições, Área de Depósito Legal.
Abril	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Edição da Millenium Série 2, Nº 4 Especial – Artigos Docentes do IPV
Maiο	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Avaliação dos artigos com recurso ao sistema URKUND - Edição da Millenium, Série 2, Nº 9 (regular) - Construção do editorial da Millenium, Série 2, Nº 9 - Edição da Millenium Série 2, Nº 3 Especial – Artigos Docentes do IPV
Junho	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC
Julho	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC
Setembro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Avaliação dos artigos com recurso ao sistema URKUND - Edição da Millenium, Série 2, Nº10 (regular) - Construção do editorial da Millenium, Série 2, Nº 10
Outubro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Auditoria à Millenium a 10-10-2019
Novembro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC
Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos Artigos submetidos à Millenium via SARC - Processo de Aquisição do DOI da RECAAP para os Artigos Millenium

Fonte: Madalena Cunha, PhD, Millenium, CI&DETS, IPV em 31 de dezembro de 2019

INTERNACIONALIZAÇÃO

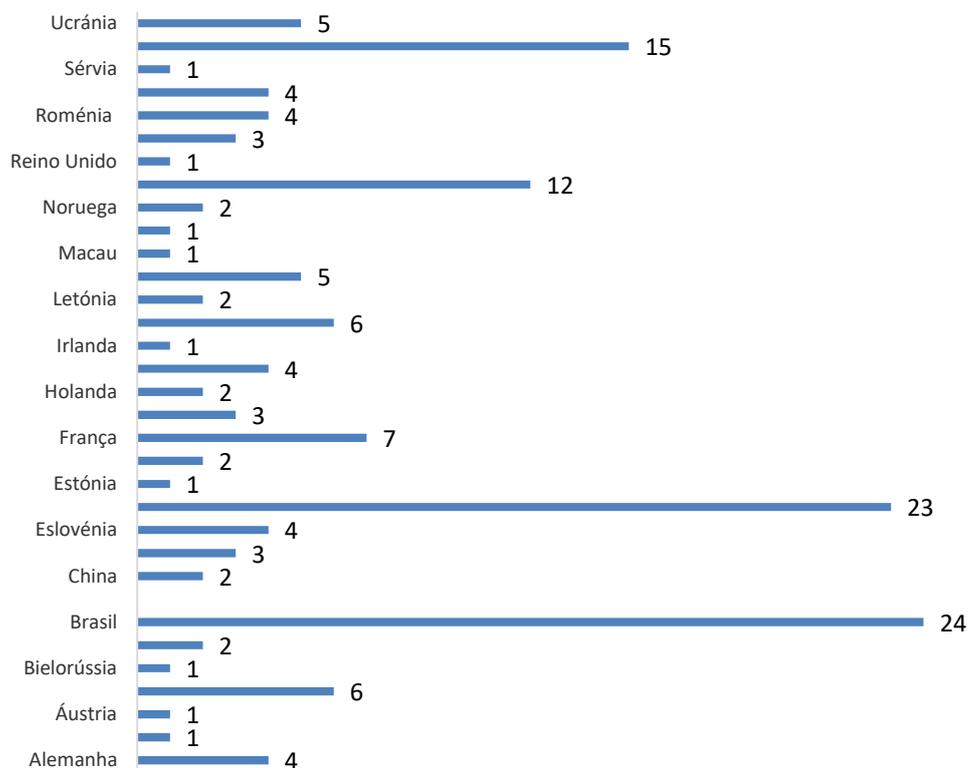
IPV 42

Na gestão das atividades de cooperação internacional, o IPV aplica um modelo de gestão misto, que combina procedimentos administrativos e financeiros centralizados, com uma gestão científica e pedagógica descentralizada, da responsabilidade das unidades orgânicas e intermediada pelos respetivos coordenadores académicos para a cooperação internacional. A política internacionalização do IPV estabelece como objetivo fundamental o reforço da cooperação, intercâmbio e mobilidade enquanto meios essenciais para promover:

- Uma formação de qualidade, assente no princípio da formação integral do indivíduo e na aquisição de competências-chave, estimulando a iniciativa, criatividade, autonomia e práticas de elevado desempenho, de forma a incrementar os níveis de empregabilidade e a formação humanista.
- O reconhecimento e transparência de habilitações e competências de forma a proporcionar a circulação de pessoas no espaço internacional para efeitos de prossecução de estudos ou de percursos profissionais.
- Investigação de elevado nível, que fomente a produção e transferência de conhecimento e tecnologia, a inovação e uma estreita comunicação com os parceiros económicos e sociais.
- A compreensão intercultural, a aprendizagem de línguas e o sentido de cidadania ativa (europeia e transeuropeia).
- Serviços de qualidade assentes em referências e boas práticas internacionais, incluindo a dimensão social no ensino superior.
- A qualidade e inovação a todos os níveis de atuação da instituição, incluindo conteúdos, metodologias e práticas, com destaque para a utilização das novas tecnologias de informação e comunicação.
- A igualdade de oportunidades.

No final de 2019 tem **154** acordos interinstitucionais assinados em 34 países distribuídos da seguinte forma:

Gráfico 12 Países com quem o IPV possui acordos interinstitucionais ERASMUS



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Foram ainda organizados os seguintes eventos em 2019:

- Sessão de divulgação do programa Erasmus+ nos Serviços Centrais a 21/03/2019;
- Divulgação do programa Erasmus+ no evento "Próximo passo" que se realizou em março de 2019.

Mobilidade de Alunos e Docentes

Ao nível da **mobilidade de alunos**, registaram-se os seguintes fluxos por unidade orgânica:

Tabela 56 Fluxos de saída de alunos, por unidade orgânica, de 2015/2016 a 2019/2020

Enviados	Modalidade	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
2019/2020	Estudos		12			40	52
	Estágio	6	3	12	4	9	34
	Total	6	15	12	4	49	86
2018/2019	Estudos	0	4	0	1	18	23
	Estágio	2	3	7	5	15	32
	Total	2	7	7	6	33	55
2017/2018	Estudos	0	15	0	1	18	34
	Estágio	6	1	22	4	8	41
	Total	6	16	22	5	36	75
2016/2017	Estudos	0	4	0	1	18	23
	Estágio	2	3	7	5	15	32
	Total	2	7	7	6	33	55
2015/2016	Estudos	1	9	0	0	34	44
	Estágio	6	0	20	9	2	37
	Total	7	9	20	9	36	36

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 57 Fluxos de entrada de alunos, por unidade orgânica, de 2015/2016 a 2019/2020

Recebidos	Modalidade	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
2019/2020	Estudos	5	14	4	2	43	68
	Estágio			4			4
	Total	5	14	8	2	43	72
2018/2019	Estudos	5	12	0	0	32	49
	Estágio	0	0	11	0	0	11
	Total	5	12	11	0	32	60
2017/2018	Estudos	7	12	5	0	46	70
	Estágio	0	0	12	0	0	12
	Total	7	12	17	0	46	82
2016/2017	Estudos	6	10	5	0	52	73
	Estágio	0	0	14	0	0	14
	Total	6	10	19	0	52	87
2015/2016	Estudos	4	10	11	2	47	74

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Ao nível da **mobilidade de docentes e não docentes**, registaram-se os seguintes fluxos por unidade orgânica:

Tabela 58 Fluxos de mobilidade de colaboradores, por unidade orgânica, de 2016/2017 a 2019/2020

	Modalidade	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
2019/2020	Missões de ensino					8	8
	Formação						0
	Total	0	0	0	0	8	8
2018/2019	Missões de ensino	1	2	2		7	12
	Formação	1	2	2		3	8
	Total	2	4	4		10	21
2017/2018	Missões de ensino	3	3	11	1	3	21
	Enviados Formação	1	6	1	0	2	10
	Total	4	9	12	1	5	31
2016/2017	Missões de ensino	2	1	6	2	2	13
	Enviados Formação	2	5	0	0	3	10
	Total	4	6	6	2	5	23

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Para a gestão das mobilidades de alunos, foram aprovados os seguintes valores:

Tabela 59 Fluxos de mobilidade de alunos aprovados e realizados, em 2019/2020

Mobilidade de alunos	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Previstos
Estudos	59 500,00	53 081,84	35	43
Estágio	88 000,00	18 510,00	40	14
TOTAL	147 500,00	71.591,84	75	57

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 60 Fluxos de mobilidade de alunos aprovados e realizados, em 2018/2019

Mobilidade de alunos	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Realizados
Estudos	49 373,03	33 996,60	34	34
Estágio	57 585,94	36 037,80	30	43
TOTAL	106 958,97	70 034,40	64	77

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Tabela 61 Fluxos de mobilidade de alunos aprovados e realizados, em 2017/2018

Mobilidade de alunos	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Realizados
Estudos	46 740,16€	35 172,00€	37	34
Estágio	43 387,43€	40 745,00€	25	41
TOTAL	90 127,59€	75 917,00€	62	75

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Para a gestão das mobilidades de colaboradores, foram aprovados os seguintes valores:

Tabela 62 Fluxos de mobilidade de colaboradores, aprovados e realizados, em 2019/2020

Mobilidade de Pessoal docente e não docente	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Realizados
Ensino	13 650,00	n.d.	15	n.d.
Formação	13 650,00	n.d.	15	n.d.
TOTAL	27 300,00	n.d.	30	n.d.

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

n.a - as mobilidades só se realizam em 2020.

Tabela 63 Fluxos de mobilidade de colaboradores, aprovados e realizados, em 2018/2019

Mobilidade de Pessoal docente e não docente	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Executados
Ensino	8 426,77	7.980,00	9	12
Formação	6 483,70	4.525,00	7	9
TOTAL	14 909,47	12.505,00	16	21

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 64 Fluxos de mobilidade de colaboradores, aprovados e realizados, em 2017/2018

Mobilidade de Pessoal docente e não docente	Aprovado	Executado	Fluxos Aprovados	Fluxos Realizados
Ensino	3 108,02€	9 685,00€	5	21
Formação	2 863,64€	6 325,00€	5	11
TOTAL	5 971,66€	16 010,00€	10	32

Fonte: dados IPV em 31/12/2018

Outros projetos Erasmus+

Estão a decorrer 5 projetos de parcerias estratégicas ao abrigo do programa Erasmus+:

DEAPS: Distributed Evaluation and Planning in Schools: sob responsabilidade científica da ESEV, com uma dotação IPV de €74.022,00

DRIVES: Development and Research on Innovative Vocational Education Skills: sob responsabilidade científica da ESTGV, com uma dotação IPV de cerca €61.645,00

Intermove for Trainers sob responsabilidade científica da ESTGL, com uma dotação IPV de cerca €16.757,00

Digital Era: Web 3.0: sob responsabilidade científica da ESEV, com uma dotação IPV de cerca €25.771,00

Foster for beekeeping bridges through innovative and participative training – beeB: sob responsabilidade científica da ESAV, com uma dotação IPV de cerca €83.785,00

Foram apresentadas várias candidaturas por docentes do IPV:

- 2019 | KA 105 | Lead the Change
- 2019 | KA 105 | Training For Nature #2
- 2019 | KA 105 | ACTIVATE THE GLOBAL CHANGE
- 2019 | KA 201 | Promoting Pro-social Skills for Social Inclusion of Children with Fewer Opportunities in Early Childhood Period
- 2019 | KA 203 | Teaching Improvement Cycles for Excellence in European Universities
- 2019 | KA 203 | Flipped Learning Practices to Release Maths Anxiety with the Use of Robotics
- 2019 | KA 203 | Algorithmic Thinking Skills through Play-Based Learning for Future's Code Literates
- 2019 | KA 203 | Mentors in Action for Inclusion
- 2019 | KA 203 | Teaching Improvement Cycles for Excellence in European Universities
- 2019 | KA 203 | Patios de Recreo Inclusivos: Programa para la formación del profesorado en el marco del programa Erasmus+
- 2019 | KA 203 | Hybrid Learning Model Reinforced with Robotics for Children with Math Learning Difficulty

De salientar que foi apresentada uma candidatura à medida KA107 do programa Erasmus+: **International Credit Mobility**, que foi aprovada com um financiamento total de 174 030,00 € referente a 57 mobilidades a serem implementada em 2019/2020 e 2020/2021 com os seguintes países: Albânia, Arménia, Brasil e Montenegro.

Foram ainda realizadas as seguintes mobilidades no âmbito da Cooperação com Macau e Brasil.

Tabela 65 Fluxos de mobilidade de alunos para o Brasil, por unidade orgânica e por ano letivo, de 2016/2017 a 2019/2020

Recebidos	Modalidade	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL
2019/2020	Brasil	1	5	1	5	24	36
2018/2019		3				19	22
2017/2018		1				4	5
2016/2017						2	2

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 66 Fluxos de mobilidade de alunos de e para Macau, por ano letivo, de 2016/2017 a 2019/2020

U.O.	Modalidade	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	TOTAL
ESSV Enviados	Macau		2	1	No âmbito das atividades de mobilidade no ano letivo de 2018/2019 não se registaram atividades, pelo que prevemos que as mesmas tenham novamente lugar em 2019/2020.	3
ESSV Recebidos			2	3		5
ESTGV Recebido				1		1

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

No âmbito do Programa Vasco da Gama foram implementadas as seguintes mobilidades:

Tabela 67 Fluxos de mobilidade de alunos Vasco da Gama, por unidade orgânica e por ano letivo, de 2016/2017 a 2019/2020

Ano	Modalidade	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	TOTAL	
2019/2020	Enviados Recebidos	Não foram registadas candidaturas para o acolhimento de estudantes ao abrigo do Programa Vasco da Gama						
2018/2019	Enviados Recebidos			8 0			8 0	
2017/2018	Enviados Recebidos		2 1	7 4		1	9 6	
2016/2017	Enviados Recebidos			10 2			10 5	

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Os problemas fundamentais nas atividades de cooperação internacional prendem-se com o número reduzido de candidaturas de alunos e muitas desistências. A questão económica ainda tem um peso muito elevado na decisão dos alunos em participarem no Programa Erasmus+ pelo facto de as bolsas não corresponderem às necessidades dos alunos face ao seu contexto socioeconómico. O nível de interesse dos docentes tem registado um aumento, ao contrário dos não docentes onde a participação é muito residual.

O fator linguístico e económico são efetivamente impedimentos para números mais elevados em termos de participação da comunidade académica.

Ainda que o ano letivo de 2018/2019 tenha tido uma taxa de execução razoável face às expetativas no que diz respeito à mobilidade de estudantes do IPV, prevemos que 2019/2020 seja mais bem-sucedido.

De forma a impulsionar o nível de interesse dos estudantes do IPV no programa Erasmus+, prevemos fazer sessões de divulgação em todas as unidades orgânicas na perspetiva de divulgação, assim como de recrutamento do maior número possível de candidatos.

LIGAÇÃO À COMUNIDADE

Serviço de Inserção na Vida Ativa

IPV 47

Através do Serviço de Inserção na Vida Ativa (SIVA) foram criadas duas ferramentas de ligação com a comunidade: a Bolsa de Emprego do SIVA (destinada a alunos, diplomados do IPV e empresas) e o Facebook® onde são divulgadas/partilhadas as ofertas de empregabilidade.

Ao nível da bolsa de emprego registou-se um aumento do número de candidatos e empresas, conforme se pode visualizar na tabela seguinte:

Tabela 68 Candidatos, ofertas de emprego e empresas na bolsa (nº), de 2015 a 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Candidatos inscritos (alunos e diplomados)	827	955	1 074	1192	1310
Ofertas de emprego divulgadas	1 197	1 406	1 609	1832	2078
Ofertas de emprego ativa	10	16	11	41	12
Empresas da Bolsa de emprego	98	123	170	340	269

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

As ofertas de emprego foram em diferentes áreas sendo as mais solicitadas as engenharias e a gestão. A maior parte das solicitações foram feitas para a modalidade de estágio profissional, emprego e formação.

Ao nível do Facebook® são **7 810 os “amigos”** da página. Nela são partilhadas as ofertas das empresas e das Unidades Orgânicas que contactam o SIVA para a divulgação de ofertas de emprego, estágios, bolsas de investigação, voluntariado, formação.

No Facebook® do SIVA não são só registadas as ofertas de empregabilidade que são solicitadas, como se recorre a sítios específicos desta temática e são partilhadas outras ofertas de emprego, estágios, bolsas de investigação, voluntariado e outras informações importantes na vida ativa.

EMPREENDEDORISMO

IPV 48

Tabela 69 Prémios de empreendedorismo, por unidade orgânica, em 2019

16.º POLIEMPREENDE - 2019

DESIGNAÇÃO

1.º OGIENE

2.º Handmade Portugal

3.º Hostel Dinâmico

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

CULTURA e SOCIEDADE

CENTRO LOCAL DE APOIO A INTEGRAÇÃO DE MIGRANTES (CLAIM)

O CLAIM Politécnico de Viseu iniciou a sua atividade em setembro de 2019, procurando essencialmente dar respostas às necessidades dos seus estudantes internacionais, como consagrado em protocolo estabelecido com o ACM, embora se disponibilize para apoiar qualquer estrangeiro que solicite o seu apoio, em função das suas disponibilidades.

Os indivíduos atendidos apresentam idades compreendidas essencialmente entre os 18 e os 35 anos, não havendo grande diferença em relação ao género

Tabela 70 Claim, número de indivíduos atendidos, em 2019

Escalão etário	2019
18-25 anos	17
26-35 anos	12
36-45 anos	5
46-55 anos	2
>65 anos	1

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Ao nível da nacionalidade, os indivíduos que procuraram o nosso Centro, vêm, na sua maioria, do Brasil, Angola e Ucrânia, residindo todos no distrito de Viseu (34 residem mesmo no concelho de Viseu).

Tabela 71 Claim, número de indivíduos atendidos, por nacionalidade, em 2019

Nacionalidade	2019
Angola	9
Brasil	15
Guiné-bissau	1
Marrocos	2
Portugal	1
Timor-Leste	1
Ucrânia	8

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 72 Claim, número de indivíduos atendidos, por concelho de residência, em 2019

Concelhos de residência	2019
Santa Comba Dão	2
São pedro do Sul	1
Viseu	34

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Quanto às habilitações literárias, as pessoas que nos procuram apresentam maioritariamente o ensino secundário (16 indivíduos), seguindo-se a licenciatura (12 indivíduos). Com menos expressividade (três indivíduos) seguem-se as pessoas com mestrado e com o 3º ciclo de escolaridade. Dois indivíduos apresentam o 2º ciclo e uma pessoa não concluiu o 1º ciclo

Tabela 73 Claim, número de indivíduos atendidos, por habilitações literárias, em 2019

Habilitações literárias	2019
<4 anos de escolaridade	1
2º ciclo	2
3º ciclo	3
Secundário	16
Licenciatura	12
Mestrado	3

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Ações de sensibilização/formação:

Até ao momento, no âmbito do Ciclo de seminários temáticos “Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade”, foram realizadas duas ações de formação abertas à comunidade, uma na Escola Superior de Saúde de Viseu (ESSV) e a outra na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego (ESTGL) sobre «O caminho para a interculturalidade. Análise ao filme Que mal fiz eu a Deus». Foram objetivos das ações sensibilizar a comunidade para a não-violência, a não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade. Na ação de formação realizada na ESSV participaram 28 pessoas com resultados muito positivos para todos visíveis pela participação e debate que excedeu o tempo de apresentação do tema. Na ação de formação realizada na ESTGL participaram 47 pessoas tendo sido aplicado um questionário que permitiu obter resultados muito interessantes e obter sugestões de novos temas para a realização de novas ações de formação em função das expectativas dos participantes.

Eventos/Atividades Interculturais:

Além da realização do Ciclo de seminários temáticos “Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade”, o CLAIM colaborou ainda com a Exposição Itinerante *We Mind* (Migrações, Interligação e Desenvolvimento), organizada pela CARITAS e pelo Secretariado Nacional da Educação Cristã, presente no Museu Diocesano de Lamego entre 29 de novembro e 6 de dezembro. A equipa do CLAIM participou na palestra inaugural e na visita à exposição, juntamente com 52 alunos, das licenciaturas de Secretariado de Administração e de Serviço Social, com o objetivo de sensibilizar os estudantes para o desafio dos movimentos migratórios e da inclusão de migrantes no território nacional.



RECURSOS FINANCEIROS

IPV 51

A gestão dos recursos financeiros segue os princípios da contabilidade pública e do POC-Educação, e consubstancia-se numa gestão objetiva, coerente e transparente do orçamento posto à sua disposição.

Para o desenvolvimento das suas atividades, o Instituto Politécnico de Viseu dispôs de um orçamento inicial de **25 985 951,00€**, dos quais **18 272 082,64€** oriundos do **Orçamento de Estado (FF311)**, **6 123 013,74€** provenientes de **Receitas Próprias (FF513)** e **1 693 340,71€** provenientes de **Fundos Europeus no âmbito de projetos aprovados (FF411/412/413/441/443/462/482)**.

De salientar que àquele valor foram integrados **saldos**, que transitaram do ano anterior, no valor de **6 140 795,06€**, dos quais **76 917,45€** (FF313) do OE; **68 951,12€** (FF358) do OE; **2 348 709,74€** (FF488) do financiamento da EU e **3 646 216,75€** de RP (FF520). Assim, o orçamento do IPV, em 2019, com a integração dos saldos foi de **32 126 746,06€**.

Orçamento Inicial e Execução

O reforço do orçamento inicial foi de **124 761,00€**, referente a:

Tabela 74 Reforço do orçamento inicial, em 2019

Data	Motivo do reforço orçamental	Valor
30-07-2019	Impacto redução de Propinas	48 372,00
18-10-2019	Impacto redução de Propinas	76 389,00

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 75 Indicadores orçamentais, em 2019

Indicadores	RG	RP	União Europeia	Fundos alheios	Total
Grau execução orçamental da receita	70,0%	23,5%	6,5%		100%
Grau execução orçamental da despesa	68,9%	25,5%	5,6%		100%
Saldo corrente	72 858,24	-380 152,90	568 125,11		260 830,45
Saldo de capital	78 812,84	-204 148,41	-366 227,53		-491 563,10
Saldo primário	151 671,08	-582 793,83	207 557,83		-223 564,92
Saldo gerência seguinte	151 671,08	3 209 291,49	2 556 267,57		-223 564,92
Saldo de operações de tesouraria				28 391,15	28 391,15
Despesa primária	18 120 411,56	6 705 807,57	1 485 782,88		26 312 002,01
Receita total	18 272 082,64	9 915 099,06	4 042 050,45		32 229 232,15
Despesa total	18 120 411,56	6 705 807,57	1 485 782,88		26 312 002,01

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

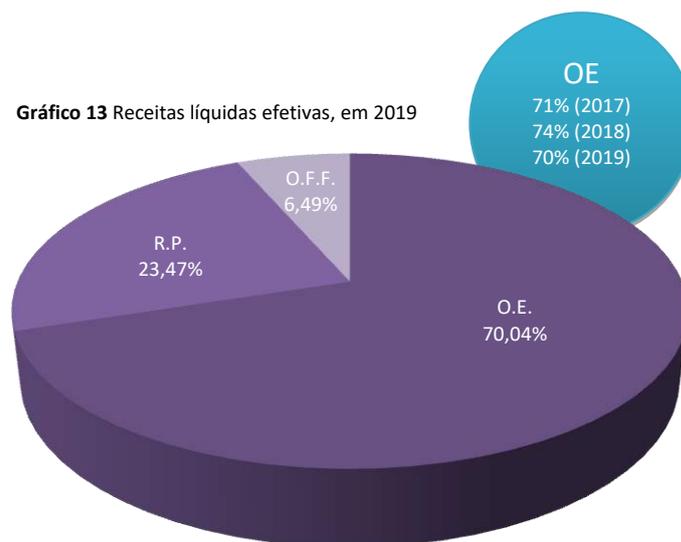
Receita Efetiva

IPV 52

Durante este ano o Instituto e unidades orgânicas arrecadaram uma receita líquida no valor global de **26 088 437,09€**, sendo:

- 18 272 082,64€** provenientes do OE;
- 6 123 013,74€** de receitas próprias e
- 1 693 340,71€** relativo a outras fontes de financiamento.

Gráfico 13 Receitas líquidas efetivas, em 2019



Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Maioritariamente, a receita líquida cobrada foi proveniente de verbas do orçamento de Estado (69,7%). Em termos de receitas próprias a receita líquida cobrada foi no valor de **6.123.013,74€**, dos quais, **5.472.291,12€** relativos a **propinas e taxas**.

Tabela 76 Receitas próprias de propinas e taxas, por trimestre e receita por cobrar, de 2017 a 2019

Rúbricas	2017	2018	2019
Propinas- 1º ciclo	3 887 762,31	3 295 044,04	3 631 199,19
Propinas- 2º ciclo	648 211,75	517 125,30	624 496,52
Propinas- Internacional		15 926,00	72 111,82
Propinas- Outras	156 167,00	525 873,21	610 135,15
Taxas diversas	456 471,63	471 771,14	534 348,44
Juros de mora	25 154,99	19 400,99	31 486,00
Produtos agrícolas e pecuários	19 632,84	7 206,35	12 869,25
Aluguer de espaços e equipamentos	55 068,59	62 202,52	62 530,83
Estudos, pareceres e consultadoria	115 181,69	71 286,67	122 267,41
Serviços de laboratório	12 208,43	15 538,32	13 545,77
Publicações e impressos	12 688,13	92,43	28,23
Bancos e outras instituições	140 400,00	100 400,00	100 400,00
Multas e penalidades diversas	20 206,30	21 412,64	26 851,10
Reposições não abatidas em pagamentos	6 506,92	2 728,25	1 507,48
SAS	95 287,24	133 000,00	75 000,00
Privada	1 320,00	4 970,00	9 195,00
Outras vendas de bens			144,05
IPDJ			6 000,00
IEFP			47 601,79
Juntas de freguesia			300,00
Municípios	1 065,00	25 350,00	6 750,00
Prémios, taxas por garantias de risco e diferenças			604,17
Outros	87 282,28	129 114,05	130 751,54
Adm Pública-Admin Central SFA	11 227,00	10 902,00	2 890,00
Total geral	5 751 842,10	5 429 343,90	6 123 013,74

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

A receita líquida cobrada, das diversas fontes de financiamento, em 2019 foi no montante **26 088 437,09€**

Tabela 77 Receita cobrada por fonte de financiamento, em 2019

	OE	RP	UE	Total
Receitas líquidas (sem saldos)	18 272 082,64	6 123 013,74	1 693 340,71	26 088 437,09
	70,0%	23,5%	6,5%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Despesas Efetuadas

Analisando a distribuição da despesa, por grandes rubricas orçamentais, podemos concluir que a mesma se concentra, essencialmente, com despesas com pessoal (**22 033 614,88€**) e com aquisição de bens e serviços (**2 706 174,86€**) representando estas cerca de **83,7%** e **10,3%** respetivamente da despesa total efectuada pelo IPV.

Tabela 78 Despesas por rubricas orçamentais e fontes de financiamento, em 2019

	OE	RP	UE	Total	%
Despesas com pessoal	18 081 343,48	3 941 957,95	10 313,45	22 033 614,88	83,7%
Aquisição de bens e serviços	7 810,68	2 592 899,61	105 464,57	2 706 174,86	10,3%
Outras despesas correntes	929,04	251 237,96	853 549,19	1 105 716,19	4,2%
Transferências	0,00	145 970,79	172 232,73	318 203,52	1,2%
Juros e outros encargos	0,00	43 054,45	132,00	43 186,45	0,2%
Aquisição de bens de capital	0,00	105 106,11	0,00	105 106,11	0,4%
Total	18 090 083,20	7 080 226,87	1 141 691,94	26 312 002,01	100,0%
Estrutura em 2019	68,8%	26,9%	4,3%	100%	
Estrutura em 2018	71,8%	25,0%	3,2%	100%	
Estrutura em 2017	69,0%	28,0%	3,0%	100%	

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 79 Despesas com pessoal, por tipo remuneração e por fonte de financiamento, em 2019

FF	Remunerações certas e permanentes	Abonos variáveis e eventuais	Segurança Social	Total
FF311	14 953 810,20	172 249,23	2 955 284,05	18 081 343,48
FF319		5 158,42		5 158,42
FF411		144,07		144,07
FF413		562,95		562,95
FF462		182,97		182,97
FF482		2 302,74		2 302,74
FF488		19 993,96		19 993,96
FF513	2 603 270,50	18 728,44	426 400,09	3 048 399,03
FF522		3 812,14	871 715,12	875 527,26
TOTAL	17 557.080,70	223 134,92	4 253 399,26	22 033 614,88
Estrutura 2019	79,7%	1,0%	19,3%	100%
Estrutura 2018	79,5%	1,3%	19,2%	100%
Estrutura 2017	80,0%	1,0%	19,0%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 80 Despesas de funcionamento, por tipo de despesa e por fonte de financiamento, em 2019

Rúbrica	Aquisição de bens	Aquisição de serviços	Juros e outros encargos	Outras despesas correntes	Total
FF311		6 701,88			6 701,88
FF313		1 108,80			1 108,80
FF319		12 327,23			12 327,23
FF358		21,60			21,60
FF411	21 380,37	10 040,29			31 420,66
FF413	21 185,33	17 575,22			38 760,55
FF462	4 707,59	7 694,86			12 402,45
FF482		5 918,34			5 918,34
FF488	54 510,96	137 030,37	235,18		191 776,51
FF513	203 155,50	1 045 986,93	43 054,45	42 211,90	1 334 408,78
FF522	26 628,83	1 114 658,48		62 791,03	1 204 078,34
FF540		15 542,28			15 542,28
Total	331 568,58	2 374 606,28	43 289,63	105 002,93	2 854 467,42
Estrutura 2019	11,6%	83,2%	1,5%	3,7%	100%
Estrutura 2018	10,6%	82,5%	5,6%	1,3%	100%
Estrutura 2017	10,5%	83,4%	5,0%	1,1%	100%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

D. PESSOAL
+3,96%
Δ 2018-2017
(21 195 314€)

D. FUNCION.
+5%
Δ 2018-2017
(2 718 544€)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

As **transferências** no montante de **318 203,52** foram maioritariamente (76%) relacionadas com pagamento de bolsas no âmbito da mobilidades de alunos e docentes:

Tabela 81 Transferências, por tipo e por fonte de financiamento, em 2019

Rúbricas	Transferências
FF319	14 880,55
FF411	5 432,26
FF413	3 532,40
FF442	21 858,96
FF462	11 285,92
FF482	30 753,40
FF488	210 776,96
FF513	4 754,44
FF522	7 282,57
FF540	7 646,06
TOTAL	318 203,52

IPV 54

Tabela 82 Aquisição de bens de capital, por tipo e por fonte de financiamento, em 2019

Bens de Capital	FF313	FF411	FF413	FF462	FF488	FF513	FF522	Total	%
Conservação e reparação						11 426,76	8 056,50	19 483,26	1,76
Artigos decoração e conforto					64,00		119,39	183,39	0,02
Equipamento informático	929,04	402 882,31	21 970,53		128 250,71	34 984,45	9 497,51	598 514,55	54,13
Software informático		10 479,60						10 479,60	0,95
Equipamento básico						11 193,94		11 193,94	1,01
Equipamento administrativo		15 876,81	34 946,34	2 821,26	281 386,22	127 186,28	3 316,84	465 533,75	42,10
Ferramentas e utensílios							327,70	327,70	0,03
Total	929,04	429 238,72	56 916,87	2 821,26	409 700,93	184 791,43	21 317,94	1 105 716,19	100,0%

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Em 2019 as despesas ascenderam a **26 312 002,01€**, contudo a **receita líquida** sem saldos gerada no **montante de 26 088 437,09€** não foi suficiente para cobrir a despesa:

Tabela 83 Relação entre despesas e receitas, em 2019

Rúbricas	Previsão corrigida	Despesa Paga (DP)	Receita Liquidada (RL)	Execução (DP/RL) %	
Investigação - 010016	FF313	4 849,10	2 037,84	-	
	FF319	88 210,00	32 366,20	36,69%	
	FF358	2 092,83	21,60	-	
	FF411	2 261 591,00	466 235,71	774 584,71	60,19%
	FF412	77 106,00		77 105,17	-
	FF413	180 460,00	72 909,94	165 574,42	44,03%
	FF462	126 795,00	25 930,00	43 877,27	59,10%
	FF488	514 414,56	376 478,74		-
	FF513	100 400,00	1 779,21	100 400,00	1,77%
	FF522	111 211,62	26 775,37		-
	subtotal	3 467 130,11	1 004 534,61	1 249 751,21	80,38%
Ensino - 010018	FF311	18 183 873,00	18 088 045,36	18 183 873,00	99,47%
	FF313	50 622,37			-
	FF358	66 858,29			-
	FF413	426 690,00	26 862,83	26 988,98	99,53%
	FF432	29 545,00		29 544,36	-
	FF442	43 700,00	21 858,96	26 432,95	82,70%
	FF443	125 745,00		56 050,02	-
	FF445	79 035,00		79 034,96	-
	FF462	5 395,00	762,60	6 216,13	12,27%
	FF482	469 449,00	38 974,48	407 931,74	9,55%
	FF488	1 834 295,18	455 769,62		-
	FF513	5 888 399,00	4 570 574,47	5 893 761,95	77,5%
	FF522	3 161 910,95	2 081 430,74		-
	FF540	80 285,00	23 188,34	53 851,79	43,06%
subtotal	30 445 802,79	25 307 467,40	24 763 685,88	102,20%	
010019	FF313	21 445,98			-
	FF522	373 094,18			-
	FF540	75 000,00		75.000,00	-
	subtotal	469 540,16		75.000,00	-
Total	34 382 473,06	26 312.002,01	26 088 437,09	100,86%	

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Saldos

Em 2019, o IPV cumpriu a regra do equilíbrio, porque, embora o saldo apurado seja negativo o mesmo não ultrapassa os encargos da entidade patronal para a CGA, cumprindo assim a regra do equilíbrio. O o saldo apurado, foi negativo, no valor de **223 564,82€**, conforme se pode verificar no quadro seguinte:

IPV 55

Tabela 84 Despesas, receitas e saldo, investigação e ensino, em 2019

Rubricas	SC	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Remun. certas e permanentes	1 414 776,79	1 795 423,32	3 916 018,49	1 564 577,60	1 398 757,13	7 467 527,37	17 557 080,70
Abonos variáveis e eventuais	62 785,15	7 546,98	37 817,75	24 636,55	12 470,96	77 877,53	223 134,92
Segurança social	349 823,85	426 395,73	890 902,99	454 275,43	334 935,33	1 797 065,93	4 253 399,26
Total despesas com pessoal	1 827 385,79	2 229 366,03	4 844 739,23	2 043 489,58	1 746 163,42	9 342 470,83	22 033 614,88
Bens	66 028,55	59 540,35	26 165,65	36 927,64	13 463,59	129 562,11	331 687,89
Serviços	1 578 070,15	167 403,93	99 305,43	182 262,20	49 428,56	298 136,01	2 374 606,28
Total bens e serviços	1 644 098,70	226 944,28	125 471,08	219 189,84	62 892,15	427 698,12	2 706 294,17
Encargos financeiros	20 855,21	22,89	3 873,63	152,75	23,10	18 362,05	43 289,63
Transferências	183 451,54	77 277,73	2 855,83	2 882,11	3 997,93	47 738,38	318 203,52
Outras despesas correntes	71 069,70	2 492,49	7 328,05	116,39	240,00	23 756,30	105 002,93
Capital	844 354,57	39 119,23	52 812,21	105 696,09	14 460,26	49 154,52	1 105 596,88
Total outras despesas	1 119 731,02	118 912,34	66 869,72	108 847,34	18 721,29	139 011,25	1 572 092,96
Total despesa	4 591 215,51	2 575 222,65	5 037 080,03	2 371 526,76	1 827 776,86	9 909 180,20	26 312 002,01
Total receita (com saldos)	9 664 922,89	2 617 300,08	5 066 104,77	2 716 293,13	1 883 447,46	10 281 163,82	32 229 232,15
Saldo	5 073 707,38	42 077,43	29 024,74	344 766,37	55 670,60	371 983,62	5 917 230,14
Total Receita (sem saldos)	4 097 424,45	2 449 369,08	4 954 812,15	2 664 454,13	1 861 565,46	10 060 811,82	26 088 437,09
Saldo	- 493 791,06	-125 853,57	-82 267,88	292 927,37	33 788,60	151 631,62	- 223 564,92

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

Tabela 85 Despesas, Receitas e Saldo, Ensino, em 2019

Ensino	SC	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Remun. certas e permanentes	1 414 776,79	1 795 423,32	3 916 018,49	1 564 577,60	1 398 757,13	7 467 527,37	17 557 080,70
Abonos variáveis e eventuais	37 946,42	5 808,43	37 716,10	24 636,55	12 076,69	77 303,73	195 487,92
Segurança social	349 823,85	426 395,73	890 902,99	454 275,43	334 935,33	1 797 065,93	4 253 399,26
Total despesas com pessoal	1 802 547,06	2 227 627,48	4 844 637,58	2 043 489,58	1 745 769,15	9 341 897,03	22 005 967,88
Bens	62 021,17	29 718,95	22 586,30	36 304,72	12 131,21	66 038,09	228 800,44
Serviços	1 495 360,72	151 087,18	97 931,90	171 049,87	41 058,31	217 298,72	2 173 786,70
Total bens e serviços	1 557 381,89	180 806,13	120 518,20	207 354,59	53 189,52	283 336,81	2 402 587,14
Encargos financeiros	20 758,51	16,41	3 873,63	152,75	23,10	18 362,05	43 186,45
Transferências	152 968,15	1 444,36	0,00	902,31	0,00	0,00	155 314,82
Outras despesas correntes	71 069,70	2 492,49	7 328,05	116,39	240,00	23 756,30	105 002,93
Capital	414 915,78	18 719,08	22 758,17	105 696,09	13 556,21	19 762,85	595 408,18
Total outras despesas	659 712,14	22 672,34	33 959,85	106 867,54	13 819,31	61 881,20	898 912,38
Total despesa	4 019 641,09	2 431 105,95	4 999 115,63	2 357 711,71	1 812 777,98	9 687 115,04	25 307 467,40
Total receita (com saldos)	8 543 762,78	2 411 473,66	4 958 561,19	2 655 415,64	1 786 659,29	9 991 040,27	30 346 912,83
Saldo	4 524 121,69	-19 632,29	-40 554,44	297 703,93	-26 118,69	303 925,23	5 039 445,43
Total Receita (sem saldos)	2 976 264,34	2 243 542,66	4 847 268,57	2 603 576,64	1 764 777,29	9 770 688,27	24 206 117,77
Saldo	-1 043 376,75	-187 563,29	-151 847,06	245 864,93	-48 000,69	83 573,23	-1 101 349,63

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 86 Despesas, receitas e saldo, Investigação, em 2019

Rubricas	SC	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
Remun. certas e permanentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonos variáveis e eventuais	24 838,73	1 738,55	101,65	0,00	394,27	573,80	27 647,00
Segurança social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total despesas com pessoal	24 838,73	1 738,55	101,65	0,00	394,27	573,80	27 647,00
Bens	4 007,38	29 821,40	3 579,35	622,92	1 332,38	63 524,02	102 887,45
Serviços	82 709,43	16 316,75	1 373,53	11 212,33	8 370,25	80 837,29	200 819,58
Total bens e serviços	86 716,81	46 138,15	4 952,88	11 835,25	9 702,63	144 361,31	303 707,03
Encargos financeiros	96,70	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	103,18
Transferências	30 483,39	75 833,37	2 855,83	1 979,80	3 997,93	47 738,38	162 888,70
Outras despesas correntes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capital	429 438,79	20 400,15	30 054,04	0,00	904,05	29 391,67	510 188,70
Total outras despesas	460 018,88	96 240,00	32 909,87	1 979,80	4 901,98	77 130,05	673 180,58
Total despesa	571 574,42	144 116,70	37 964,40	13 815,05	14 998,88	222 065,16	1 004 534,61
Total receita (com saldos)	1 121 160,11	205 826,42	107 543,58	60 877,49	96 788,17	290 123,55	1 882 319,32
Saldo	549 585,69	61 709,72	69 579,18	47 062,44	81 789,29	68 058,39	877 784,71
Total receita (sem saldos)	1 121 160,11	205 826,42	107 543,58	60 877,49	96 788,17	290 123,55	1 882 319,32
Saldo	549 585,69	61 709,72	69 579,18	47 062,44	81 789,29	68 058,39	877 784,71

Fonte: dados IPV em 31/12/2019

O saldo a transitar para 2019 é de **5 917 230,14€**

Tabela 87 Saldos transitados para 2019

Utilização de Saldos	Valor
Saldo transitado do ano anterior	6 140 795,06
Saldo do ano 2019	- 223 564,92
Saldo a transitar para 2020	5 917 230,14

Fonte: dados IPV em 31/12/2019



RELATÓRIO de ATIVIDADES

ESAV

Conteúdo

INTRODUÇÃO.....	65
ATIVIDADES.....	66
OFERTA FORMATIVA.....	68
INVESTIGAÇÃO.....	69
COMUNIDADE.....	71
EMPREENDEDORISMO.....	76
INTERNACIONALIZAÇÃO.....	77
RECEITA E DESPESA.....	77
ANEXO I - PUBLICAÇÕES.....	82

Tabelas

Tabela ESAV 1 Atividades desenvolvidas, em 2019	66
Tabela ESAV 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	68
Tabela ESAV 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	68
Tabela ESAV 4 Estudantes inscritos nos CTESP a 31/12/2019	68
Tabela ESAV 5 Projetos de investigação aprovados e em curso, em 2018 e 2019	69
Tabela ESAV 6 Descrição dos Projetos de investigação, em 2019	69
Tabela ESAV 7 Projetos de investigação submetidos, em 2018 e 2019	70
Tabela ESAV 8 Descrição dos Projetos de investigação submetidos, em 2019.....	70
Tabela ESAV 9 Participação em eventos de carácter científico, em 2018 e 2019	70
Tabela ESAV 10 Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade, em 2018 e 2019.	70
Tabela ESAV 11 Prémios obtidos na transferência do conhecimento, em 2019	70
Tabela ESAV 12 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019	71
Tabela ESAV 13 Organização de eventos científicos nacionais, em 2019	71
Tabela ESAV 14 Prestação de serviços ao exterior (2018)	71
Tabela ESAV 15 Atividades de ligação à comunidade (2019).....	72
Tabela ESAV 16 Quantidade de uva produzida na campanha 2019 na vinha “Nova”.	74
Tabela ESAV 17 Quantidade de uva produzida na campanha 2019 na vinha “Velha”......	74
Tabela ESAV 18 Produção colhida das diferentes variedades de maçã e marmelo, em kg.	75
Tabela ESAV 19 Atividades de empreendedorismo, em 2019	76
Tabela ESAV 20 Resumo Previsão e execução de Despesa e da Receita, em 2018 e 2019.....	77
Tabela ESAV 21 Dotação e execução de Despesa, em 2018 e 2019	78
Tabela ESAV 22 Dotação e execução de Receita, em 2018 e 2019	79



INTRODUÇÃO

ESAV 65

O presente Relatório de Atividades e Orçamento 2019 (RAO2019) da Escola Superior Agrária de Viseu (ESAV) representa uma súmula do conjunto de atividades e investimentos realizados ao longo do ano de 2019. O RAO2019 pretende ainda ser um documento de referência, com o historial do ano de 2019 nas suas vertentes pedagógicas, técnicas e científicas.

As atividades desenvolvidas ao longo do ano transato, tiveram por base o Plano de Atividades previamente estabelecido e realizou-se um esforço de otimização dos reduzidos recursos existentes nomeadamente a nível financeiro, físico e humano:

- Grande participação em eventos técnico-científicos com apresentação de um alto número de comunicações orais e em painel, tanto nacionais como internacionais;
- Elevada publicação de artigos científicos nacionais e internacionais;
- Participação em projetos de investigação em parceria com instituições nacionais e internacionais;
- Participação em atividades de divulgação, designadamente nos dias abertos e diversas feiras escolares;
- Esforço contínuo dos funcionários na melhoria da dinâmica da organização interna dos serviços, apesar da diminuição do número de funcionários presentes na ESAV;
- Existência de algum investimento na conservação de infraestruturas, aquisição de material didático e equipamentos e material bibliográfico.

Verificou-se que foi aplicado todo o esforço e contributo da comunidade escolar para realização das atividades elencadas neste RAO2019, o qual apresentamos com orgulho apesar das circunstâncias de restrição que vivemos no país, permitindo a valorização da formação dos nossos estudantes, fundamental para a região, para o país e, em última estância, para o panorama internacional.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO ESAV 2019
Ficha Técnica:
Título: Relatório de Atividades e Orçamento da ESAV 2019
Autoria: Docentes, não docentes e discentes.
Edição: Presidência da ESAV
Data de Edição: março 2020
Local de Edição: Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viseu
Quinta da Alagoa. Estrada de Nelas.
3500-606 VISEU
Aprovação em Assembleia de Representantes

ATIVIDADES

Tabela ESAV 1 Atividades desenvolvidas, em 2019

AÇÃO	ATIVIDADES em 2019
OFERTA FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal • Licenciatura em Qualidade Alimentar e Nutrição • Licenciatura em Engenharia Alimentar • Licenciatura em Enfermagem Veterinária • Mestrado em Qualidade e Tecnologia Alimentar • Curso Técnico Superior Especializado em Viticultura e Enologia • Curso Técnico Superior Especializado em Gastronomia, Turismo e Bem-estar • Curso Técnico Superior Especializado em Produção Animal • Curso Técnico Superior Especializado em Agricultura Biológica • Curso Técnico Superior Especializado em Proteção Civil
INVESTIGAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • AMONIAVE Project. Techniques for reducing ammonia concentrations in poultry houses. Reference 08/SI/2015; Code PRJ-16-028. Responsible investigator: João Borges; CITAB corresponding investigator: José Luís da Silva Pereira; Research team: Helena Maria Vala Correia; Henrique Manuel da Fonseca Trindade; Francisco Marques, Carla Garcia and José Luís da Silva Pereira; Responsible investigator institution: LUSIAVES. Designation of other entities involved: ESAV/IPV, UTAD. Objectifs: to determine and demonstrate the best techniques for mitigating ammonia emissions from poultry farms (laying hens in soil and broilers); (ii) to identify the effects on animal health and productivity losses at the level of ammonia emissions, and (iii) to demonstrate in terms of sector economy and farm level the benefits associated with the introduction of bestavailable techniques To reduce ammonia emissions in relation to productivity and the environment. Financing institution: Portugal2020, I&DT Projects in Co-promotion (SI I & DT - notice nº 08 / SI / 2015), National Innovation Agency. Total budget: 673,435.41. Total budget to ESAV-IPV: 144863,17 €. Initial date: March 2016 until 30 September 2018; Duration: 32 months. • BagaconValor- Criação de valor no processo tecnológico de produção de sumo concentrado de baga de Sabugueiro” • beeB - Foster for beekeeping bridges through innovative and participative training. Financiado pelo ERASMUS+ 2019 Programme, Vocational Education and Training Strategic Partnerships, European Commission. Entre 1 Setembro 2019 e 31 Agosto 2022. 348990,00 €. 2019-1-PT01-KA202-060782 • Climcast - Os novos desafios para o souto no contexto de alterações climáticas (Grupos Operacionais, Iniciativa 137) 01-09-2017 até 31-03-2021. PDR20202-101-032043 • COLAB Food4Sustainability - Associação para a inovação no alimento sustentável. • EGIS: Estratégias para uma gestão integrada do solo e da água em espécies produtoras de frutos secos. • Egis-Estratégica para uma Gestão integrada em Espécies Produtoras de Frutos Secos (Abril 2016 a Junho 2019) • Estudo comparativo de Castas Autóctones na Região do Dão, inserida no Projeto Estratégico de Apoio a Fileira do vinho na Região Centro, Junho 2016 a Junho 2019. CENTRO-04-3928-FEDER-000001 • Learning’s Creatin - AddressingSR&TD problems, decreasing dropout and improving student outcomes, using active learning methodologies” Projeto 02/SAICT/2016-Compete 2020 • LIFE LANDSCAPE FIRE PROJECT - New methodologies for forest fire prevention. Coordinating beneficiary: Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões. Call 2018 Programme LIFE Environment and Resource Efficiency. • Mitigação do despovoamento através da revitalização dos sistemas agro-silvo-pastoris no interior de Portugal • Mobfood - Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios do mercado agro-alimentar”. POCI-01-0247-FEDER-024524 e Lisboa -010247-FEDER-024524. Financiamento: Agência Nacional de Inovação, Porto. Competitividade e Internacionalização do Programa Operacional COMPETE 2020. Projeto Mobilizador, Anúncio 10/SI/2016. Consórcio de 47 entidades: 18 empresas,4 Clusters de Portugal para o Agroalimentar,25 Instituições SI&i ENTRE AS QUAIS Politécnicos, Universidades e Institutos de Investigação. Financiamento Global: 9.7 milhões €, IPV: 127 250€. Duração:01-12-2017 a 30-11-2020. • MultiForest - A Multifuncionalidade da floresta - Potencialidade e valorização dos bens e serviços dos ecossistemas florestais em Portugal (PDR 2020: Operação 20.2.3 - Assistência técnica RRN - Área 3) – PDR2020-101-030759 PDR2020-101-030987 PDR2020-2023-045936 PDR2020-2024-055375 POCI-01-0247-FEDER-033558. Financiamento: Agência Nacional de Inovação, Porto. Consórcio de 5 entidades: 2 empresas e 3 instituições do Sistema Nacional de Ensino Superior de Investigação e Inovação (SI&I). Investimento Global: 751 385€, IPV:154 633€. Duração:01-05-2018 a 30-04-2021. • QLASSE - CARACTERIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO QSE DOP E SUA VOCAÇÃO PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE “,24/08/2017 A 24/08/2019. POCI-01-0247-FEDER-023290 • TERRALVA - Definition and influence of terroir in quality of Alvarinho wine. POCI-01-0145-FEDER-024328 • TWINE - Co-creating sustainable Tourism & WINE Experiences in rural areas” que decorre entre julho de 2018 e julho de 2021. No âmbito deste projeto procedeu-se à revisão de literatura em diversos domínios (agentes da oferta, comunidade, etc.), recrutamento da bolsreira de investigação, trabalho de campo e participação nas várias reuniões da equipa do projeto. POCI-01-0145-FEDER-032259 • ValNuts - medida: PDR2020 1.0.1. Grupos Operacionais –Ação1.1/2016 01-07-2018 a 31-12-2021.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">INVESTIGAÇÃO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • INTERACT - Integrative Research in Environment, Agro-Chains and Technology: Linha Inovação para Cadeias Agroalimentares Sustentáveis (ISAC) Project 5 Improving agronomic nutrient cycling, reuse of wastes and animal manures. Financiado pelo Portugal2020, Norte2020, I&D&I Projectos Estruturados - NORTE-45-2015-02. Entre 1 Maio 2016 e 30 Abril 2019. 4127773,50 €. NORTE-01-0145-FEDER-000017 • Pontes entre a agricultura familiar e agricultura biológica, projeto PROJ/CI&DETS/CGD/0006. • Higienização de chorumes animais para potencial utilização em horticultura (Animal slurry hygienization for use in industrial horticulture). Financiado pela FCT. Entre 1 Outubro 2018 e 30 Outubro 2021. 226209,98 €. PTDC/ASP-SOL/28769/2017 • SBMERGE - The emergence of the Schmallenberg virus in Portugal, financed by Caixa Geral de Depósitos e CI&DETS. João Mesquita (ESAV) (Main Researcher), Fernando Esteves (ESAV), Helena Vala (ESAV), Carla Santos (ESAV), Carmen Nobrega (ESAV), Rita Cruz (ESAV), Manuel da Conceição Marques (ANCOSE), Dina Loureiro (CONTROLVET), Daniela Silva (CONTROLVET), João Maria Cotta (CONTROLVET), Tamas Petrovic (Scientific Veterinary Institute of Novi Sad, Serbia). Total budget: 10.000 €. Initial date: 1 de janeiro de 2017; Duration: 24 months. PROJ/CI&DETS/CGD/0009 • beeB - Foster for Beekeeping bridges through innovative and participative training. 01-11-2019 até 28-04-2022. PT01-KA202-060782 • RUMMUNITY - Reduction of perinatal mortality and morbidity due to failure in transfer of passive immunity in free-range cattle, based on plasma administration. Reference. Responsible investigator: Rute Santos; ESAE-IPV; Research team: Helena Maria Vala Correia (ESAV-IPV, CITAB, CI&DETS); Carolina Maria Balão da Silva, Laura Hernández Hurtado, Maria da Graça Teles de Sousa Pacheco de Carvalho, Lina Maria Salgueiro Costa, Luísa Maria Dotti Silva Pereira Raimundo, Miguel da Gama Minas (ESAE-IPP). Project leader Polytechnic Institute of Portalegre; Other entities involved: Polytechnic Institute of Viseu, Sociedade Agrícola da Herdade da Granja do Peral, Lda, Visacampo – Sociedade Agropecuária, Lda, Herdade de Mareares – Sociedade Agropecuária, Lda (beneficiaries); AADP – Associação de Agricultores do Distrito de Portalegre, ACOS – Associação de Criadores de Bovinos do Sul, ACBRA – Associação de Criadores de Bovinos de Raça Alentejana, ACBM – Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos, ACL – Associação Portuguesa de Criadores de Bovinos da Raça Limousine (partners). Objectifs: Testing the efficiency of hyper-immune plasma transfusion in the treatment of failure in the transfer of passive immunity (FTP) in free-range beef calves; Investigating the prevalence of FTP in beef cattle herds bred in extensive systems; Knowledge transfer concerning FTP risk factor and treatment alternatives. Financing institution: COMPETE program. Total budget: 121391,30 €. Total budget to ESAV-IPV: 22523,70 €. Initial date: 15/05/2017 until 13/09/2019; Duration: 28 months. 02/SAICT/2016 • Waste2Value - Integração da valorização de subprodutos da actividade agrícola com a produção de alimentos compostos para animais, plásticos biodegradáveis e tratamento de efluentes animais". Parceria 94/Iniciativa189.01/Ação1.1/2016; Financiamento: Ministério da Agricultura, Floresta e Desenvolvimento Rural, Lisboa; Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020. Consórcio de 9 entidades: 5 empresas, 2 instituições SI&I, 1 Associação de Produtores e 1 Associação de Desenvolvimento Local. Financiamento Global: 457 316€, IPV: 130 888€. Duração: 01.12.2017 a 30.11.2020. PDR2020-101-032314
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LIGAÇÃO À COMUNIDADE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A ESAV tem vindo a participar no projeto Atividade Sénior com a CMV no Programa NutriActiViseu. Este programa consiste num conjunto de actividades com o grupo dos diabéticos, no qual se faz uma abordagem dos principais aspectos relevantes para uma alimentação para idosos com diabetes. Têm vindo a realizar-se um conjunto de workshops nos quais se abordam aspectos fundamentais da dieta mediterrânica. • Apoio à Bioregião de S. Pedro do Sul, no âmbito de protocolo com a Câmara Municipal de S. Pedro do Sul e Associação para a Bio-Região • No âmbito do projeto TWINE que pretende promover o desenvolvimento sustentável do enodestino Dão; Beira Interior e Bairrada, com vista ao desenvolvimento do projeto foram estabelecidos vários contactos com entidades ligadas ao enoturismo na Região Demarcada do Dão. • Preservação, valorização e promoção da Mata do Fontelo. Câmara Municipal de Viseu. • Prestação de serviços à ADDLAP, para cumprimento do disposto na Norma de Procedimentos Externa PCT 046 de 25/01/2018 - PP2014-2020 FEADER Investimento e FEAMP, referente à verificação física no local dos investimentos aprovados na medida 10.2.1.1. • Projeto Viseu Rural. Florestas autóctones - Plano para a instalação de espécies autóctones. Câmara Municipal de Viseu. • Wessel, D.F. " Investigação, contributo para o desenvolvimento Territorial", Associação de Desenvolvimento Dão Lafões e Alto Paiva (ADDLAP), Viseu, 2019. • Wessel, D.F. Investigador convidado pela Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões no desenvolvimento do Projeto Piloto de Valorização Económica de Recurso Endógeno da Região Centro. • Projeto Programa de valorização da fileira do queijo da região centro, (aviso nº centro 28-2018-13), CENTRO 04-3928-FEDER-000014. Portugal 2020, Centro 2020
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">EMPREENDE DORISMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estimulou-se o empreendedorismo e a criação de empresas no campus da Escola Agrária e de outras escolas do IPV. • Estimulou-se os alunos a participarem no concurso Poliempreeunde do IPV. • Participação do Concurso CAP – Apicultura – Vencedores do 2º prémio com o Projeto Drone Flour. • Promoveu-se a realização de workshops e eventos técnico-científicos relacionados com empreendedorismo e turismo rural.

INTERNACIONALIZAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Em Outubro de 2019 Raquel Guiné apresentou uma palestra na University of Life Science Poznan (Polónia), a convite da referida instituição, subordinada ao tema “ Artificial Neural Networks (ANN): Applications to Food Science and Engineering”, para alunos de cursos de mestrado. Paula Correia- Missão de ensino no âmbito do programa ERASMUS +, à Universidade de Burgos, Espanha, de 23 a 27 de Setembro de 2019. Programa Erasmus+: Visita de Colegas finlandesas Colégio AMIEDU. Abril de 2019. Raquel Guiné- “EATMOT Project. The Study of Eating Motivations in Different Countries” (Keynote de 40 min por convite), apresentada nas conferencias 13 th Baltic Conference on Food Science and Technology FOODBALT 2019 and 5th North and East European Congresso n Food-NeeFood 2019, que decorrem em Jelgava, Letónia entre 2 e 3 de Abril de 2019. Raquel Guiné- “The Science Behind Traditional Products: The Case of Portuguese Cheeses” (Keynote de 45 min por convite), apresentada nas conferencias“, 10th International Conference on Biotechnology and Food Science (ICBFS 2019)” que decorreram em Barcelona, Espanha, de 8 a 10 de Abril de 2019.
DOMÍNIO CULTURAL	-
INFRA	<ul style="list-style-type: none"> Ações de melhoramento na cozinha da vivenda para montar o “ Kitchen Lab” Ações de melhoramento nos espaços contíguos ao Laboratório 3 para montar o “Laboratório para bolsiros de Investigação” Sistema de rega por nebulização

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

OFERTA FORMATIVA

Tabela ESAV 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Vagas	Inscrito	inscrito no 1.º ano	1.º ano 1.ª vez	CNA	Outro Regime	Diplomado
Ciência e Tecnologia Animal	25	36	18	16	4	13	8
Enfermagem Veterinária	45	165	68	61	45	20	46
Engenharia Agronómica	24	66	27	20	3	23	14
Engenharia Alimentar	25	24	23	23	3	21	-
Qualidade Alimentar e Nutrição	0	11	0	0	0	0	9
Total	119	302	136	120	55	77	77

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Inscritos	Diplomado
Enfermagem Veterinária de Animais de Companhia	-	-
Qualidade e Tecnologia Alimentar	10	0
Total	10	0

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 4 Estudantes inscritos nos CTesP a 31/12/2019

Cursos	Inscrito	Diplomado
Agricultura Biológica	27	-
Gastronomia, Turismo e Bem-estar	33	-
Produção Animal	28	8
Proteção Civil	34	5
Viticultura e Enologia	24	8
Total	146	21

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

INVESTIGAÇÃO

Projetos de investigação com financiamento externo

Tabela ESAV 5 Projetos de investigação aprovados e em curso, em 2018 e 2019

Projetos	2018	2019
FCT		5
Compete 2020		0
Centro 2020		1
PDR 2020		5
SAMA 2020		0
Norte 2010		1
Outros (especificar)		0
Total	28	12

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Projetos I&D Nacionais - Candidaturas aprovadas

Tabela ESAV 6 Descrição dos Projetos de investigação, em 2019

Nome do projeto	Investigador responsável	Verbas PV (aprovadas)
AMONIAVE ¹ - Técnicas de controlo das concentrações de amoníaco em instalações avícolas.alimentar. POCI-010247-FEDER-003430	José Luís Pereira	144 863,17€
BagaConValor - Criação de valor no processo tecnológico de produção de sumo concentrado de baga de sabugueiro, POCI-01-0247-FEDER-033558	Dulcineia Wessel	154 633,00€
beeB - Foster for beekeeping bridges through innovative and participative training 2019-1-PT01-KA202-060782	Cristina Amaro da Costa	83 785,00€
Climcast ¹ - Os novos desafios para o soute no contexto de alterações climáticas (Grupos Operacionais, Iniciativa 137), PDR2020-101-032043	Hélder Viana	35 068,84€
Egis ¹ - Estratégica para uma gestão Integrada em Espécies Produtoras de Frutos Secos PDR2020-101-030987	Helena Esteves Correia	43 257,53€
Estudo comparativo de Castas Autóctones na Região do Dão, inserida no Projeto Estratégico de Apoio a Fileira do Vinho na Região Centro. CENTRO-04-3928-FEDER-000001	Pedro Rodrigues	151 926,23€
Higienização de chorumes animais para potencial utilização em horticultura. ¹ PTDC/ASP-SOL/28769/2017	José Luís Pereira	24 174,33€
Integrative Research in Environment, Agro-Chains and Technology INTERACT NORTE-01-0145-FEDER-000017	José Luís Pereira	0€
Mobfood ¹ - Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios do mercado agro-alimentar. POCI-01-0247-FEDER-024524 e LISBOA -01-0247-FEDER-024524	Dulcineia Wessel	127 250,00€
Programa de valorização da fileira do queijo da região centro Portugal 2020, Centro 2020 CENTRO 04-3928-FEDER-000014 .	António Monteiro	137 605,09€
QCLASSE - Caracterização e valorização do QSE DOP e sua vocação para a promoção da saúde”, POCI-01-0247 FEDER-023290	Maria João Lima	126 344,17€
RUMMUNITY ¹ - Reduction of perinatal mortality and morbidity due to failure in transfer of passive immunity in free-range cattle, based on plasma administration	Helena Vala	22 523,70€
ValNuts ¹ - PDR2020 1.0.1. Grupos Operacionais – Ação 1.1/2016 PDR2020-101-030759	Paula Correia	65.525,28€
Valorcast ¹ - PDR2020 1.0.1. Grupos Operacionais- Ações 1.1/2016 PDR2020-101-032030	Paula Correia	49 803,38€
Waste2Value ¹ - Integração da valorização de subprodutos da actividade agrícola com a produção de alimentos compostos para animais, plásticos biodegradáveis e tratamento de efluentes animais. - PDR2020-101-032314	Dulcineia Wessel	130 888,00€
Total		1 297 647,72 €

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

¹Aprovação anterior a 2019

Projetos I&D Nacionais - Candidaturas submetidas

Tabela ESAV 7 Projetos de investigação submetidos, em 2018 e 2019

Projetos	2018	2019
Total	9	2

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2018)

Tabela ESAV 8 Descrição dos Projetos de investigação submetidos, em 2019

Nome do projeto	Investigador responsável	Verbas PV
Prevenção sustentável de incêndios através do pastoreio com caprinos e aprendizagem automática, PCIF/MOG/0119/2018	António Monteiro	299 991,25€
Twine – Cocreative sustainable Tourism & Wine Experiences in rural áreas” POCI-01-0145-FEDER-032259	Lúcia Pato	21 625,00€
Total		321 616,25 €

Divulgação da atividade científica

Tabela ESAV 9 Participação em eventos de carácter científico, em 2018 e 2019

Eventos científicos	2018	2019
Nacionais com apresentação de comunicação em póster	5	(a)
Nacionais com apresentação oral	7	(a)
Internacionais com apresentação de comunicação em póster	35	(a)
Internacionais com apresentação de comunicação oral	38	(a)

(a) Incluídos nos anexos das publicações
Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 10 Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade, em 2018 e 2019.

Número de publicações	2018	2019
Artigo em ata de evento científico nacional	8	40
Artigo em ata de evento científico internacional	59	46
Artigo em ata de evento nacional	3	-
Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	31	30
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	12	9
Capítulo em obra internacional, como autor	12	6
Divulgação técnica científica	7	20
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa	3	-
Relatório científico para instituição nacional/internacional	5	3
Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares	1	10
Resumos de evento científico, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares	-	12

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Trabalhos premiados

Tabela ESAV 11 Prémios obtidos na transferência do conhecimento, em 2019

Tipo de prémio	Descrição
2º Lugar no Concurso Nacional CAP-Agricultura de Portugal, 8º Concurso Universitário & Politécnico 2018-2019” Cultiva o teu Futuro”.	Concurso de inovação promovido pela CAP-Agricultores de Portugal, com o tema Apicultura, ficando o projeto “ZDrone flour” em 2º lugar, sendo a equipa constituída por 3 estudantes (Ana Rodrigues, Mariana Rosária e Manuela Costa) e dois docentes (Cristina Amaro da Costa e Paula Correia) da ESAV.
Prémio Nacional Empreendedorismo e Inovação Crédito Agrícola 2019	Waste2Value foi o projecto vencedor na categoria “Inovação em parceria: Grupos Operacionais”.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2018)

Organização de eventos científicos internacionais

Tabela ESAV 12 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019

Descrição da atividade

VI International Congress of Veterinary Nursing (VI CIEV). Joint organization of the Agrarian Schools that teach Veterinary Nursing degree, Elvas Agrarian School, Ponte de Lima Agrarian School, Bragança Agrarian School, Castelo Branco Agrarian School. Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, Viseu, Portugal. 25 e 26 Outubro 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Organização de eventos científicos nacionais

Tabela ESAV 13 Organização de eventos científicos nacionais, em 2019

Descrição da atividade

Organização do ciclo de Seminários Agricultura Familiar, Agricultura Biológica e Desenvolvimento Rural, que se desenrolou em 3 edições independentes: Edição 1, que decorreu na Guarda no dia 18 de Janeiro de 2019; edição 2, que decorreu em Viseu, no dia 24 de Janeiro de 2019; Edição 3, que decorreu no Porto, no dia 25 de Janeiro de 2019.

Organização do CNESA-Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias que decorreu em Viseu de 14 a 15 de Novembro de 2019
Seminário O Queijo Serra da Estrela DOP: desafios e oportunidades. Feira do Queijo Serra da Estrela, Celorico da Beira, 23 Fevereiro.

Sessão de Ciência Animal, no âmbito da Semana Rural, 27 de Maio de 2019. ESAV

Sessão de Qualidade Alimentar e Nutrição, no âmbito da Semana Rural, 27 de Maio de 2019. ESAV

Simpósio Redução da concentração de amoníaco em instalações avícolas”, no âmbito do projecto POCI-01-0247-FEDER-003430 AMONIAVE, dia 19 de Fevereiro de 2019 no Hotel “Your Hotel and SPA Alcobaca” em Alcobaca, Portugal.

XX Fórum Nacional de Apicultura. Solar do Vinho do Dão, Viseu. 23 Nov 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

COMUNIDADE

Prestação de serviços ao exterior

Tabela ESAV 14 Prestação de serviços ao exterior (2018)

Descrição da prestação de serviço ao exterior

Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da ESAV Análises No âmbito da prestação de serviços realizada no ano de 2019, foram remetidas ao Laboratório de Anatomia Patológica da ESAV um total de 270 análises para diagnóstico, a grande maioria objeto de exame histopatológico, sendo as restantes submetidas a avaliação citológica, coprológica e avaliação cutânea de lesões através de raspagem. Foram ainda realizadas técnicas complementares de diagnóstico, nomeadamente no campo da histoquímica e imunohistoquímica. No decorrer do ano de 2019, o Laboratório de Anatomia Patológica efetuou um total de 40 necrópsias, abrangendo diferentes espécies animais, dentre as quais se destacam canídeos, felídeos, ovinos, caprinos, aves e roedores. Serviço de Expedição de cadáveres animais pretendendo responder às necessidades das clínicas veterinárias e proprietários em nome individual, no que respeita ao cumprimento das exigências legais impostas relativamente à eliminação de subprodutos de origem animal (SPOA's), o laboratório coloca à disposição da comunidade o serviço de expedição de cadáveres animais, através do qual, estes são eliminados de forma segura e correta. Sob autorização da clínica veterinária responsável pela entrega destes cadáveres animais, os mesmos são, por diversas vezes, utilizados para apoiar a componente prática de diferentes unidades curriculares. Para o efeito, a ESAV mantém um contrato com a empresa AMBIMED, no qual, para além da eliminação deste tipo de subprodutos, é também garantida a eliminação de resíduos hospitalares dos Grupos III e IV, produzidos no âmbito de diversas atividades letivas (agulhas, seringas, outros, ...).

Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da ESAV Análises No âmbito da prestação de serviços realizada no ano de 2019, foram remetidas ao Laboratório de Anatomia Patológica da ESAV um total de 270 análises para diagnóstico, a grande maioria objeto de exame histopatológico, sendo as restantes submetidas a avaliação citológica, coprológica e avaliação cutânea de lesões através de raspagem. Foram ainda realizadas técnicas complementares de diagnóstico, nomeadamente no campo da histoquímica e imunohistoquímica. No decorrer do ano de 2019, o Laboratório de Anatomia Patológica efetuou um total de 40 necrópsias, abrangendo diferentes espécies animais, dentre as quais se destacam canídeos, felídeos, ovinos, caprinos, aves e roedores. Serviço de Expedição de cadáveres animais pretendendo responder às necessidades das clínicas veterinárias e proprietários em nome individual, no que respeita ao cumprimento das exigências legais impostas relativamente à eliminação de subprodutos de origem animal (SPOA's), o laboratório coloca à disposição da comunidade o serviço de expedição de cadáveres animais, através do qual, estes são eliminados de forma segura e correta. Sob autorização da clínica veterinária responsável pela entrega destes cadáveres animais, os mesmos são, por diversas vezes, utilizados para apoiar a componente prática de diferentes unidades curriculares. Para o efeito, a ESAV mantém um contrato com a empresa AMBIMED, no qual, para além da eliminação deste tipo de subprodutos, é também garantida a eliminação de resíduos hospitalares dos Grupos III e IV, produzidos no âmbito de diversas atividades letivas (agulhas, seringas, outros, ...).

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2018)

Ligação à comunidade

Tabela ESAV 15 Atividades de ligação à comunidade (2019)

Descrição de ações com ligação à comunidade

LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

ÂMBITO DE ATIVIDADE

O laboratório de Anatomia Patológica Veterinária (LAPV) da ESAV, criado a 07 de Junho de 2005, constitui uma unidade laboratorial bem equipada, com potencialidades para prestação de serviço ao exterior, respondendo às solicitações do mercado e da comunidade envolvente. Neste âmbito, insere-se o serviço de diagnóstico na área da anatomia patológica, no qual se incluem a realização de necrópsias, a histopatologia de rotina, citologia, técnicas complementares de histoquímica, imunohistoquímica e imunofluorescência, coprologia qualitativa e quantitativa, bem como o serviço de expedição de cadáveres. Todos estes serviços estão disponíveis para Clínicas e Hospitais Veterinários, Médicos Veterinários, proprietários de animais em nome individual, ovicultores e Organizações de Produtores Pecuários (OPP). A dinâmica do serviço torna-o um excelente parceiro na obtenção de um diagnóstico rápido e preciso, de forma a responder às exigências de todos os que o solicitam, procurando assim aproximar-se o mais possível dos serviços privados existentes no setor.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Análises

No âmbito da prestação de serviços realizada no ano de 2019, foram remetidas ao Laboratório de Anatomia Patológica da ESAV um total de 270 análises para diagnóstico, a grande maioria objeto de exame histopatológico, sendo as restantes submetidas a avaliação citológica, coprológica e avaliação cutânea de lesões através de raspagem. Foram ainda realizadas técnicas complementares de diagnóstico, nomeadamente no campo da histoquímica e imunohistoquímica.

Necrópsias

No decorrer do ano de 2019, o Laboratório de Anatomia Patológica efetuou um total de 40 necrópsias, abrangendo diferentes espécies animais, dentre as quais se destacam canídeos, felídeos, ovinos, caprinos, aves e roedores.

Serviço de Expedição de cadáveres de animais

Pretendendo responder às necessidades das clínicas veterinárias e proprietários em nome individual, no que respeita ao cumprimento das exigências legais impostas relativamente à eliminação de subprodutos de origem animal (SPOA's), o laboratório coloca à disposição da comunidade o serviço de expedição de cadáveres animais, através do qual, estes são eliminados de forma segura e correta. Sob autorização da clínica veterinária responsável pela entrega destes cadáveres animais, os mesmos são, por diversas vezes, utilizados para apoiar a componente prática de diferentes unidades curriculares. Para o efeito, a ESAV mantém um contrato com a empresa AMBIMED, no qual, para além da eliminação deste tipo de subprodutos, é também garantida a eliminação de resíduos hospitalares dos Grupos III e IV, produzidos no âmbito de diversas atividades letivas (agulhas, seringas, outros, ...).

COMPONENTE PEDAGÓGICA

No âmbito da sua atividade, o LAPV possui uma vertente pedagógica, na medida em que apoia a unidade curricular de Patologia, permitindo aos alunos do 2º ano do curso de Enfermagem veterinária integrar as tarefas do Laboratório, nomeadamente ao nível da macro e microscopia. O LAPV encontra-se também receptivo a receber alunos de outras instituições de ensino que pretendam, em contexto curricular, desenvolver competências no laboratório. Neste sentido, encontra-se em vigor um protocolo com a Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (ESTeSL), tendo o LAPV recebido, ao longo dos últimos anos, vários alunos do curso de Ciências Biomédicas Laboratoriais. Através da inscrição no sistema de voluntariado instituído pelo Laboratório e aberto a todos os estudantes dos cursos de 1º ciclo da ESAV, o Laboratório tem fomentado a oportunidade dos alunos colaborarem nas diversas tarefas do laboratório, bem como no serviço de necrópsias, promovendo o seu enriquecimento curricular.

INVESTIGAÇÃO/EXPERIMENTAÇÃO

No âmbito do projeto de investigação já terminado, POCI-01-0247-FEDER-003430 – "Técnicas de controlo das concentrações de amoníaco em instalações avícolas", no qual o LAPV foi responsável pela realização de necrópsias, processamento histopatológico de amostras recolhidas e avaliação microscópica de padrões lesionais, resultaram várias comunicações orais e sob a forma de painel, apresentadas no passado Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias (CNESA), e realizadas na Escola Superior Agrária de Viseu nos dias 14 e 15 de Novembro de 2019.

UNIDADE DE INFORMÁTICA

As principais actividades desenvolvidas pela Unidade de Informática no ano de 2018, na ESAV, foram as seguintes:

- Coordenação e realização de peças concursais (Especificações Técnicas, Avaliação das propostas, Critério de Adjudicação, Grelha de Avaliação de Propostas para apoio ao Júri, Proposta para Gestores de contrato, Proposta para júri de procedimento, Potenciais penalidades contratuais, Prazos e Preço) para a aquisição de Software e Serviços no âmbito do Projeto SAMA Refª-POCI-02-0550-FEDER-040516-PVd+.: Politécnico de Viseu Desmaterialização Eficiente, Modernização Administrativa e Integração dos Serviços, nomeadamente para aquisição de Sistema de Gestão Documental e Workflow, Pacote de software e serviços para extensão de funcionalidades do Sistema de Gestão Académica - SIGES/netp@ e Sistema de Gestão Integrado / ERP para o Instituto Politécnico de Viseu e Serviços de Ação Social, contribuindo para os objetivos institucionais de modernização e melhoria de serviços;
- Evolução do Sistema de Autenticação e Autorização Wireless de IAS para NPS, com replicação de serviço na ESAV (para autenticação local na ESAV) e Serviços Centrais (para autenticação de utilizadores da ESAV em Roaming), permitindo que em caso de falha da ligação de Internet da ESAV o Serviço Wireless se mantenha em funcionamento;
- Alteração do SIGQ para disponibilizar informação sobre os questionários para os relatórios de unidade curricular, curso, unidade orgânica e institucional;
- Preparação e disponibilização de informação para os relatórios de unidade curricular, curso e unidade orgânica da ESAV;
- Preparação da plataforma de elearning moodle para o ano letivo 2019/2020;
- Disponibilização de UCs de Direção de curso por curso e ano curricular e para o Conselho Técnico-científico na plataforma de elearning moodle;
- Refinamento do Sistema de Sincronização de utilizadores do portal académico e da plataforma de eLearning moodle;
- Actualização da Página da ESAV;
- Disponibilização de sistema de inscrições online para vários seminários/palestras/workshops;
- Sites de eventos e congressos (Ex: CNESA, etc...)
- Coordenação das sessões de preparação para novo ano lectivo e RAIDES para todo o IPV;
- Apoio aos serviços da ESAV na utilização de programas informáticos de gestão interna de alunos, nomeadamente nos processos de matrículas e inscrições on-line (importação de novos alunos colocados pelo CNA na ESAV e preenchimento de informação relativa aos mesmos com informação proveniente da base de dados de colocações da DGEEC) e RAIDES (preenchimento de alguma informação em falta relativa aos alunos);
- Implementação de Serviço de Instalação de Sistemas Operativos de PCs através da rede, reaproveitando equipamentos e funcionalidades dos Sistemas Operativos “Server” que a ESAV detém/benificia, por forma a facilitar o processo de instalação/reposição/formatação de PCs por parte dos Serviços de Helpdesk na ESAV;
- Atualização de serviço de disponibilização da ferramentas síncrona (Whiteboard, chat, webcam) para a plataforma moodle da ESAV para melhorar a experiência de ensino aprendizagem dos alunos e potenciar a comunicação entre docentes e alunos;
- Disponibilização de vídeos instrucionais para operação com os serviços disponibilizados pela ESAV;
- Gestão de licenciamentos de software válido para toda a ESAV;
- Uniformização do software do laboratório de informática e preparação do mesmo para o leccionamento de aulas;
- Desenvolvimento de rotinas de backup para salvaguarda das bases de dados, programas e ficheiros utilizados pelos diferentes Serviços da ESAV de uma forma centralizada;
- Elaboração, alteração e disponibilização de manuais/informação para operação de sistemas;
- Helpdesk;
- Requisição de equipamentos informáticos;
- Elaboração de lista de material informático para abate;
- Gestão e administração da rede informática e do laboratório de informática;
- Gestão do parque de impressoras em produção na ESAV;
- Elaboração de pareceres e requisições com o objectivo de suprir necessidades da escola, ou melhorar serviços e equipamentos na área da informática;
- Participação no grupo de gestão do contrato Digitalis;
- Gestão de contrato do parque de impressoras de todo o IPV;
- Participação no desenvolvimento do Sistema Interno de Garantia da Qualidade e do Sistema de Avaliação de Docentes;
- Participação na equipa de elaboração de projeto para candidatura SAMA para a desmaterialização de processos, disponibilização de mais serviços a alunos e professores e providenciar maior interoperabilidade entre sistemas.

SERVIÇOS AGRÁRIOS

1. Introdução

O presente relatório refere-se às actividades desenvolvidas pelos serviços agrários da Escola Superior Agrária de Viseu (ESAV) no decurso de 2019. Os objectivos são os seguintes:

Apresentar os resultados dos serviços agrários a quem compete a gestão da exploração da Quinta da Alagoa.
Analisar os resultados por actividades realizadas, quando possível.

2. Análise de resultados globais

Os serviços agrários não se dedicam exclusivamente à exploração agrícola da Quinta da Alagoa, mas desempenham também funções de apoio às actividades pedagógicas e científicas da ESAV e são ainda responsáveis pela manutenção de espaços ajardinados e áreas sociais. Assim, uma grande parte do resultado negativo terá de ser imputado aos custos dessas actividades no âmbito da gestão global da ESAV.

3. Resultados por actividade

3.1 Produção animal

Ovinos

Os ovinos constituem a principal componente da exploração animal. São unicamente da raça bordaleira da Serra da Estrela e a 31 de Dezembro detinha-se o seguinte efectivo: 6 machos reprodutores, 96 fêmeas reprodutoras e 9 crias.

O sistema de produção está vocacionado para o leite, que é vendido.

No ano de 2019 produziram-se, de acordo com os registos, 3 286,13 litros de leite.

No ano de 2019, foram vendidos 115 borregos e 17 fêmeas adultas.

Caprinos

Os caprinos são todos da raça serrana (ecótipo jarmelista) e a 31 de Dezembro detinha-se o seguinte efectivo: 3 machos reprodutores, 25 fêmeas reprodutoras.

O sistema de produção está vocacionado para o leite, mas não produzimos quantidade suficiente para a comercialização (30 litros por dia de recolha).

No ano de 2019 (março) ordenhou-se apenas para actividades letivas, 11 litros de leite. No ano de 2019, foram vendidos 23 cabritos e 2 fêmeas adultas.

Bovinos

Os bovinos têm um carácter pedagógico. O efectivo actual é de três cabeças (fêmeas) da raça arouquesa. Sendo, uma destas, um animal nascido em 2016.

Aves e coelhos

Foram mantidos, para efeitos pedagógicos um bando de frangos. Os frangos resultantes da engorda foram vendidos localmente.

Caninos

Os serviços agrários são responsáveis pela manutenção de sete cães que são mantidos para fins pedagógicos.

3.2 Produção vegetal

Vinhas

A área de vinha totaliza, de acordo com o parcelário, 2,45 ha. Esta área é dividida em 5 parcelas distintas: duas plantadas com touriga nacional (com 0,62 e 0,75 ha), uma com tinta roriz ou aragonez (0,6 ha), uma como campo de demonstração de várias formas de condução (0,2 ha) e outra destinada a um ensaio de rega (0,1 ha). O total das áreas não coincide por não se incluírem os arruamentos.

A vindima, que decorreu no dia 26 de setembro a 2 de outubro com os seguintes resultados de produção.

Tabela ESAV 16 Quantidade de uva produzida na campanha 2019 na vinha “Nova”.

Casta	Peso líquido (kg)	Teor alcóolico
Touriga Nacional	14 580	12,4

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 17 Quantidade de uva produzida na campanha 2019 na vinha “Velha”.

Casta	Data	Peso líquido (kg)	Teor alcóolico
Tinta Roriz	26/09/2019	2 850	13,2
Touriga Nacional	30/09/2019	3 870	12,9
Touriga Nacional	01/10/2019	3 980	13,2
Total		10 700	

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

O total de uva entregue na Sogrape foi de 20 985,4 Kg e 4 294,6 kg de uva foi recolhido para a elaboração de vinho interno.

Fruticultura

O sector frutícola é dominado pela produção de maçãs, cujo pomar ocupa uma área de 1,24 ha. Existem outras espécies frutícolas pouco representativas, cuja cultura apresenta importância do ponto de vista pedagógico, pelo que não se apresentam aqui os resultados.

A colheita total de maçã foi de apenas 48 kg e marmelos 15 kg.

Tabela ESAV 18 Produção colhida das diferentes variedades de maçã e marmelo, em kg.

Variedade	2018	2019
Bravo	71	48
Malápio	22	
Starking	54	
Marmelo		15
TOTAL	147	63

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

As baixas produções devem-se à idade do pomar, má condução e pouco manejo.

Olivicultura

O olival ocupa uma área contínua de cerca de 0,65 ha e existem várias outras oliveiras dispersas e em bordadura. Foram colhidas 2 055 kg de azeitona que foram mandadas laborar resultando 215,2 litros de azeite com 1% de acidez. As baixas produções devem-se às condições climáticas na altura da apanha da azeitona.

BIBLIOTECA

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS AO LONGO DO ANO 2019

- Participação ativa e cooperante na Rede de Bibliotecas do Instituto Politécnico de Viseu (RBIPV) na qual nos integramos em Abril de 2012.
- Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)
Esta unidade de informação continuou, de acordo com o normativo legal vigente, a aplicação de todos os procedimentos e processos de trabalho inerentes à implementação correta do SGQ nos Centros de Documentação do IPV.
- Procedeu igualmente ao envio semestral dos dados estatísticos relativos aos *indicadores da qualidade* acordados com a Comissão para a Qualidade dos Centros de Documentação do IPV, aos *inquéritos à satisfação* dos utilizadores da biblioteca da ESAV e *outros dados* considerados relevantes que demonstrassem o bom desempenho do sistema de qualidade da nossa unidade de informação, nomeadamente o cumprimento das metas preestabelecidas.
- Tratamento documental partilhado e diário de todas as obras adquiridas.
- Revisão dos dados inseridos na Base de Circulação e Empréstimo.
- Determinação do lugar da arrumação dos livros nas estantes segundo a Classificação adotada: AGRIS/CARIS.
- Indexação nas Bases de Dados de todos os documentos que entram: consoante sejam trabalhos de alunos (Trabalhos Finais de Curso, Teses de Mestrado) monografias (livros), publicações periódicas e documentos eletrónicos.
- Garantir os meios de análise suficientes e os processos diários de natureza técnica para acionar sempre que necessário o serviço de cooperação entre as outras bibliotecas da RBIPV através do empréstimo intercampus, assim como com outras bibliotecas nacionais ou internacionais acionando o empréstimo interbibliotecário.
- Garantir a organização do fundo documental de maneira a que os documentos estejam acessíveis de forma rápida e eficaz.
- Garantir que o atendimento ao público - utilizador (por via presencial, empréstimo domiciliário ou inter-bibliotecário) seja feito de forma eficaz, eficiente e equitativa.
- Orientação e auxílio ao utilizador na pesquisa das fontes de informação.
- Garantir através do Serviço de Referência a formulação de questões na própria biblioteca, através de e-mail, correio ou telefone, proporcionando a informação certa, no momento certo e na forma certa.
- Estudo e concepção de planos estratégicos anuais para melhorar a prestação, a capacidade ou a qualidade de acesso à informação.
- Desenvolvimento e incremento do serviço de referência com a intenção clara de preparar com perícia os alunos no manuseamento das fontes de informação: facilitando-lhes a utilização e o acesso a toda a informação solicitada contribuindo para a sua autonomia na pesquisa, e/ou auxiliando-os diretamente atuando como mediador ou intermediário na busca das fontes de informação mais adequadas.
- Gestão / otimização de recursos informativos e aplicação de critérios de organização / funcionamento de serviços.
- Implementação e gestão do processo retrospectivo de controlo de qualidade e correção dos registos da base bibliográfica.
- Representação e dignificação da imagem da Escola e da Biblioteca da ESAV no exterior, em reuniões de trabalho, em conferências, seminários, congressos, encontros, etc.
- Realização de *Workshops/Ações de Formação de Utilizadores e Atividades de promoção da leitura e literacia* como forma de aproximar os nossos utilizadores à sua Biblioteca.
- Implementação e colocação em prática do “*Manual de Funções*” solicitado pelo IPV aos nossos serviços de Biblioteca no âmbito do Sistema de Garantia e Qualidade.
- Implementação e gestão do processo retrospectivo de controlo de qualidade e correção dos registos da base bibliográfica.
- Validação no Repositório Digital do IPV dos artigos científicos dos docentes/investigadores da ESAV e inserção dos metadados necessários à sua aprovação.
- Autodepósito no Repositório do IPV das teses de mestrado e o seu registo no RENATES das dissertações defendidas na ESAV fazendo cumprir o estipulado no Decreto-Lei.

DINAMIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM AÇÕES DE FORMAÇÃO, CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS

- Participação na Ação de Formação “*Literacia Digital em Contexto Escolar*”, organizado e promovido pela Rede de Bibliotecas Escolares, dinamizada por Dr. Carlos Pinheiro e Dr. Jorge Borges, e realizado no Auditório da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu com a duração total de 03 horas (24 de janeiro de 2019).
- Participação “*Introdução à Preservação Digital*”, organizada e promovida pela BAD-Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas, e que teve lugar na sede da BAD em Lisboa, com a duração total de 07 horas (29 de março de 2019).
- Conclusão do “*Curso Intensivo de Biblioterapia, Cineterapia e Waking Dream Therapy*” (com a classificação final de 18 valores) realizado no Instituto CRIAP (Porto), com a duração total de 31,5 horas (18 de abril de 2019).
- *Bosque Proibido de Mircea Eliade. Uma estória Redentora: da demanda do Mito Pessoal ao gatilho catártico* (2019). Trabalho Final do *Curso Intensivo de Biblioterapia, Cineterapia e Waking Dream Therapy* (com a classificação de 19 valores) apresentado à Professora Doutora Maria Antónia Jardim (Instituto CRIAP - Porto)
- Participação (remota) no Webinar “*Educação para o bem-estar e cidadania*”, organizada pela FORMA-TE, dinamizado por Patrícia Sarmiento e Mafalda Lobo de Carvalho com moderação de Mário Martins (Forma-te) com a duração total de 1 hora e 30 minutos (06 de maio de 2019).
- Participação no “*Programa de mobilidade GT-BES 5/2019 - Clube de Leitura FEUP: como promover a leitura em Bibliotecas do Ensino Superior*”, organizado e promovido pela Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas (B.A.D.) e realizado nos Serviços de Documentação e Informação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (08 de maio de 2019).
- Participação na ação de formação da “*Solução MindPrisma: Módulos CATWIN/ PACWIN, USEWIN e KARDWIN*” dinamizada pela formadora Rita Serrano e que decorreu nas instalações da Biblioteca da Escola Superior de Saúde de Viseu com a duração total de 12 horas (14, 15 e 16 de maio de 2019)
- Participação no “*4º Encontro de Bibliotecas do Ensino Superior*” subordinado ao tema ‘*competências, infraestruturas de investigação, Redes de Cooperação*’ que incluiu o *EBSCO Open Day Portugal*, organizado pelo Grupo de Trabalho das Bibliotecas do Ensino Superior da BAD, e que se realizou na Universidade de Coimbra - Pólo das Ciências da Saúde (4 e 5 de junho).
- Integrando a Comissão Organizadora do Ciclo de Seminários Temáticos “*Violência e Género, não Discriminação, Tolerância Cultural e Interculturalidade*” participou na temática “*O Caminho para a interculturalidade – análise ao filme “Que mal fiz eu a Deus?”*”, organizado pela SPECULA, PV+Inclusão, CLAIM Politécnico de Viseu, Observatório Nacional de Violência e Género, Alto Comissariado para as Migrações, Rede de Ensino Superior em Mediação Intercultural e Sigma Theta Tau Internacional – Capítulo Phi Xi, que se realizou no Auditório Carlos Pereira - Escola Superior de Saúde de Viseu (17 de outubro de 2019).
- Participação no debate “*Cultura no pós-Centro 2020*” a convite da Direção Regional da Cultura do Centro integrando o Grupo de Discussão “*Arquivos e Bibliotecas*” (formado pela Universidade de Coimbra, Universidade da Beira Interior, Instituto Politécnico de Leiria e Instituto Politécnico de Viseu) e realizado na Sala de Reuniões do Mosteiro Santa Clara-a-Velha em Coimbra (20 de novembro de 2019).
- Participação na Sessão de Esclarecimento “*Auditoria ao Sistema Interno de Garantia da Qualidade*” ministrada pela Dr.ª Maria Luísa Santos de Oliveira e Cunha (Gestora do Gabinete de Qualidade do IPV) e realizada nos Auditório dos Serviços Centrais do Instituto Politécnico de Viseu e com a duração total de 3 horas (22 de novembro de 2019).
- Participação na Sessão Técnica “*Design de Projetos Culturais: oportunidades e ferramentas*” uma iniciativa Pporto.pt e VERde NOVO que decorreu no Peso da Régua - Auditório do Museu do Douro, com a duração de 03 horas (04 de dezembro de 2019).

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO PLANO NACIONAL DE LEITURA 2027 E OUTRAS ATIVIDADES

- Responsável pelo desenvolvimento de atividades que preconizam o cumprimento e promoção do *Plano Nacional de Leitura 2027*, definidos nos eixos de intervenção recomendados na *Resolução do Conselho de Ministros nº 48D/2017*, integrando as equipas do:
 - 1) *Clube de Leitura ‘PV_Lê!’*
 - 2) *Programa ‘Cientificamente Provável’ da SECTES*
 - 3) *Portugal INCoDe.2030*
 - 4) *FLL - Fundo de Leitura de Lazer do IPV*
 - 5) *Voluntariado da Leitura do IPV*
- Revisor bibliográfico dos artigos científicos submetidos à Unidade Técnica (Redação, Edição e Documentação) da “*Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*”.
- Colaboração no lançamento e edição das publicações da PV Editora.
- O Coordenador da Biblioteca da ESAV marcou ainda presença assídua nas reuniões do Conselho de Qualidade do SGQ dos Centros de Documentação do IPV, da Coordenação da Rede de Bibliotecas do IPV, e outras reuniões de trabalho específicas relacionadas com o *PNL 2027*, com a *PV-Editora*, com o *Programa ‘Cientificamente Provável’*, “*GT Politécnico de Viseu/Cine Clube de Viseu*”, “*PV-Inclui*”, etc.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

EMPREENDEDORISMO**Tabela ESAV 19** Atividades de empreendedorismo, em 2019**Descrição das atividades**

Realização do Dia Aberto da Propriedade Industrial
Participação na 15ª edição do concurso regional Polieprende

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

INTERNACIONALIZAÇÃO

ver Tabela 1, Internacionalização

ESAV 77



RECEITA E DESPESA

Tabela ESAV 20 Resumo Previsão e execução de Despesa e da Receita, em 2018 e 2019

Descrição das receitas	2018	2019
Despesas com pessoal	2 181 396,76	2 140 085,75
Ajuadas de Custo		1 746,33
Aquisição de bens	48 912,55	59 540,35
Aquisição de serviços	175 280,04	167 403,93
Transferências	45 810,14	77 277,73
Outras despesas correntes	3 409,53	2 515,38
Despesas de capital	29 207,23	39 119,23
Total da Despesa	2 484 016,25	2 487 688,70
Vendas	452 651,13	449 881,16
Prestação de Serviços	17 603,81	40 634,77
Proveitos Suplementares	2 302,80	2 361,60
Outras Receitas Correntes		
Transferências	1 964 627,13	2 023 232,55
Proveitos e Ganhos Extraordinários		
Proveitos e Ganhos Financeiros		
Total da Receita	2 437 184,87	2 516 110,08
Saldo	-46 831,38	30 159,93

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 21 Dotação e execução de Despesa, em 2018 e 2019

Descrição	2018	2019
Remunerações e encargos s/remunerações	2 170 950,56	2 140 085,75
Horas extraordinárias	995,53	
Ajudas de custo	2 042,54	1 746,33
Indemnização por cessação de funções	3 848,27	
Outros abonos em numerário ou espécie	3 249,82	
Deslocações e estadas	310,04	
Subtotal despesas com pessoal	2 181 396,76	2 141 832,08
Matérias primas e subsidiárias	5 337,76	5 007,60
Combustíveis e lubrificantes	2 456,66	2 245,16
Limpeza e higiene	1 059,11	1 080,23
Vestuário e artigos pessoais	166,64	141,09
Material de escritório	1 741,78	89,75
Produtos químicos e farmacêuticos	13 837,41	19 464,18
Material de transporte: peças		3 133,98
Outro material: peças	3 909,97	1 219,74
Prémios, condecorações e ofertas	229,00	590,07
Ferramentas e utensílios	79,60	322,77
Material de educação cultura e recreio	685,96	56,71
Outros bens	19 408,66	26 189,07
Subtotal Aquisição de bens	48 912,55	59 540,25
Encargos das instalações	49 460,08	45 009,57
Locação de material informático		1 105,00
Conservação de bens	12 450,37	6 289,63
Comunicações	988,70	1 798,25
Representação dos serviços	139,50	94,50
Seguros	3 110,80	4 799,80
Deslocações e estadas	4 477,65	3 397,40
Publicidade	1 873,66	459,44
Assistência técnica	3 222,66	3 873,20
Outros trabalhos especializados	90 521,86	86 333,34
Outros serviços	9 034,76	14 243,80
Subtotal Aquisição de serviços	175 280,04	167 403,93
Parceiros de projetos	3 010,59	
Famílias: outras	42 799,55	77 277,73
Subtotal Transferências	45 810,14	77 277,73
Outras	3 409,53	2 515,38
Subtotal Outras despesas correntes	3 409,53	2 515,38
Equipamento de informática	7 784,34	7 667,94
Equipamento administrativo	93,00	787,76
Equipamento básico	21 329,89	30 663,53
Subtotal Aquisição de bens de capital	29 207,23	39 119,23
Total de despesas (inclui despesas com projetos)	2 484 016,25	2 487 688,70
Das quais: despesas com projetos	126 772,30	144 116,70
Total de despesas (sem despesas de projetos)	2 357 243,95	2 343 572,00

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Tabela ESAV 22 Dotação e execução de Receita, em 2018 e 2019

Descrição	2018	2019
Propinas e taxas diversas	403 339,90	387 902,64
Emolumentos, taxas e multas	42 104,88	49 109,27
Vendas de produtos agrícolas	7 206,35	12 869,25
Subtotal Vendas	452 651,13	449 881,16
Vendas de serviços de laboratório	15 538,32	13 545,77
Estudos pareceres e consultadoria		16 051,50
Outros Serviços	2 065,49	11 037,50
Subtotal Prestação de Serviços	17 603,81	40 634,77
Aluguer de Salas	2 302,80	2 361,60
Subtotal Proveitos Suplementares	2 302,80	2 361,60
MCTES	1 729 185,00	1 811 190,00
Instituições sem fins lucrativos		31 571,97
Reposição não abatida		12 305,30
Saldos na posse dos serviços (RP)		
Saldos na posse dos serviços (Projetos)	119 857,04	66 741,00
Subtotal Transferências (sem projetos)	1 849 042,04	1 921 808,27
Subtotal de Receitas (sem projetos)	2 321 599,78	2 414 685,80
INGA/IFADAP	5 583,83	6 216,13
IPPortalegre ("Rummunity")	1 621,84	6 421,50
IPViana do Castelo ("Terra Alva")	324,17	1 495,75
FCT – Cooperação Bilateral Sérvia	2 000,00	
Agência de Desenvolvimento e Coesão ("Baga Valor")	17 396,26	
Agência de Desenvolvimento e Coesão ("Mob Food")	14 315,63	
Agência de Desenvolvimento e Coesão ("Amoniave")	31 798,50	
Agência de Desenvolvimento e Coesão ("Sheep-it")	28 805,07	7 640,20
Qclasse		79 650,70
Universidade Aveiro ("Twine")	6 487,49	
ISA ("Projeto Higieneização de Chorumes Animais")	7 252,30	
Subtotal Transferências (projetos)	115 585,09	101 424,28
Total de receitas (com projetos)	2 437 184,87	2 516 110,08

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

ANEXOS

ANEXO I - PUBLICAÇÕES

Publicações de Artigo em ata de evento científico internacional

- Almeida I, Lameira A, Figo H, Lopes AR, Clementino I, Gigante S, Dunões P, Pereira MA. Overweight/obesity impacts on respiratory and cardiac rates small animals' anesthesia. VI International Congress of Veterinary Nursing, Viseu, October 25 and 24th. 2019.
- Alves, A., Almeida J.M., Oliveira, J., Ferreira, S., Garcia, C., Marques, F., Pinheiro, V., Trindade, H., Pereira, J.L.,Vala, H., 2019. Unexpected high mortality due to pulmonary hypertension syndrome (ascitic syndrome) during an experimental assay with broilers submitted to different additives to control ammonia volatilization. XXIV Meeting Portuguese Society of Animal Pathology. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 15-16 June 2019, pp. 33-36.
- Bartkiene E, Steibliene V, Adomaitiene V, Juodeikiene G, Lele V, Cernauskas D, Klupsaite D, Zadeike D, Jarutiene L, Sakiene V, Guine RPF. Factors influencing consumers motivations for healthy eating and food-mood relation of people's with and without depressive disorder, in Abstract Book of "13th Baltic Conference on Food Science and Technology - FOODBALT 2019" and "5th North and East European Congress on Food - NEEFood 2019", Jelgava, Letónia. Maio, 2019.
- Brito M, Lemos C. GIS Based clustering for characterization and implantation of vineyards in region of Távora-Varosa. 1st Science and Wine world Congress, Porto 8-10 Mai, 2019
- Costa L, Pereira M, Dotti L, Silva C, Hurtado L, Santos R, Oliveira R, Valverde B. Descriptive Study on Feline Chronic Kidney Disease in Portugal. VI International Congress of Veterinary Nursing, Viseu, October 25 and 24th. 2019.
- Cînceanu OC, Tarcea M, Czinege M, Ruta F, Rus V, Nemes L, Guine R. Romanian's Attitude Regarding Information Sources about Healthy Food Products. In Abstract Book of 18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, Romania. Outubro, 2019.
- Correia AC, Aguiar M, Esperanza-Valdés M, Jordão AM. Organoleptic evaluation and consumer acceptance of vine leaves infusions produced from different Vitis Vinifera L. varieties. III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial, S. Sebastian, Espanha. 26-28 Junho, 2019.
- Correia AC, Fontes L, Marques C, Jordão AM, Lima MJ. Sensory characterization of traditional Portuguese "Serra da Estrela" cheese produced from different geographic origins. III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial, pp. 170-171. S. Sebastian, Espanha. 26-28 Junho, 2019.
- Correia P, Rodrigues C, Filipe A, Guiné R. Evaluation of biometric characteristics of hazelnuts, in Proceedings of FABE 2019: Food and Biosystems Engineering Conference, Creta, Grécia. Junho, 2019.
- Ferreira AC, Coelho C, Oliveira J, Wessel DF (2019). Response surface methodology to optimize the yield of phenolic compounds from onion (allium cepa) by-product. XX EuroFoodChem Conference, 17-19 June, Porto, Portugal.
- Ferreira M, Campos S, Guiné R, Duarte J, Abrantes JL, Cabral L. (2019). Revalidation of the academic quality of life questionnaire for students attending portuguese polytechnic higher education institutions, in Proceedings of EDULEARN19 Conference, Palma de Maiorca, Ilhas Baleares, Espanha. Julho, 2019. Guiné R. Analysis of Textural Characteristics in Bread Prepared With Incorporation of Ewe's Whey, in Abstract Book of Iberoamerican Congress of Food Engineering, Faro. Julho, 2019.
- Ferreira, S., Pinheiro, V., Monteiro, D., Pereira, J.L.S., Vala, H., Alves, A., Trindade, H., 2019. Avaliação de aditivos na alimentação e cama de frangos de engorda sobre a emissão de amoníaco e performance das aves. II Jornadas Internacionais de Avicultura, Livro de Comunicações, Alfândega do Porto, 9-10 Maio 2019, ISBN 978-989-54321-5-8, pp. 178-197.
- Fogeiro E, Oliveira J, Barracosa P, Wessel DF (2019). Influence of cardoon and time phase of cheese production in PDO Serra da Estrela cheese: case study. XX EuroFoodChem Conference, 17-19 June, Porto, Portugal.
- Guiné R, Ferreira M, Cardoso AP, Abrantes L. Redes de investigação interinstitucionais e o processo ensino aprendizagem: como avaliar e monitorizar - A realidade do Instituto Politécnico de Viseu, Livro de Atas do XVI Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Educación Superior Y De La Investigación (FECIES), Santiago de Compostela, Espanha. Maio, 2019.
- Guiné R, Fontes L, Lima MJ. Drying kinetics and mass transfer properties for the drying of thistle flower, in Abstract Book of Iberoamerican Congress of Food Engineering, Faro. Julho, 2019.
- Guiné R, Ferreira M, Correia P, Leal M, Ferreira V, Rumbak I, EL-Kenawy A, Papageorgiou M, Szűcs V, Vittadini E, Klava D, Bartkiene E, Muñoz L, Korzeniowska M, Tarcea M, Djekić I, Bizjak M, Isoldi K. Study about some environmental factors that determine people's food choices in 16 different countries. In Abstract Book of 2nd Sustainability Solutions for Growth Conference, Wrocław, Polónia. Julho, 2019.
- Guiné RPF, Fontes L, Lima MJ. Evaluation of drying kinetics and mass transfer in convective drying of Cynara cardunculus, in Abstract Book of "13th Baltic Conference on Food Science and Technology - FOODBALT 2019" and "5th North and East European Congress on Food - NEEFood 2019", Jelgava, Letónia. Maio, 2019.
- Guiné RPF. (2019) EATMOT Project: The Study of Eating Motivations in Different Countries" in Abstract Book of "13th Baltic Conference on Food Science and Technology - FOODBALT 2019" and "5th North and East European Congress on Food - NEEFood 2019", Jelgava, Letónia. Maio, 2019. Guiné RPF, Florença SG. (2019) The Science Behind Traditional Products: The Case of Portuguese Cheeses, in Abstract Book and Proceedings of 10th International Conference on Biotechnology and Food Science (ICBFS 2019)/6th International Conference on Food Security and Nutrition (ICFSN 2019)", Barcelona, Spain. Abril, 2019.
- Jordão AM, Costa F, Fontes L, Correia AC, Miljić U, Puškaš V, Nunes FM, Cosme F. Impact of the contact time of different oak wood chips on red wine phenolic composition evolution after bottling. Proceedings of 42th World Congress of Vine and Wine, Genève, Switzerland. 15-19 julho, 2019.
- Jordão AM, Del Galdo V, Correia AC, Ricardo-da-Silva JM. Evolution of general phenolic parameters and sensory profile of a white wine aged in contact with blends of wood chips from oak and cherry. 42th World Congress of Vine and Wine Genève, Switzerland, 15-19 julho, 2019.
- Jordão AM, Ricardo-da-Silva JM. New strategies for rosé wines production: Impact of the use of different wood species on wine composition and sensory profile. 5ème Rencontres Internationales du Rosé Marselha, França. 21-22 Janeiro, 2019.
- Jordão AM, Ricardo-da-Silva JM A utilização de diferentes madeiras na produção de vinhos rosés: impacto na sua composição química e no perfil sensorial. Atas do 11º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal. 15-17 Maio, 2019.
- Lima MJ, Fontes L, Guiné RPF. (2019) Fast and green method for the analysis of Serra da Estrela cheese, in Abstract Book and Proceedings of "13th Baltic Conference on Food Science and Technology - FOODBALT 2019" and "5th North and East European Congress on Food - NEEFood 2019", Jelgava, Letónia. Maio, 2019.

- Lima MJ, Fontes L, Peres AM, Guiné RPF, Lemos ET. Fatty acid profile in Serra da Estrela cheese: An overview, in Abstract Book of "13th Baltic Conference on Food Science and Technology - FOODBALT 2019" and "5th North and East European Congress on Food - NEEFood 2019", Jelgava, Letónia. Maio, 2019.
- Martinho, V.J.P.D. (2019). The competitiveness of the Portuguese wine sector: an important indicator for a sustainable development. In: Paula Ferreira and Isabel Soares (Eds.), Proceedings of the 4th International Conference on Energy & Environment: bringing together Engineering and Economics. University of Minho, Guimarães, Portugal.
- Martinho, V.J.P.D. (2019). The behaviour of external markets for the Portuguese wine: its implications in the sustainability of the sector. In: Paula Ferreira and Isabel Soares (Eds.), Proceedings of the 4th International Conference on Energy & Environment: bringing together Engineering and Economics. University of Minho, Guimarães, Portugal.
- Martinho, V.J.P.D. (2019). Regional analysis for the Portuguese agricultural sector: Stressing structural trends and correlations. In: 26th APDR Congress - Evidence-based territorial policymaking: formulation, implementation and evaluation of policy (Proceedings). Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Regional, Regional Science Association International, European Regional Science Association e Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal.
- Martinho, V.J.P.D. (2019). Entrepreneurship and regional development in the European Union. In: CIEEMAT'19 - 5th Ibero-American Congress on Entrepreneurship, Energy, Environment and Technology (Proceedings). Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal.
- Martinho, V.J.P.D. (2019). Sales and prices of still wine from the Portuguese wine regions: Insights for entrepreneurship plans. In: CIEEMAT'19 - 5th Ibero-American Congress on Entrepreneurship, Energy, Environment and Technology (Proceedings). Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal.
- Mota MSG, Vala H, Esteves F, Cruz R, Mega AC, Nóbrega C, Santos C, Pisco S, Carvalho P, Guerreiro C, Pacheco M, Judas H (2019). Caesarean section and neonatal care in the dog. Proceedings of the VI International Congress of Veterinary Nursing (VI CIEV): 59-69. Full Text
- Nunes I, Correia AC, Jordão AM, Ricardo-da-Silva JM. Evolution of phenolic and sensorial characteristics of rosé wines aged in contact with alternative wood chips from oak and cherry. XIth Symposium In Vino Analytica Scientia, pp. 254. Bordéus, França. 25-29 junho, 2019.
- Pato, L. (2019). Reflections concerning entrepreneurship, innovation and rural development. Proceedings of the 26 th APDR Congress, Evidence-based territorial policymaking: formulation, implementation and evaluation of policy, 4-5 July 2019, pgs 276-282.
- Pereira L, Hernández-Hurtado L, Costa L, Pereira M, Santos R. A survey on dog's lifestyle and owner's awareness to parasite control, zoonosis and endemic diseases in Elvas. VI International Congress of Veterinary Nursing, Viseu, October 25 and 24th. 2019.
- Pereira M, Prata A, Oliveira R, Costa L, Gonçalves V, Roquete M, Santos-Gomes G. Prognostic factors and management of canine leishmaniosis in economically disadvantaged regions. Livro de resumos do AVEPA-SEVC Congress, Seville, Spain, November 7-9th. 2019.
- Reis Lima MJ, Bahri H, Morais JS, Veloso ACA, Teixeira Lemos E, Peres AM. Identifying the geographical origin of Serra da Estrela PDO cheeses using fatty acids profiles. XX EuroFoodChem Conference. Porto, 17 junho 2019.
- Ricardo-da-Silva JM, Jordão AM. Impact of cherry, acacia and oak wood on white, rosé, and red wine phenolic parameters and sensory profile. 3rd Annual IVES - OENO One Science Meeting. Château d'Yquem, Bordéus, França. 30-31 Janeiro, 2019.
- Santos AO, Falcão S, Fontes L, Vilas Boas M, Veloso ACA, Teixeira Lemos E, Reis Lima MJ, António M. Peres. Development of a UPLC-MS/MS method for establishing Serra da Estrela's free amino acids profile. XX EuroFoodChem Conference. Porto, 17 junho 2019.
- Santos R, Fialho RID, Pereira L, Câmara M, Pereira MA. A survey on euthanasia in veterinary medicine. VI International Congress of Veterinary Nursing, Viseu, October 25 and 24th. 2019
- Sarić MM, Ljubičić M, Guiné RPF. Sources of Information about Dietary Fibre: A Cross-sectional Survey of 1034 Respondents from across Croatia, 1st International Meeting on One Health, que decorreu em Zadar, Croatia. June, 2019.
- Sousa J, Correia AC, Cardona DM, Esperanza-Valdés M, Nunes FM, Cosme F., Jordão AM Valorização das folhas de videira para a produção de infusões: avaliação da composição fenólica, do teor em aminoácidos e estabelecimento do perfil sensorial. Atas do 11º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal. 15-17 Maio, 2019.
- Szűcs V, Hámori J, Guiné RPF. Environmental aspects of Hungarian consumers' food choice, in Proceedings of HERAKLION 2019: 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Heraclion, Creta, Grécia. Julho, 2019.
- Tarcea M, Rus V, Ruta F, Nemes L, Szucs V, Guiné R. Romanian eating motivations scale – for community intervention strategies, in Abstract Book of 8th National and 1st international Congress "Nutrition - Medicine of the Future", Cluj-Napoca, Romania. Maio, 2019.
- Teixeira-Lemos E, Ribeiro P, Ferreira M, Melo F, Teixeira-Lemos LP, Lima MJR, Oliveira J (2019). Nutritional evaluation of Portuguese children ready-to-eat breakfast cereals. International Congress of Health and Well-being Intervention, on May 31 and June 1, 2019, Instituto Piaget University Campus of Viseu.
- Vala H, Brito M, Esteves F, Cruz R, Santos C, Mega AC, Nóbrega C, Mesquita JR, Lemos C (2019). Canine hair follicular tumours: a retrospective study. Proceedings of the VI International Congress of Veterinary Nursing (VI CIEV): 154-161.
- Vala H, Esteves F, Santos C, Mega AC, Coelho C, Nóbrega C, Cruz R, Mesquita JR (2019). Feline lungworm infection. An emerging concern? Proceedings of the VI International Congress of Veterinary Nursing (VI CIEV): 99-110. Full Text
- Vala H, Brito M, Esteves F, Cruz R, Santos C, Mega AC, Nóbrega C, Mesquita JR, Lemos C. Canine Hair follicular tumours: a retrospective study. VI International Congress of Veterinary Nursing (VI CIEV), Viseu 25-26 Out, 2019

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações de Artigo em ata de evento científico nacional

- Baltazar, F. Monteiro, A. "Estudo Preliminar Para Implementação De Uma Exploração Caprina Leiteira". Atas do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14-15 de novembro de 2019, pp. 237
- Barracosa, P., Antunes, M., Pinto, A., Marques, F., Oliveira, J., Pereira, J.L.S., 2019. Avaliação da produção de biomassa de cardo com potencial aplicação na região Centro. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 17.
- Cardoso AP, Ferreira V, Leal M, Ferreira M, Guiné R. Perceções sobre alimentação saudável e fatores emocionais ligados ao comportamento alimentar: estudo envolvendo Portugal, Brasil e Argentina, Livro de Resumos do X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia, Funchal, Madeira. Junho, 2019.
- Correia P, Guiné R, Ferrão AC, Ramalhosa E, Ribeiro C, Silva C, Droga R, Ferreira N, Araújo J. ValNuts - Valuation of hard shell nuts (FSCR), Resumos do Encontro Ciência 2019: Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal, Lisboa. Julho, 2019.
- Costa T, Silva L, Aguiar A, Correia H, Guiné R, Parente C, Costa CA. Agricultura Familiar: percepções e atitudes face ao uso de pesticidas. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. Novembro, 2019.
- Ferrão AC, Guiné R, Rodrigues M, Droga R, Correia P. (2019) Caracterização da cultura da aveleira numa amostra da Região Centro de Portugal, Livro de Resumos do II Simpósio Nacional de Frutos Secos, Mirandela. Outubro, 2019.
- Ferreira AJD, Rodrigues AM, Guiné R, Costa R, Ferreira CMD, Cunha MJM, Oliveira MFL. Sobre a importância das Unidades de Investigação e Desenvolvimento financiadas pela FCT na afirmação das Instituições de Ensino Superior Politécnicas. O caso do CERNAS. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. Novembro 2019,
- Ferreira, A., Wessel, D., Oliveira, J., Coelho, C., Pereira, J.L.S., Total phenolic compounds and antioxidant activity of aromatic plants by-products. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 173.
- Florença SG, Ferrão AC, Ferreira M, Duarte J, Nunes B, Morais P, Sanches R, Abrantes D, Guiné R. Study about eating habits of Higher Education students, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Florença SG, Leal M, Rumbak I, Barić I, Komes D, Satalić Z, Sarić M, Tarcea M, Fazakas Z, Szűcs V, Harangozó J, Klava D, Straumite E, Guiné R. Comparison of the ingestion of Fibre Rich Foods in Different Countries, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Florença SG, Villalobos K, Guiné R. Study about the use of Edible Flowers in Costa Rica, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Fogueiro E, Oliveira J, Barracosa P e Wessel D (2019). Evaluation of cardoon type and milk production phase in characteristics of PDO Serra da Estrela cheese. III Congresso das Escolas Superiores Agrárias. Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, 14 e 15 de novembro
- Guiné R, Ferrão AC, Ferreira M, Correia P, Mendes M, Leal M, Ferreira V, Rumbak I, EL-Kenawy A, Papageorgiou M, Szűcs V, Vittadini E, Klava D, Bartkiene E, Muñoz L, Korzeniowska M, Tarcea M, Djekić I, Bizjak M, Isoldi K. Evaluation through Artificial Neural Networks of the sociodemographic Influences on food choices, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Guiné R, Leal M, Rumbak I, Barić I, Komes D, Satalić Z, Sarić M, Tarcea M, Fazakas Z, Jovanoska D, Vanevski D, Vittadini E, Pellegrini N, Szűcs V, Harangozó J, EL-Kenawy A, EL-Shenawy O, Yalçın E, Kösemeci C, Klava D, Straumite E. Level of Information about Dietary Fibre: a Study Involving 10 Countries, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Guiné RPF, Correia P, Ferreira M, Tarcea M, Bartkiene E, Vittadini E.) The impact of food choices on Human and animal rights protection and environmental sustainability. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. Novembro 2019,
- Guiné RPF, Ferreira M, Correia P, Cardoso AP, Ferrão AC, Mendes M, Duarte J, Bartkiene E, Szűcs V, Tarcea M, Sarić MM, Černelič-Bizjak M, Isoldi K, EL-Kenawy A, Ferreira V, Klava D, Korzeniowska M, Vittadini E, Leal M, Frez-Muñoz L, Papageorgiou M, Djekić I. The EATMOT Project: Preliminary Results of the study about motivations for food choices in 16 countries", Resumos do Encontro Ciência 2019: Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal, Lisboa. Julho, 2019.
- Guiné RPF, Florença SG, Ferrão AC, Bizjak MC, Vombergar B, Simoni N, Vieira V. Edible Flowers: Study Involving Consumers In Portugal, Slovenia And Brazil. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. Novembro, 2019.
- Hipólito MA, Pires S, Coelho C e Oliveira J (2019). Avaliação da eficácia do Apitraz® e do Bayvarol® no controlo da varrose. III Congresso das Escolas Superiores Agrárias. Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, 14 e 15 de novembro.
- Manuel Brito, Ana Catarina Ferreira, Catarina Coelho, Dulcineia Wessel (2019). Levantamento e análise de dados de subprodutos provenientes de atividade hortícola em modo de produção biológico. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 de novembro. Viseu
- Marques F., Santos D., Costa D., 2019. Effect of different treatments in the process of stem cuttings rizogenesis from *Olea europaea* L. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 74.
- Marques I, Botelho G, Guiné R. Nutrição com valor: comparação do valor energético e nutricional de moluscos, in Resumos do Congresso de Alimentação e Nutrição: O valor da Nutrição, Porto. Maio, 2019.
- Martins, M., Santos, S., Gonçalves, I., Correia, A., Monteiro, A. "Avaliação Preliminar Do Maneio Alimentar, Comercialização E Sanidade De Explorações Na Área Geográfica Da Produção De Queijo Serra Da Estrela Dop". Atas do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14-15 de novembro de 2019, pp. 231
- Martins, M., Santos, S., Gonçalves, I., Correia, A., Monteiro, A. "Breve Caracterização Das Explorações De Ovinos Da Região Dop Serra Da Estrela No Âmbito Do Programa De Valorização Da Fileira Do Queijo Da Região Centro - Estudo Preliminar". Atas do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14-15 de novembro de 2019, pp. 232
- Oliveira J, Lemos C, Brito M, Coutinho R e Pinto A (2019). Fatores de variação do número de células somáticas do leite de ovelhas Serra da Estrela: método instrumental vs. método de referência. III Congresso das Escolas Superiores Agrárias. Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, 14 e 15 de novembro.
- Perdigão, A., Marques, F., Pereira, J.L.S., 2019. Effect of different tannery sludge compost amendment rates on production of ryegrass. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 21.
- Perdigão, A., Pereira, J.L.S., Moreira, N., Trindade, H., Coutinho, J., 2019. A 3-year study to assess winter cover crops as nitrogen sources for the maize crop. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15

- Novembro 2019. Pp. 10.
- Pereira L, Pereira M, Costa L, Santos R. Exclusão de doenças dermatológicas pruriginosas no diagnóstico de dermatite atópica canina. Livro de resumos do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14 e 15 de novembro. 2019.
- Pereira, J.L.S., 2019. Uso eficiente da água em instalações agro-pecuárias. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 115.
- Pereira, J.L.S., Marques, F., Garcia, C., Vala, H., 2019. Desenvolvimento de técnicas de controlo da concentração de amoníaco em avicultura. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 122.
- Pires, J. e Monteiro, A. "Efeito Da Condição Corporal Na Produção De Leite Em Ovinos Serra Da Estrela". Atas do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14-15 de novembro de 2019, pp.239
- Reis Lima MJ, Fontes L, Peres AM, Teixeira Lemos E. Fatty acid profile in SE cheese: na overview. Resumos do XVIII Congresso de Alimentação e Nutrição. Porto, maio de 2019.
- Rodrigues S, Correia P, Correia AC. Formação de um painel de provadores para avaliação sensorial de avelãs. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superior Agrárias, Viseu. Novembro, 2019.
- Sá Pinto C, Lopes F, Mega AC, Santos C, Esteves F, Coelho C, Cruz R, Themudo D, Mesquita J, Vala H, Nóbrega C. A importância dos animais de companhia na sociedade. Livro de resumos do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14 e 15 de novembro.2019.
- Santos I, Jordão AM, Correia AC. Avaliação sensorial de cervejas artesanais elaboradas em contacto com aparas de madeira. Livro de Resumos do III Congresso Nacional das Escola Agrárias, Viseu, Portugal. 14-15 Novembro, 2019.
- Silva C, Júnior J, Correia AC, Correia P. Desenvolvimento de "doce de leite" no mercado português. Livro de Resumos do CNESA – Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. Novembro, 2019.
- Taborda, M., Monteiro, A. "Avaliação De Fatores Com Influência Na Produção De Leite Bovino". Atas do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14-15 de novembro de 2019, pp. 236
- Trindade A., Marques F. (2019). Aumento da aderência das rodas do trator agrícola ao solo e suas consequências na segurança e produtividade. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp.27.
- Trindade A., Marques F., Contente O. (2019). Um estudo sobre o uso de tratores agrícolas no distrito de Viseu, III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 28.
- Vala, H., Garcia, C., Almeida, J.M., Oliveira, J., Trindade, H., Pereira, J.L., Alves, A., 2019. Avaliação histopatológica em frangos submetidos a diferentes tratamentos para reduzir as emissões de amoníaco. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 209.
- Viana H., Marques F., Costa D., Pinto A., Costa C. (2019). Avaliação do coberto vegetal num souto de demonstração do Andar Montano na sub-região do Douro. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu, 14-15 Novembro 2019. pp. 106.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Barracosa P, Barracosa M, Pires E. (2019) Cardoon as a Sustainable Crop for Biomass and Bioactive Compounds Production. *Chem. Biodiversity* 2019, 16, e1900498.
- Coimbra, M. A. (2019) Interactions of arabinan-rich pectic polysaccharides with polyphenols. *Carbohydrates Polymers, Carbohydrate Polymers* 230, 115644. DOI:
- Del Galdo V, CORREIA AC, Jordão AM, Ricardo-da-Silva JM (2019). Blends of wood chips from oak and cherry: impact on the general phenolic parameters and sensory profile of a white wine during the aging process. *Vitis*, 58, 159-169 (I.F. = 1.38).
- Esteves F, Cruz R, Vasconcelos-Nóbrega C, Santos C, Ferreira AS, Petrovic T, Cardoso L, Coelho AC, Vala H, Nascimento MSJ, Mesquita JR (2019). Bulk-Tank Milk Longitudinal Serosurvey Reveals Decreasing Schmallenberg Virus Circulation in a Confined Population of Portuguese Sheep. *Vector Borne Zoonotic Dis*, 19(9):708-710. doi: 10.1089/vbz.2018.2420
- Fernandes P, Ferreira S, Bastos R, Ferreira I, Cruz M, Pinto A, Coelho E, Passos C, Coimbra M, Cardoso S, Wessel D (2019). Apple Pomace Extract as a Sustainable Food Ingredient. *Antioxidants*: 189-205.
- Fernandes, P. A. R., Bourvellec, C., Renard, C. M. G. C., Nunes, F. M., Bastos, R., Coelho, E., Wessel, D. F., Coimbra, M. A., Cardoso, S. M. (2019). Revisiting the chemistry of apple pomace polyphenols. *Food Chemistry*, 294, 9–18. DOI:10.1016/j.foodchem.2019.05.006
- Fernandes, P. A. R., Silva, A. M. S., Evtuguin, D. V., Nunes, F. M., Wessel, D. F., Cardoso, S. M., Coimbra, M. A. (2019). The hydrophobic polysaccharides of apple pomace. *Carbohydrate Polymers*, 223, 115-132. DOI: 10.1016/j.carbpol.2019.115132
- Fernandes, P. A. R., Le Bourvellec, C., Renard, C. M. G. C., Wessel, D. F., Cardoso, S. M.,
- Fernandes, P. A. R., Ferreira, S. S., Bastos, R., Ferreira, I., Cruz, M. T., Pinto, A., Coelho, E.
- Guiné RP, Gaião D, Costa DV, Correia PM, Guerra LT, Correia HE, Costa CA. (2019). Bridges between family farming and organic farming: a study case of the Iberian Peninsula. *Open Agriculture*, 4(1), 727-736.
- Gonçalves J.C., Costa J.J., Lopes A.M.G. (2019) – Analysis of the air infiltration through the doorway of a refrigerated room using diferente approaches. *Applied Thermal Engineering Journal*. Vol 159, 113927. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.113927>
- Gonçalves J.C., Costa J.J., Lopes A.M.G. (2019) – Parametric study on the performance of an air curtain based on cfd simulations - new proposal for automatic operation. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*. Vol 193 10395
- Guiné RPF, Gaião D, Costa DVTA, Correia PMR, Guerra LT, Correia HE, Costa CA. (2019) Bridges between family farming and organic farming: a study case of the Iberian Peninsula *Open Agriculture*, 4(1), 727-736
- Guiné RPF, Ferrão AC, Ferreira M, Correia P, Cardoso AP, Duarte J, Rumbak I, Shehata A-M, Vittadini E, Papageorgiou M. (2019) The motivations that define eating patterns in some Mediterranean countries. *Nutrition and Food Science*, 49(6), 1126-1141
- Gray A, Brodschneider R, Adjlane N, Ballis A, Brusbardis V, Charrière JD, Chlebo R, Coffey M, Cornelissen B, Costa CA, Csáki T, Dahle B, Danihák J, Dražić M, Evans G, Fedoriak M, Forsythe I, Graaf D, Gregorc A, Johannesen J, Kauko L, Kristiansen P, Martikkala M, Martín-Hernández R, Medina-Flores C, Mutinelli F, Patalano S, Petrov P, Raudmets A, Ryzhikov V, Simon-Delso N, Stevanovic J, Topolska G, Uzunov A, Vejsnaes F, Williams A, Zammit-Mangion M, Soroker V (2019) Loss rates of honey bee colonies during

- winter 2017/18 in 36 countries participating in the COLOSS survey, including effects of forage sources. *Journal of Apicultural Research*, 58(4), 479-485.
- Jordão AM, Lozano V, González-SanJosé ML (2019). Influence of different wood chip extracts species on color changes and anthocyanin content in synthetic wine solutions. *Foods*, 8, 254 (I.F. = 3.01).
- Lima MJ, Fontes L, Pinto A. Nutritional and Microbiological Composition of Serra Estrela Cheese: A Paradigm to Overcome (2019). *International Journal of Clinical Nutrition and Dietetics*: 140-145.
- Oliveira J, Coutinho R, Pinto A, Brito M, Lemos C (2019). Avaliação de um método óptico para contagem de células somáticas do leite de ovelhas serra da estrela. *Revista Portuguesa de Zootecnia, Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica (APEZ), ano IV, N-2* : 384-392. ISBN 0872-7098
- Passos, C. P., Coimbra, M. A., Cardoso, S. M., Wessel, D. F. (2019). Apple Pomace Extract as a
- Pato, ML., & Teixeira, A. A. C. (2019). Determinants of performance of new ventures located in Portuguese incubators and science parks with a focus on institutional factors: do rural and urban new ventures differ? *European Planning Studies* (Forthcoming).
- Pato, L., & Teixeira, A. A. C. (2019). Are New Rural Ventures Different from New Urban Ones? An Exploratory Analysis of Businesses Located in Portuguese Incubators and Science Parks. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*, 8(4), 470-482.
- Pereira, J.L.S., Ferreira, S., Pinheiro, V., Trindade, H., 2019. Ammonia and greenhouse gas emissions following the application of clinoptilolite on the litter of a breeding hen house. *Environmental Science and Pollution Research* 26 (8), 8352-8357.
- Pereira, J.L.S., Ferreira, S., Pinheiro, V., Trindade, H., 2019. Effect of magnesium sulphate addition to broiler litter on the ammonia, nitrous oxide, carbon dioxide and methane emissions from housing. *Atmospheric Pollution Research* 10, 1284-1290.
- Pereira M, Valério-Bolas A, Saraiva-Marques C, Alexandre-Pires G, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2019. Development of Dog Immune System: From in Uterus to Elderly. *Vet. Sci.* 6, no. 4: 83.
- Santos MF, Alexandre-Pires G, Pereira MA, Marques CS, Gomes J, Correia J, Duarte A, Gomes L, Rodrigues AV, Basso A, Reisinho A, Meireles J, Santos-Mateus D, Brito MTV, Tavares L, Santos-Gomes GM, da Fonseca IP. Meglumine Antimoniate and Miltefosine Combined With Allopurinol Sustain Pro-inflammatory Immune Environments During Canine Leishmaniosis Treatment. *Front Vet Sci.* 2019 Oct 18;6:362. doi: 10.3389/fvets.2019.00362.
- Santos F, Correia AC, Ortega-Heras M, García-Lomillo J, González-SanJosé ML, Jordão AM, Ricardo-da-Silva JM (2019). Acacia, cherry and oak wood chips used on a short aging period of rosé wines: effects on general phenolic parameters, volatile composition and sensory profile. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99 (7), 3588-3603 (I.F. = 2.422).
- Reis Lima MJ, Bahri H, Morais JS, Veloso ACA, Fontes L, Teixeira Lemos E, Peres AM (2019). Assessing Serra da Estrela PDO cheeses' origin-production date using fatty acids profiles. *Journal of Food Measurement and Characterization*. Volume 13, Issue 4, pp 2988–2997.
- Reis Lima MJ, Santos AO, Falcão S, Fontes L, Teixeira Lemos E, Vilas-Boas M, Veloso ACA, Peres AM (2019). Serra da Estrela cheese's free amino acids profiles by UPLC-DAD-MS/MS and their application for cheese origin assessment. *Food Research International*, 126,
- Rita Cruz, Fernando Esteves, Carmen Vasconcelos-Nóbrega, Carla Santos, Ana Sofia Ferreira, Cristina Mega, Ana Claudia Coelho, Helena Vala, João Rodrigo Mesquita (2019). Prospective serosurvey of *Coxiella burnetii* antibodies in selected sheep of Portugal. *Ecohealth on 14/02/2018* (Ref: ECH-18-0026). 2018 Dec;15(4):871-874. doi: 10.1007/s10393-018-1374-x. IF 2018: 2,225. Q *Environmental Sciences - SCIE* 2018: 3.
- Rute Santos, Ana Cachapa, Graça P. Carvalho, Carolina B. Silva, Laura Hernández, Lina Costa, Luísa S. Pereira, Miguel Minas and Helena Vala (2019). Mortality and Morbidity of Beef Calves in Free-Range Farms in Alentejo, Portugal—A Preliminary Study. *Veterinary Medicine International*, vol. 2019, Article ID 3616284, 8 pages, 2019. IF 2018: 0,37. Q *Veterinary (miscellaneous)* 2018: 2 <https://doi.org/10.1155/2019/3616284>.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Afonso, J., Guedes, C.M., Monteiro, A., Morais, R., Teixeira, A., Silva, S.R., 2019. Using bioelectrical impedance to predict the weight and composition of the primal cuts in light kid carcass. *Revista Portuguesa de Zootecnia*, IV, nº2, 58-65.
- Costa CA, Costa T. (2019). A agricultura familiar em resposta às alterações climáticas. *Revista Em Rede*, 8: 32-33.
- Costa CA, Henriques AG (2019). As barragens no desenvolvimento dos territórios: primeiro projeto do alqueva e pensamento do seu autor. *Revista Em Rede*, 9: 33-31.
- Oliveira, J., Coutinho, R., Pinto, A., Brito, M. e Lemos, C. (2019). Avaliação de um método óptico para contagem de células somáticas do leite de ovelhas Serra da Estrela. *Rev. Port. Zoot.*, Ano 4, 2: 384-392.
- Pato, L. (2019). Comunicação em turismo rural e línguas estrangeiras entre o desejado e a realidade. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 11-20.
- Pato, L. (2019). A relação umbilical entre turismo rural e línguas estrangeiras. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 21-29.
- Santos R; Pacheco de Carvalho G, Cachapa A, Hernández L, Silva C, Vala H, Costa L, Silva Pereira L, Minas M (2019). A Falha na Transferência da Imunidade: o inimigo dentro de portas. *Revista Ruminantes*, nº 33 (Abril/Maio/Junho 2019): 36-38. <http://hdl.handle.net/10400.26/28315> Full Text
- Soares M, Almeida R, Esteves F, Cruz R, Santos C, Mega AC, Nóbrega C, Mesquita JR, Vala H. Mammary neoplasms in dogs and cats. Contribution for promotion of well-being. *Millenium*. 2(ed espec nº3), 63-72.
- Vaz, P.S., Cerqueira, J.O.L., Oliveira, J., Araújo, J.P. (2019). Caracterização morfológica e produtiva de galos Sasso C44. *Rev. Port. Zoot.*, Ano 4, 2: 393-398.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações em Capítulo em obra internacional, como autor

- Costa CA, Guiné R, Costa D, Correia HE, Nave A (2019). Chapter 3 - Pest Control in Organic Farming. In: Chandran, s., Unni, M.R., Thomas, S. (Eds). Organic Farming, Woodhead Publishing, 41-90
- Graça Pacheco de Carvalho, Helena Vala (2019). Caracterização sumária de explorações de bovinos de carne em sistema extensivo. In Rute Santos, Ana Cachapa, Graça Pacheco de Carvalho, Helena Vala, Miguel Minas, Luísa Dotti, Lina Costa, Laura Hernández Hurtado, Carolina Silva Eds). A falha na transferência da imunidade passiva em vitelos de carne. Edição: Instituto Politécnico de Portalegre. ISBN: 978-989-8806-34-5: 8-13.
- Monteiro A, Loureiro S, Matos S, Correia P. Goat and Sheep Milk as Raw Material for Yogurt. In: Milk Production, Processing and Marketing . IntechOpen; 2019 Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/goat-and-sheep-milk-as-raw-material-for-yogurt>.
- Rita Cruz, Carmen Vasconcelos-Nóbrega, Fernando Esteves, Catarina Coelho, Ana S. Ferreira, Carla Santos, Cristina Mega, Ana C. Coelho, Helena Vala, João R. Mesquita. A One Health perspective on Q fever – part 1. Handbook of Research on One Health Practice and Care. Edited by S. Yasobant & D. Saxena: DOI: 10.4018/978-1-5225-6304-4.ch008: 174-194.
- Rita Cruz, Carmen Vasconcelos-Nóbrega, Fernando Esteves, Catarina Coelho, Ana S. Ferreira, Carla Santos, Cristina Mega, Ana C. Coelho, Helena Vala, João R. Mesquita. A One Health perspective on Q fever – part 2. Handbook of Research on One Health Practice and Care. Edited by S. Yasobant & D. Saxena. Doi 10.4018/978-1-5225-6304-4.ch009: 195-216.
- Teixeira-Lemos, E., Teixeira-Lemos, L. P., Oliveira, J., Amaral, J. P. (2019). Pharmaceuticals in the environment: focus on drinking-water. In Encyclopedia of Analytical Science (Third Edition): Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering, Elsevier BV. DOI:10.1016/B978-0-12-409547-2.13941-1. pp. 325-335.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Divulgação técnica científica

- Barracosa P (2019). A Biodiversidade e Paisagem que Dão Identidade a um Rio. Micro-fórum do Rio Dão. Viseu. 6 julho.
- Barracosa P (2019) A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO ESPECIALIZADO NO DESENVOLVIMENTO DO INTERIOR. Ser Interior é Ter Alma... e Esperança. VII Encontro Alma por Almeida. 26 de outubro.
- Barracosa P (2019) A identidade e Exclusividade de um Recurso Genético na Promoção de um Território. II Colóquio Maça Bravo de Esmolfe. Penalva do Castelo. 12 de outubro.
- Barracosa P (2019) Cardo como Estrela no Centro Produção e Valorização da Biomassa. Projeto Lightwood. ESTGV. 27 novembro.
- Barracosa P, Barracosa M, Barracosa R, Antunes M, Coutinho R, Pinto A (2019) O COGUMELO DO CARDO (Pleurotus eryngii): O ELO QUE FECHA O CICLO DE VALORIZAÇÃO DO CARDO. Poster XVII Encontro Micológico ESAV. 29 novembro.
- Barracosa P (2019) O COGUMELO DO CARDO (Pleurotus eryngii): O ELO QUE FECHA O CICLO DE VALORIZAÇÃO DO CARDO. XV Passeio Micológico Fornos de Algodres. 7 de dezembro.
- Correia E H; Amaro C A; Teixeira D. (2019) AGRICULTURA FAMILIAR, AGRICULTURA BIOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO RURAL. Seminário Pontes entre a Agricultura Familiar e a Agricultura biológica. Auditório Campus Vairão. 25 de Janeiro.
- Correia E H, Teixeira D. (2019) WORKSHOP ESPÉCIES VEGETAIS E PLANTAS AROMÁTICAS COM APLICAÇÃO NO TERRENO. Projecto "Dar Vida à Floresta e Comunidade" Parque Ambiental de Cavernães. 13 de março.
- Correia E H, Teixeira D. (2019). APRESERVAÇÃO DAS ÁRVORES. NECESSIDADE DAS PLANTAS (ex. rega Infestantes entre outras), IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES PARA O HOMEM E A IMPORTÂNCIA DA BIODIVERSIDADE E COMPOSTAGEM. Agrupamento de Escola Viseu Norte. 19 de março.
- Correia E H. (2019). PLANEAMENTO DE UMA HORTA URBANA. Greenweek Viseu, Conferência Economia Circular nas escolas, Aula Magna do IPV. 15 de maio.
- Correia E H, Teixeira D. (2019) WORKSHOP DE PLANTAS AROMÁTICAS E CONDIMENTARES. Green Week Viseu Parque Aquilino Ribeiro. 16 de maio.
- E H, Teixeira D. (2019) OFICINA HORTAS EDUCACIONAIS Green Week Viseu- Quinta da Cruz. 17 de maio.
- Correia E H, Teixeira D. (2019) "FOMENTAR A FRUTICULTURA E HORTICULTURA BIOLÓGICA ATRAVÉS DE SOLUÇÕES REGIONAIS E AGROECOLÓGICAS". II Feira do Biológico & da Natureza, Seminário Agricultura Biológica: um modo de produção saudável e ecológico Vila Maior, S. Pedro do Sul. 19 de julho.
- Costa CA. 2019. PONTES ENTRE AGRICULTURA FAMILIAR E AGRICULTURA BIOLÓGICA. Seminário Agricultura familiar, agricultura biológica e desenvolvimento rural, Centro de Estudos Ibéricos, Auditorio do Paço da Cultura, Guarda. 18 de janeiro.
- Costa CA. 2019. COMIDA É VIDA. Confraria Gastronómica do Dão, VII Capítulo – Oração de Sapiência, Viseu. 16 de novembro.
- Costa CA. 2019. REDESIGNING LOCAL FOOD SYSTEMS THROUGH BIOREGIONS AND GIAHS. Projeto Europeu "The Entrepreneurs of the Future" - Erasmus + 2018-1-PL01-KA202-051120, Viseu, 06 de março.
- Costa CA. 2019. AGRICULTURA FAMILIAR: UMA PEQUENA PERSPETIVA. Revitagri, Arcos de Vadezez. 19 de setembro
- Santos A, Lopes A, Martins S, Costa CA. 2019. AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DE ARTRÓPODES NUM POMAR DE AVELEIRAS. II Simpósio Nacional dos Frutos Secos, Mirandela, 10 e 11 Outubro
- Costa CA. 2019. SOCIAL SOLIDARITY ECONOMY AND THE COMMONS: CONTRIBUTIONS TO THE DEEPENING OF DEMOCRACY. Plenary session. ISCTE, Lisboa, 6 a 8 de novembro.
- Costa CA. 2019. PROTEÇÃO DE PLANTAS: QUE INOVAÇÃO PARA REDUZIR A DEPENDÊNCIA DOS PESTICIDAS? 2º Colóquio sobre o Uso Sustentável dos Pesticidas. Escola Superior Agrária de Santarém. 3 de junho
- Martins, H., Correia, E. H. 2019. GO-EGIS ESTRATÉGIAS PARA UMA GESTÃO INTEGRADA DO SOLO E DA ÁGUA EM ESPÉCIES PRODUTORAS DE FRUTOS SECOS. Revista Voz do Campo (Dezembro 2019): Agrociência-Artigos Técnicos e de Investigação Agrária: II.
- Video amoniave.mp4 https://www.youtube.com/watch?v=K4LHGCaAR_4

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações em Relatório científico para instituição nacional/internacional

- Relatório Técnico Científico Final Consolidado, Julho 2019, do projecto "POCI-01-0247-FEDER-003430 AMONIAVE - Técnicas de controlo das concentrações de amoníaco em instalações avícolas" para a Agência Nacional de Inovação (ANI). LUSIAVES, UTAD e IPV, 132 pp.
- Relatório anual 2019 do projecto "PTDC/ASP-SOL/28769/2017 - Higienização de chorumes animais para potencial utilização em horticultura" para a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).
- Relatório anual 2019 do projecto "Waste2Value PDR2020-1.0.1-FEADER-032314 - Integração da valorização de subprodutos da atividade agrícola com a produção de alimentos compostos para animais, plásticos biodegradáveis e tratamento de efluentes animais" para o Portugal 2020, Centro 2020.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações em Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares

- Barracosa P, Antunes A, Pinto A, Marques F., Oliveira J, Pereira JLS (2019). Avaliação da produção da biomassa de cardo com potencial de aplicação na região centro. III Congresso Nacional de Escolas Agrárias. 14 e 15 de Novembro. IPV.Viseu.
- Borges C, Simões J, Reis J, Costa I, Lemos C, Soares P, Silva R, Carvalho B, Fernandes C, Costa A, Caeiro C, Sarmento C (2019). Venous thromboembolism and intracranial hemorrhage in patients with high-grade glioma. *Annals of Oncology*. ESMO. Oxford University Press. Volume 30, Suppl 5: v152-153 DOI: 10.1093/annonc/mdz243.029.
- Borges C, Simões J, Lemos C, Costa A, Águas L, Damasceno M, Almeida D (2019). Induction chemotherapy with taxane versus anthracycline-based triplet for locally unresectable nonmetastatic gastric cancer. *Annals of Oncology*. ESMO. Oxford University Press. Volume 30, Suppl 4: iv64-65 DOI: 10.1093/annonc/mdz155.234.
- Brito M, Lemos C (2019). Caracterização dos teores de gordura dos leites de ovelha e de cabra na sub-região das Beiras e Serra da Estrela: análise espacial e temporal. *Acta Portuguesa de Nutrição, Revista Portuguesa de Nutrição*, 17: 76-77. ISBN: 2183-5985.
- Costa T, Silva L, Aguiar A, Correia H, Guine R, Parente C, Costa C.A. Perceções e Atitudes Face Ao Uso De Pesticidas Por Agricultores Familiares. III Congresso Nacional de Escolas Agrárias. 14 e 15 de Novembro. IPV.Viseu.
- Lemos C, Brito M (2019). Análise do leite recolhido e dos teores de gordura e proteína na Região Centro. *Acta Portuguesa de Nutrição, Revista Portuguesa de Nutrição*, 17: 74. ISBN: 2183-5985.
- Lemos C, Brito M (2019). Spatial and Statistical Analysis of Tourism Indicators – contribution to tourism accommodation planning. International Conference on Tourism and Social Support Technologies Innovation and Local Development. IPV: 13. ISBN: 978-972-8765-20-0.
- Pinto A, et al (2019). Avaliação do coberto vegetal num souto de demonstração do andar montano na sub-região do douro. III Congresso Nacional de Escolas Agrárias. 14 e 15 de Novembro. IPV.Viseu.
- Pinto A, et al (2019). Fatores de variação do número de células somáticas do leite de ovelhas serra da estrela. Método instrumental vs método de referência. III Congresso Nacional de Escolas Agrárias. 14 e 15 de Novembro. IPV.Viseu.
- Rodrigues A.S; Ribeiro A; Sousa L.; Correia H; Mendes A; Ramos C; Rodrigues M; Fernandes P; Alonso J.M; Mendes S.; Valin I; Barreales D.; Andrade J; Arrobas M; Pereira J; Afonso I; Rocha C. (2019). Caracterização de vinhos da casta alvarinho e relação com terroir. III Congresso Nacional de Escolas Agrárias. 14 e 15 de Novembro. IPV.Viseu.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)

Publicações em Resumos de evento científico, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares

- Brito M. Análise de parâmetros fisiográficos da área protegida da maçã de Alcobaca com SIG. *És SIG- O SIG em Portugal*, Porto. 29 Nov., 2019.
- Brito M, Lemos C. Análise espacial e estatística de indicadores de turismo (2014-2018) – contributo para o planeamento do turismo de alojamento. *És SIG - "O SIG em Portugal"*, Porto. 29 Nov., 2019.
- Brito M, Ferreira A, Coelho C, Wessel D. Levantamento e análise de dados de subprodutos provenientes de actividade hortícola em modo de produção biológico. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.
- Brito M, Lemos C. Análise espacial dos teores de gordura dos leites de ovelha e de cabra na região das Beiras e Serra da Estrela. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.
- Brito M, Lemos C. Análise estatística georreferenciada da evolução de dados de produção do queijo de cabra transmontano – DOP. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.
- Brito M. Caracterização da área geográfica protegida da maçã de Alcobaca: análise de clusters em big data com SIG. XII Congresso da Geografia Portuguesa – "Geografias de Transição para a Sustentabilidade", Guimarães. 13-15 Nov., 2019.
- Borges C, Almeida G, Simões J, Lemos C, Fernandes C, Sarmento C, Damasceno M, Almeida D. O benefício da quimioterapia adjuvante no carcinoma do reto de alto risco submetido a quimio- radioterapia neoadjuvante. *Encontros da Primavera – Oncologia 2019*. Évora. 10-13 Abr., 2019.
- Borges C, Simões J, Lemos C, Fernandes C, Sarmento C, Damasceno M, Almeida D. Bevacizumab em primeira linha paliativa de cancro colo-retal metastizado em doentes idosos: existem indicadores de prognósticos fiáveis? *Encontros da Primavera – Oncologia 2019*. Évora. 10-13 Abr., 2019.
- Borges C, Almeida G, Simões J, Reis J, Lemos C, Sarmento C, Fernandes C, Marques M, Almeida D. The role of adjuvant chemotherapy following neoadjuvant chemoradiotherapy in high-risk rectal cancer. 9th European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress-EMCC 2019. Dutch Colorectal Cancer Group. Lisboa. 9-11 Mar., 2019.
- Lemos C, Brito M. Análise estatística georreferenciada dos teores de gordura e proteína do leite de vaca recolhido na Região Centro. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.
- Lemos C, Brito M. Evolução da produção de azeitona e tipo de lagares de azeites da Beira Interior DOP. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.
- Oliveira J, Lemos C, Brito M, Coutinho R, Pinto A. Fatores de variação do número de células somáticas do leite de ovelhas Serra da Estrela: método instrumental vs método de referência. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu. 14-15 Nov., 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESAV (2019)





RELATÓRIO de ACTIVIDADES

ESEV

Conteúdo

INTRODUÇÃO.....	95
ATIVIDADES	96
OFERTA FORMATIVA.....	97
INVESTIGAÇÃO.....	102
COMUNIDADE.....	107
EMPREENDEDORISMO.....	111
INTERNACIONALIZAÇÃO	112
CULTURA.....	114
INFRAESTRUTURAS.....	115
RECEITA E DESPESA.....	115
ANEXO I - PUBLICAÇÕES	119
ANEXO II - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS	124

Tabelas

Tabela ESEV 1 Definição de objetivos	96
Tabela ESEV 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	97
Tabela ESEV 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	97
Tabela ESEV 4 Estudantes inscritos nos CTeSP a 31/12/2019.....	97
Tabela ESEV 5 Estudantes inscritos nas pós-graduações (2019/2020).....	97
Tabela ESEV 6 Objetivo A1 – Melhorar as estratégias de captação e fidelização de estudantes	98
Tabela ESEV 7 Objetivo A2 - Consolidar as condições de funcionamento dos cursos da ESEV	99
Tabela ESEV 8 Objetivo A3 – Combater o insucesso escolar na ESEV	100
Tabela ESEV 9 Objetivo A4 - Incrementar a participação dos estudantes nos processos de avaliação	101
Tabela ESEV 10 Objetivo A5 – Promover a integração dos estudantes no mercado de trabalho	101
Tabela ESEV 11 Objetivo B1 - Sistematizar a produção científica da ESEV.....	102
Tabela ESEV 12 Objetivo B2 – Divulgar a investigação desenvolvida na ESEV	102
Tabela ESEV 13 Objetivo B3 – Integrar os estudantes da ESEV em projetos de investigação	103
Tabela ESEV 14 Objetivo B4 – Constituir grupos de investigação integrados em redes.....	103
Tabela ESEV 15 Projetos de investigação com financiamento externo.....	104
Tabela ESEV 16 Projetos de investigação com candidatura submetida	105
Tabela ESEV 17 Projetos de investigação aprovados e em curso, em 2018 e 2019	105
Tabela ESEV 18 Publicação dos resultados da investigação (Anexo I – Investigação)	105
Tabela ESEV 19 Trabalhos premiados no domínio da transferência do conhecimento	106
Tabela ESEV 20 Organização de eventos científicos nacionais.....	106
Tabela ESEV 21 Organização de eventos científicos internacionais	106
Tabela ESEV 22 Objetivo C1 - Reforçar a visibilidade institucional da ESEV.....	107
Tabela ESEV 23 Objetivo C2 - Promover parcerias com instituições de interesse para a ESEV	108
Tabela ESEV 24 Objetivo C3 - Desenvolver projetos em rede	109
Tabela ESEV 25 Objetivo C4 – Utilizar os recursos disponíveis para prestar serviços à comunidade.....	110
Tabela ESEV 26 Prestação de serviços ao exterior	110
Tabela ESEV 27 Ações com ligação à comunidade.....	110
Tabela ESEV 28 Objetivo D - Incentivar a prática de empreendedorismo em diferentes contextos.....	111
Tabela ESEV 29 Atividades de empreendedorismo	111
Tabela ESEV 30 Objetivo E1 - Reforçar a rede de parcerias com instituições de ensino superior estrangeiras	112
Tabela ESEV 31 Objetivo E2 - Incrementar a mobilidade de docentes, discentes e não docentes	112
Tabela ESEV 32 Objetivo E3 - Desenvolver estratégias de captação de estudantes estrangeiros.....	112
Tabela ESEV 33 Projetos I&D internacionais em curso	113
Tabela ESEV 34 Objetivo F1 - Envolver a ESEV em atividades do domínio cultural.....	114
Tabela ESEV 35 Objetivo F2 - Colaborar com instituições locais na dinamização de atividades	114
Tabela ESEV 36 Objetivo G1 – Dotar a ESEV de instalações necessárias e adequadas à sua missão.....	115
Tabela ESEV 37 Objetivo G2 – Adquirir equipamento para laboratórios e centros de recursos	115
Tabela ESEV 38 Dotação e execução de Receita 2019	115
Tabela ESEV 39 Previsão e execução de Despesa 2019	115



INTRODUÇÃO

ESEV 95

A Escola Superior de Educação de Viseu (ESEV), unidade orgânica de ensino e investigação do Instituto Politécnico de Viseu (IPV), rege-se por estatutos próprios, homologados pelo Presidente do IPV (Despacho n.º 2654/2010, de 2/2/2010, publicado no Diário da República, 2.ª série – N.º 27 – 9 de fevereiro de 2010). A sua atividade direciona-se para a formação científica, cultural, artística e técnica de profissionais qualificados, bem como para a prestação de serviços à comunidade e para a colaboração com entidades regionais, nacionais e internacionais em atividades de interesse comum.

No cumprimento das atribuições e competências estatutárias, designadamente as previstas no n.º 1 do artigo 21.º e no n.º 2 do artigo 17.º dos estatutos da ESEV, o Presidente da Escola Superior de Educação de Viseu (ESEV) submete à Assembleia de Representantes o relatório de atividades (2019), elaborado a partir dos contributos dos diferentes órgãos, serviços, centros e gabinetes técnicos.

Este relatório está organizado em função das linhas de ação propostas pela Presidência do IPV para 2019 e dos objetivos estabelecidos no plano de atividades da ESEV para 2019, aprovado pela Assembleia de Representantes da ESEV na sua reunião de 09/01/2019.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO ESEV 2019
Ficha Técnica:
Título: Relatório de Atividades e Orçamento da ESEV 2019
Autoria: Docentes, não docentes e discentes.
Edição: Presidência da ESEV
Data de Edição: fevereiro 2019
Local de Edição: Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Viseu
Aprovação em Assembleia de Representantes

ATIVIDADES

A apresentação das atividades desenvolvidas no ano de 2019 pela ESEV está organizada de acordo com as áreas de intervenção elencadas pela Presidência do IPV e que integraram o Plano de Atividades da ESEV: A - Oferta formativa; B - Investigação; C - Ligação à comunidade; D - Empreendedorismo; E - Internacionalização; F - Domínio cultural; G - Infraestruturas.

Os objetivos estabelecidos no Plano de Atividades da ESEV para o ano de 2019 foram os que constam na tabela seguinte.

Tabela ESEV 1 Definição de objetivos

Áreas de intervenção	Objetivo
A - Oferta Formativa	A1 - Melhorar as estratégias de captação e fidelização de estudantes
	A2 - Consolidar as condições de funcionamento dos cursos da ESEV
	A3 - Combater o insucesso escolar
	A4 - Incrementar a participação dos estudantes nos processos de avaliação
	A5 - Promover a integração dos estudantes no mercado de trabalho
B – Investigação	B1 - Sistematizar a produção científica da ESEV
	B2 - Divulgar a investigação desenvolvida na ESEV
	B3 - Integrar os estudantes da ESEV em projetos de investigação
	B4 - Constituir grupos de investigação integrados em redes
C - Ligação à comunidade	C1 - Reforçar a visibilidade institucional da ESEV
	C2 - Promover parcerias com instituições de interesse para a ESEV
	C3 - Desenvolver projetos em rede
	C4 - Utilizar os recursos disponíveis para prestar serviços à comunidade
D – Empreendedorismo	D - Incentivar a prática de empreendedorismo em diferentes contextos
E – Internacionalização	E1 - Reforçar a rede de parcerias com instituições de ensino superior estrangeiras
	E2 - Incrementar a mobilidade de docentes, discentes e não docentes
	E3 - Desenvolver estratégias de captação de estudantes estrangeiros
F - Domínio Cultural	F1 - Envolver a ESEV em atividades do domínio cultural
	F2 - Colaborar com instituições locais na dinamização de atividades
G – Infraestruturas	G1 - Dotar a ESEV de instalações necessárias e adequadas à sua missão
	G2 - Adquirir equipamento para laboratórios e centros de recursos

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



OFERTA FORMATIVA

Relativamente à linha de ação “Oferta formativa”, a ESEV estabeleceu para 2019 os seguintes objetivos: A1- Melhorar as estratégias de captação e fidelização de estudantes; A2- Consolidar as condições de funcionamento dos cursos da ESEV; A3- Combater o insucesso escolar; A4- Incrementar a participação dos estudantes nos processos de avaliação; A5- Promover a integração dos estudantes no mercado de trabalho.

Ao nível da formação, a ESEV centrou a sua atividade na lecionação a estudantes do 1.º e 2.º ciclo de estudos, dos CTeSP, bem como da pós-graduação em Ilustração. Os dados relativos ao número de estudantes são apresentados nas secções seguintes (2.1.1 a 2.1.7).

Atividades desenvolvidas por objetivo e medida

Tabela ESEV 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Vagas	Inscrito	inscrito no 1.º ano	1.º ano 1.ª vez	CNA	Outros Regimes	Diplomado
Animação Cultural							5
Artes da Performance Cultural	41	23	13	12	12	6	
Artes Plásticas e Multimédia	57	116	46	45	37	15	30
Comunicação Social	90	219	83	77	71	23	61
Desporto e Atividade Física	55	147	61	50	39	21	33
Educação Básica	69	103	36	34	18	24	27
Educação Social	89	203	75	70	68	20	49
Publicidade e Relações Públicas	101	247	84	79	85	19	58
Total	502	1 058	398	367	330	128	263

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Inscritos	Diplomado*
Comunicação Aplicada	37	5 (2)
Comunicação e Marketing		1 (0)
Educação Especial - Domínio Cognitivo e Motor	32	8 (2)
Educação Pré-escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico	30	17 (0)
Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB	7	11 (0)
Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º CEB		2 (1)
Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco	26	10 (5)
Total	132	54 (9)

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

+ Entre parêntesis, os valores constantes do RAIDE

Tabela ESEV 4 Estudantes inscritos nos CTeSP a 31/12/2019

Cursos	Inscrito	Diplomado
Apoio à Infância	45	20
Atividades Educativas e de Divulgação em Ciência	19	
Produção nas Artes do Espetáculo	22	
Total	86	20

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 5 Estudantes inscritos nas pós-graduações (2019/2020)

Cursos	Inscrito
Ilustração	12
Total	12

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESEV 6 Objetivo A1 – Melhorar as estratégias de captação e fidelização de estudantes

Medida	Atividade desenvolvida
A1.1 – Desenvolver estudos para fundamentar o ajustamento da oferta formativa às novas necessidades	<ul style="list-style-type: none"> – Análise desenvolvida para a autoavaliação dos cursos e da avaliação externa dos cursos.
A1.2 – Implementar uma estratégia comunicacional adequada ao público alvo	<ul style="list-style-type: none"> – Reestruturação do sítio web da ESEV TV – mostra de trabalhos audiovisuais desenvolvidos no âmbito de vários cursos. – Divulgação de editais nas redes sociais. – Reunião com os Estudantes Internacionais no início do ano letivo 19-20.
A1.3 – Organizar eventos adequados aos interesses dos estudantes	<ul style="list-style-type: none"> – Organização dos seguintes eventos: – Seminário "Pensar o Marketing com cabeça: Contributos da Neurociência Aplicada"; – Seminário com empresários/profissionais de Viseu; – 4.º Congresso de Envelhecimento Ativo: Exercício Físico e Saúde, 14 a 16 de março; – “Olhares sobre a Educação VII”, 11 de abril; – MTB Tour - "To be Awesome" – Edição 2019, 27 de abril a 02 de maio. – I Seminário de Nutrição, Maximização do Rendimento e Composição Corporal, 4 de maio; – 5.º Congresso “Desporto Adaptado: Atividade Física, Saúde e Ensino”, 10 e 11 de maio; – VII Seminário de Futebol, 27 de maio; – 8.º Congresso Científico de Artes Marciais e Desportos de Combate, 10 a 12 outubro; – Encontro de Jornalismo que contou com as presenças do jornalista José Luís Oliveira (Grupo Cofina) e do fotojornalista Nuno André Ferreira (Grupo Cofina / Lusa); – Sessões de Desenho; – Dias de Comunicação Social. – Realização de visitas de estudo. – Coorganização do evento Internacional - Green Week Viseu 2019, 13 a 17 de maio. – III Jornadas Inclusivas de Viseu, 2 a 3 de dezembro. – Ação de formação “Prescrição e controlo de exercícios na população sénior: problemas osteoarticulares e hipertensão arterial”, 19 de outubro 2019. – Realização de Conferência nas Jornadas Ensino Profissional da Escola Viriato, com o tema Competências do Futuro.
A1.4 – Participar em eventos para divulgar a oferta formativa da ESEV, envolvendo os estudantes	<ul style="list-style-type: none"> – Coorganização do programa Ciências em Férias. – Participação nos XVI Dias Abertos do Instituto Politécnico de Viseu – Participação em feiras vocacionais. – Participação de docentes e alunos do curso de Educação Básica e de CTESP de Apoio à Infância na divulgação da oferta formativa da ESEV. – Divulgação de 2.ºs ciclos através de contactos de e-mail profissional a diplomados nas áreas de abrangência dos cursos.
A1.5 – Dinamizar projetos potenciadores da articulação entre as UC dos cursos da ESEV e o mercado de trabalho	<ul style="list-style-type: none"> – Dinamização das atividades da ESEV TV e lançamento da nova plataforma de divulgação no Youtube. – Projeto Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior (JASM). – Desenvolvimento do Projeto PRP2.C (Plano de Relações Públicas para Gelados de Portugal e Green Week Viseu). – Realização de uma aula aberta, com a mostra dos trabalhos finais de dança dos alunos de Artes da Performance Cultural. – Participação na avaliação do CIDEI pela FCT - Apresentação de poster de projeto - Percursos formativos, empreendedorismo e transição para o mercado de trabalho: perspetivas sobre o ensino superior politécnico em Portugal (IP Guarda/IP Leiria/IP Viseu).
A1.6 – Promover concursos de acesso ao Ensino Superior para diferentes públicos	<ul style="list-style-type: none"> – Organização do concurso de acesso para Maiores de 23 anos. – Concurso para a frequência de Unidades Curriculares Isoladas.
A1.7 – Desenvolver produtos de divulgação da oferta formativa	<ul style="list-style-type: none"> – Atualização do sítio internet da ESEV com projetos editoriais e Web dos cursos ministrados.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESEV 7 Objetivo A2 - Consolidar as condições de funcionamento dos cursos da ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
A2.1 – Partilhar experiências de outras UO para ajudar a melhorar processos	<ul style="list-style-type: none"> – Participação no programa de atualização pedagógica promovido pelo Conselho Pedagógico (CP) da ESEV e dinamizado pelos diferentes Conselhos Pedagógicos de outras UO. – Valorização, de forma expressa e generalizada nos programas das UC do curso de Desporto e Atividade Física, da participação dos estudantes (na aula e no trabalho autónomo).
A2.2 – Rever documentos orientadores da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Elaboração do Regulamento Geral e dos Regulamentos Específicos dos CTeSP. – Revisão de Regulamento Pedagógico de Frequência e Avaliação.
A2.3 – Implementar as recomendações resultantes dos processos de avaliação	<ul style="list-style-type: none"> – Aquisição de bibliografia em função das necessidades de atualização. – Implementação das recomendações/propostas da Comissão de Avaliação Externa do Curso de Desporto e Atividade Física.
A2.4 – Promover espaços de partilha e diálogo potenciadores da interdisciplinaridade	<ul style="list-style-type: none"> – Utilização de Metodologia Legos Serious. – Integração de plataformas digitais como Kahoot ou Mentimeter para atividades didáticas em ambiente digital. – Participação nas Oficinas de Construção Objeto Cénico emVide neFelibata – Teatro e Marionetas de Mandrágora, integrante do evento Outono Quente 2019. – Promoção da discussão sobre a autoavaliação dos cursos. – Realização de reuniões com as comissões dos cursos. – Reuniões de preparação de UC partilhadas por várias áreas disciplinares na Licenciatura em Educação Básica e no Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico. – Integração da apresentação/divulgação de projetos dos alunos realizados na UC de Seminário Integrado de Animação de Espaços Lúdicos, no Seminário de Projetos Sociais que se realiza, anualmente, no âmbito a UC de Seminário de Elaboração do Projeto de Estágio do curso de Educação Social. – Organização do encontro “Olhares sobre a Educação VII”. – Realização do I Seminário Internacional de Políticas e Respostas para Crianças e Jovens em Risco, no âmbito de 2 UC do mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco (Política Social e Saúde Infanto-Juvenil e de Respostas de Apoio Social para a Infância e Juventude) – Realização do Seminário Novos e Velhos, no âmbito de 2 UC (Intervenção Socioeducativa com Crianças e Jovens e Intervenção Socioeducativa com Pessoas Idosas) da licenciatura em Educação Social – Realização de Seminários temáticos no âmbito da UC de Seminário de apoio ao projeto (Mestrado Educação Especial).
A2.5 – Incentivar a adoção de novas metodologias de ensino/aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> – Adoção de metodologias diferenciadas, nomeadamente a utilização ferramentas Kahoot e b-learning em algumas UC. – Integração do jornal do curso de Comunicação Social, #DaComunicação (http://www.essev.ipv.pt/dacomunicacao/) no modo de funcionamento de UC vocacionadas para o Jornalismo. – Realização de aulas com convidados (profissionais na área de educação social e intervenção com crianças e jovens em risco), no âmbito da licenciatura em Educação Social, Mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco e Mestrado em Educação Especial. – Implementação do projeto JASM. – Institucionalização de avaliações orais em sede de exame de recurso. – Valorização do trabalho autónomo do aluno.
A2.6 – Requalificar equipamentos e recursos da instituição	<ul style="list-style-type: none"> – Aquisição e manutenção de alguns equipamentos e materiais nos espaços específicos adstritos ao Departamento de Comunicação e Arte (DECA), a saber: laboratórios/centros de informática, multimédia, arte digital, fotografia, ateliê e estúdio de fotografia. – Isolamento acústico da sala de gravação do Centro de Meios Audiovisuais.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 8 Objetivo A3 – Combater o insucesso escolar na ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
ESEV 100 A3.1 – Refletir sobre a pedagogia no Ensino Superior	<ul style="list-style-type: none"> – Utilização do potencial das novas tecnologias para estabelecer uma maior proximidade com os interesses dos estudantes. – Implementação do projeto JASM (um dos objetivos: Participar na inovação pedagógica no ensino superior na área das línguas estrangeiras em cursos não especificamente de línguas). – Institucionalização de avaliações orais em sede de exame de recurso. – Programa de atualização pedagógica dos docentes do ES (organização das mesas dos CP das UO do IPV); 2 sessões (na ESEV e ESAV). – Implementação de hábitos de leitura nos estudantes com a sua participação em atividades no CEDOC. – Valorização do trabalho autónomo do estudante. – Realização de aulas abertas com especialistas convidados com produção científica relevante nas matérias lecionadas como forma de dinamizar as aulas e promover espaços de debate e consolidação das aprendizagens. – Participação nos <i>workshops</i> Apps & Coisas: partilha de práticas pedagógicas por docentes do IPV, organizadas pela Pró-Presidente para a Modernização Educativa. – Participação, com comunicação, de docentes do Departamento de Psicologia e Ciências da Educação (DPCE), no fórum Inovar em Pedagogia - Investigação e Práticas no Ensino Superior, que decorreu na ESEV.
	<ul style="list-style-type: none"> – Divulgação em diferentes plataformas (email, <i>moodle</i>, redes sociais) do horário de apoio e promoção do uso de outros meios de comunicação à distância para uma maior flexibilidade. – Afixação dos horários de apoio dos docentes nas portas dos gabinetes das respetivas áreas disciplinares. – Sensibilização dos estudantes para a utilização dos horários de apoio. – Flexibilização do horário de apoio dos professores, com marcação individualizada, em função do ajustamento entre disponibilidades de discentes e docentes. – Sensibilização dos estudantes para a consulta de provas, com agendamento no momento de afixação das notas.
A3.2 – Promover a utilização do horário de apoio aos estudantes	<ul style="list-style-type: none"> – Coorganização com a Associação de Estudantes (AE) do ciclo de conferências para combater o insucesso escolar. – Realização do estudo sobre as causas da desistência/insucesso/dificuldades dos estudantes dos cursos de licenciatura da ESEV no âmbito das línguas estrangeiras (preenchimento de um inquérito e tratamento de dados).
A3.3 – Estudar as causas da desistência dos estudantes	<ul style="list-style-type: none"> – Consciencialização dos estudantes com NEE para a utilização do horário de apoio para esclarecimento de dúvidas. – Adequação de estratégias metodológicas prolongando o tempo para a realização de atividades presencialmente e a distância. – Criação e funcionamento do GAPI - Gabinete de Apoio e Promoção da Inclusão. Tem como principal objetivo potenciar a inclusão de estudantes da ESEV que apresentem dificuldades específicas/perturbações do neurodesenvolvimento, através da intervenção /acompanhamento educativo e reabilitativo, com vista à promoção do seu sucesso educativo. Neste quadro, pretende-se desenvolver projetos e programas de intervenção potenciadores de inclusão escolar e social. Neste contexto foram desenvolvidas as seguintes atividades:
A3.4 – Apoiar os estudantes com Necessidades Educativas Específicas (NEE)	<ul style="list-style-type: none"> – avaliação psicopedagógica de onze estudantes (quarenta e quatro sessões) com as seguintes necessidades específicas: perturbação do espectro do autismo; perturbação motora; perturbação de aprendizagem específica e dificuldades visuais); II) acompanhamento dos estudantes avaliados (trinta sessões); III) envolvimento num projeto de intervenção em parceria com a AVIS PT21, com o propósito de promover a inclusão de uma jovem com Perturbação do Desenvolvimento Intelectual (projeto em curso); IV) apoio à realização de projetos de intervenção na área da inclusão, a saber: Projeto «clu!r; Diversidade +...Stop Bullying» (DiStopBully); V) contacto e acompanhamento de ex-alunos com necessidades específicas; VI) organização de um projeto de mentoria – Projeto MentIn (Mentorado para a Inclusão); VII) envolvimento em sessões de sensibilização para a inclusão de estudantes com perturbações do neurodesenvolvimento. – Implementação das recomendações dos relatórios de avaliação em todas as UC sob a responsabilidade de Departamento de Ciências Exatas e Naturais. – Permissão de utilização do computador na realização de provas em virtude do acesso à informação através de um programa informático, no caso de estudantes com deficiência visual.
A3.5 – Reforçar a orientação e o apoio aos professores que têm estudantes com NEE	<ul style="list-style-type: none"> – Elaboração de relatórios individuais dos estudantes que o GAPI avalia/ acompanha, fazendo chegar aos docentes os resultados com implicações no ajustamento do processo de ensino-aprendizagem, bem como orientações específicas para cada aluno. Foram elaborados onze pareceres técnicos psicopedagógicos, o que implicou aproximadamente quarenta sessões (quatro sessões por estudante).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESEV 9 Objetivo A4 - Incrementar a participação dos estudantes nos processos de avaliação

Medida	Atividade desenvolvida
A4.1 – Promover a resposta ao inquérito sobre o funcionamento dos ciclos de estudos	<ul style="list-style-type: none"> – Reunião com a AE para colaborar na sensibilização dos estudantes para a importância do preenchimento dos inquéritos. – Sensibilização dos estudantes para a importância do preenchimento dos inquéritos de avaliação das UC pelos docentes e nas diversas instâncias organizacionais do curso. – Divulgação de informação relativa ao preenchimento dos inquéritos das UC nos dossiês pedagógicos.
A4.2 – Dinamizar a participação dos estudantes na gestão da atividade da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Realização de, pelo menos, uma reunião com as comissões dos cursos afetos às áreas disciplinares.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 10 Objetivo A5 – Promover a integração dos estudantes no mercado de trabalho

Medida	Atividade desenvolvida
A5.1 – Promover a procura ativa de emprego	<ul style="list-style-type: none"> – Realização de exercícios práticos no âmbito de UC vocacionadas para práticas em contexto simulados de trabalho, com o envolvimento de empresas e/ou órgãos de comunicação social que permitam aos estudantes estabelecer contactos importantes com o mercado de trabalho, que lhes poderão ser úteis para encontrar emprego no futuro. – Elaboração de cartas de apresentação e <i>curriculum vitae</i> dos estudantes dos cursos em funcionamento. – Realização de entrevistas com responsáveis das empresas e/ou meios de comunicação, que permitirão demonstrar o tipo de trabalho e competências que os estudantes das licenciaturas adstritas ao DECA podem oferecer ao mercado de trabalho atual. – Criação do Gabinete de Promoção da Empregabilidade do Diplomado em Intervenção Socioeducativa (GAPE-DIS) é um serviço criado pela área disciplinar de Psicologia, que presta apoio gratuito aos diplomados dos cursos da responsabilidade desta área, no âmbito da sua inserção profissional e desenvolvimento da carreira. Neste âmbito, foi realizado um estudo sobre a situação profissional dos diplomados; quarenta e dois casos foram apoiados em sessões presenciais ou por e-mail; organizaram-se dois apoios em mentoria por parte de diplomados que se disponibilizaram a ajudar colegas; e foram divulgadas ofertas de emprego e formação (semanalmente), medidas ativas de emprego, programas comunitários de apoio à mobilidade, apoios à criação do próprio emprego e iniciativas de voluntariado. Este trabalho inclui, ainda, o acompanhamento dos estudantes com dificuldades específicas/perturbações do neurodesenvolvimento, onde o processo de transição para o mercado de trabalho pode ser mais difícil e tem vindo a ser concretizado com iniciativas avulsas, numa primeira fase, mas que estiveram na base da efetivação de colaboração com o GAPRIC (Gabinete de Programas Incluídos na Comunidade), da AVISPT21, a par do envolvimento de entidades potencialmente empregadoras e participação ativa dos diplomados apoiados.
A5.2 – Organizar sessões para preparar a integração no mundo do trabalho	<ul style="list-style-type: none"> – Organização de sessões com diplomados dos cursos de licenciatura, acerca dos estágios curriculares, mormente no âmbito dos Dias da Comunicação Social, com o objetivo de apresentar diversas experiências de estágio, esclarecer dúvidas dos estudantes finalistas e dar uma visão do que esperar do mercado de trabalho. – Realização de aulas abertas com especialistas convidados que partilharam, com os estudantes, informações relevantes para a sua futura integração no mercado de trabalho. – Realização de uma sessão de esclarecimento sobre os procedimentos inerentes aos concursos de educadores de infância e de professores do ensino básico (1.º e 2.º CEB), em instituições públicas e privadas. – Realização de uma sessão sobre a experiência profissional de um docente do 2.º CEB com NSE.
A5.3 – Formalizar protocolos com entidades para acolherem estágios curriculares	<ul style="list-style-type: none"> – Formalização de protocolos com as seguintes instituições: Rede de Museus e Galerias de Óbidos, Rio Ave Futebol Clube (Vila do Conde), UrbanIdea, Instituto Português do Desporto e Juventude de Viseu, Museu do Azeite, RI14, Município de Oliveira de Azeméis, Portal AEIOU, Sons em Trânsito e Wild Take. – Realização de um protocolo entre a ESEV e a TSF Rádio Notícias, no âmbito de estágios do curso de Comunicação Social. – Formalização de dois protocolos novos no âmbito dos estágios da licenciatura em Educação Social e três protocolos no âmbito dos estágios do mestrado de Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco. – Realização de protocolos com autarquias, empresas, ginásios, clubes e escolas com serviços de Atividade Física e Desporto.
A5.4 – Apoiar a concretização de projetos de estágio em contexto real	<ul style="list-style-type: none"> – Orientação dos estudantes e supervisão de estágios em contexto de trabalho. – Supervisão de projetos de licenciatura. – Orientação de estágios profissionais. – Orientação de relatórios finais de Estágio.
A5.5 – Fortalecer a rede de colaboração com as instituições parceiras	<ul style="list-style-type: none"> – Participação e cobertura jornalística: do concerto dos Delphi Trio, com os estudantes do curso de Comunicação Social, no Carmo'81 em Viseu, iniciativa promovida pela Embaixada dos Estados Unidos da América; de um treino do Clube Desportivo de Tondela e posterior conferência de imprensa. – Participação na organização e desenvolvimento do projeto "Academia do Linho" com o

	<p>Município de Viseu, ESAV, Cooperativa do Linho, Grupo Etnográfico de Várzea de Calde e Museu do Linho de Várzea de Calde.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Organização de uma ação de formação na Escola Secundária Adolfo Portela (Águeda). – Participação na Greenweek 2019, em colaboração com a ESTGV e o Município de Viseu. – Realização de visita guiada ao Museu Grão Vasco e respetiva cobertura jornalística, no âmbito da iniciativa “Às Cegas”, com os estudantes do curso de Comunicação Social.
A5.6 – Reforçar a divulgação do Suplemento ao Diploma	<ul style="list-style-type: none"> – Emissão do Suplemento ao Diploma sempre que é solicitada a emissão do Diploma de Curso.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

INVESTIGAÇÃO

Tabela ESEV 11 Objetivo B1 - Sistematizar a produção científica da ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
B1.1 – Publicar o <i>curriculum vitae</i> dos docentes da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Atualização dos CV dos docentes da ESEV na plataforma <i>Ciência Vitae</i>.
B1.2 – Disponibilizar as publicações dos docentes da ESEV no Repositório IPV	<ul style="list-style-type: none"> – Disponibilização das publicações produzidas no Repositório IPV, ORCID; FCT:SIG, <i>Ciência Vitae</i>, ResearchGate – artigos publicados em revistas científicas e em atas de eventos científicos, resumos de eventos científicos, capítulos de livros.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 12 Objetivo B2 – Divulgar a investigação desenvolvida na ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
B2.1 – Organizar eventos científicos nacionais e internacionais	<ul style="list-style-type: none"> – Jornadas de Literacia Mediática, que decorreram na Escola Superior de Educação de Viseu, no âmbito dos Dias de Comunicação Social. – VI edição do Encontro de Jornalismo Especializado. – 7º Fórum de Geopolítica e Política Internacional da ESEV, 12 de março. – 4º Congresso de Envelhecimento Ativo: Exercício Físico e Saúde, 14 a 16 de março. – VI Seminário Novos & Velhos: desafios da prática e da investigação, 3 de abril. – Dias da Comunicação Social sobre o tema "Verdade ou Consequência", 3 e 4 de abril. – 1.º Ciclo de Seminários temáticos, 6 de abril a 1 de junho. – "Didática do Karaté Goju-Ryu Seiwakai", 6 a 7 de abril. – Congresso “Olhares sobre a Educação VII”, 11 de abril. – MTB Tour - "To be Awesome" – Edição 2019, 27 de abril a 02 de maio. – 1º Seminário de Nutrição IPV - Maximização do Rendimento e Composição Corporal, 4 de maio. – 7º Seminário de Projetos Sociais, que decorreu no dia 8 de maio. – 5º Congresso “Desporto Adaptado: Atividade Física, Saúde e Ensino”, 10 e 11 de maio. – Green Week Viseu 2019, 13 a 17 de maio. – Dia Mundial do Livro, 23 de maio. – Aqua Day – Ciclo de formação de aquafitness (2ª ed.), 25 de maio. – VII Seminário de Futebol (com creditação para Treinadores de grau I, II, III e IV) em colaboração com a AF Viseu, 27 de maio. – 14º concurso de vídeo da ESEV, 29 de maio. – “Mentes Brilhantes” (16.ª edição) e “Histórias... com Matemática”, dia 31 de maio. – Encontro de Jornalismo, 5 de junho. – I Seminário Internacional de Políticas e Respostas para Crianças e Jovens em Risco, 5 de junho. – Gala de Final do Estágio da Licenciatura em Educação Social da ESEV, 15 de junho. – 8.º Congresso Científico de Artes Marciais e Desportos de Combate, 10 a 12 de outubro. – Ação de formação “Prescrição e controlo de exercícios na população sénior: problemas osteoarticulares e hipertensão arterial”, 19 de outubro. – III Jornadas Inclusivas de Viseu. 2 e 3 de dezembro. – Programa de atualização pedagógica no Auditório da ESEV, 16 de outubro. – Aula aberta "Empreender com valor(es)", 5 de dezembro. – Seminário “Combate Socioeducativo ao Isolamento da Pessoa Idosa – Contra a Solidão Sénior em Viseu”, 17 de dezembro.
B2.2 – Publicar os resultados da investigação realizada	<ul style="list-style-type: none"> – Apresentação de comunicações orais e pósteres em eventos científicos nacionais e internacionais e sua publicação em atas. – Publicações com arbitragem científica (entre resumos e textos completos). – Publicitação da investigação científica da ESEV através da Newsletter e do relatório do CEDOC. – Edição de atas e livro de resumos dos trabalhos apresentados nos “Olhares sobre a Educação 2019”. – Publicações do projeto HUMAT – Publicação de trabalhos de estudantes dos mestrados, no âmbito dos seus relatórios finais de estágio, em encontros nacionais e internacionais da área.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 13 Objetivo B3 – Integrar os estudantes da ESEV em projetos de investigação

Medida	Atividade desenvolvida
B3.1 – Promover a participação dos estudantes em projetos de investigação	<ul style="list-style-type: none"> – Submissão de artigos científicos nas áreas de Jornalismo Desportivo, Jornalismo Económico e Jornalismo Político, em revistas nacionais (Revista Comunicando). – Participação de finalistas de Publicidade e Relações Públicas e estudantes de Comunicação Social no projeto Artéria – Universidade de Coimbra. – Elaboração de artigos de revisão e divulgação por todos os estudantes da licenciatura em Educação Social, no âmbito das uc de Metodologia de Investigação Social I e II. – Comunicações apresentadas em evento científico internacional por alguns dos estudantes do mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco, no âmbito da UC de Problemáticas e Contextos de Risco Infanto-Juvenis. – Comunicações (orais e em formato de póster) de estudantes e ex-estudantes do Mestrado em Educação Especial em eventos científicos nacionais e internacionais. – Orientação e acompanhamento de estudantes, no âmbito da realização dos relatórios finais de estágio dos cursos de mestrado de formação de professores. Participação dos estudantes em projetos e apresentação de pósteres, com resultados da investigação, em eventos científicos. – Elaboração de artigos de revisão e divulgação por todos os estudantes da licenciatura em Desporto e Atividade Física, no âmbito da UC de Técnicas de Avaliação em Desporto.
B3.2 – Propor temas para trabalhos de mestrado associados a projetos de investigação da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Elaboração de projetos de investigação no âmbito dos mestrados. – Trabalhos de investigação de mestrado no âmbito do projeto VIAS ViseuInterAgeStories (CENTRO-01-0145-FEDER-023485) e no âmbito do projeto EcoSensors4Health (CENTRO-01-0145-FEDER-023485). – Elaboração de projetos de investigação por todos os estudantes, no âmbito do projeto final dos mestrados de Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco e Educação Especial.
B3.3 – Envolver os estudantes da ESEV na organização de eventos de divulgação científica	<ul style="list-style-type: none"> – Participação e envolvimento dos estudantes na organização dos seguintes eventos: – “I Seminário Internacional de Políticas e Respostas para Crianças e Jovens em Risco”; – “I Ciclo de Seminários Temáticos em educação Especial”; – “Ação de formação na Escola Secundária Adolfo Portela (Águeda)”; – Congresso “Olhares sobre a Educação 2019”.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 14 Objetivo B4 – Constituir grupos de investigação integrados em redes

Medida	Atividade desenvolvida
B4.1 – Dinamizar uma unidade de investigação em educação	<ul style="list-style-type: none"> – Dinamização da unidade de I&D do IPV: CI&DEI. – Realização de reuniões no âmbito da REDESPP (Rede de Escolas com Formação em Desporto do Ensino Superior Politécnico Público) com vista ao desenvolvimento de grupos de investigação.
B4.2 – Dinamizar parcerias com centros/unidades de investigação de outras instituições	<ul style="list-style-type: none"> – APA (American Psychological Association). – Centro de Simulação Biomédica dos HUC (Hospitais da Universidade de Coimbra); Universidade da Beira Interior (UBI). – Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa e Universidade do Porto. – Centro de Estudios sobre Discapacidad y Promoción de la Autonomía Personal de la Universidad de Murcia (DIPAP) e com a Universidade de Salamanca (Grupo de Investigación de Educación Comparada y Políticas Educativas). – Centro de Investigação em Serviços e Tecnologias de Saúde (CINTESIS); Instituto Politécnico de Portalegre – Escola Superior de Educação e Ciências Sociais. – Universidade de Coimbra.
B4.3 – Implementar projetos de investigação	<ul style="list-style-type: none"> – Projeto “Percursos formativos, empreendedorismo e transição para o mercado de trabalho: perspectivas sobre o ensino superior politécnico em Portugal” (IP Guarda/IP Leiria/IP Viseu). – Projeto de investigação de pós-doutoramento em Ciências da Comunicação no Centro de Estudos de Comunicação e Cultura, no grupo de Investigação: Narrativas Mediáticas e Memória Cultural na Faculdade de Ciências Humanas da Universidade Católica Portuguesa, Lisboa. – Projeto SEDUCE 2.0 - Senior Citizen Use of Communication and Information in miOne online community, POCL-01-0145-FEDER-031696, a decorrer até maio 2021. – Projeto SmartCityKidsLab do Município de Viseu para o ano 2019, financiado pela Câmara Municipal de Viseu. – Projeto “Laboratório de Tecnologias e Aprendizagem de Programação para o Pré-Escolar e 1.º Ciclo de Ensino Básico em Portugal”. Grupo coordenador: Universidade do Minho. Projeto aprovado pela FCT balcão 2020 em junho de 2018. Tempo de execução: 1 setembro de 2018 a 31 de agosto de 2021. – Projeto VIAS ViseuInterAgeStories (CENTRO-01-0145-FEDER-023485), 2017-2019. – Projeto EcoSensors4Health (CENTRO-01-0145-FEDER-023485), 2017-2019. – Projeto Digital Era: WEB 3.0 and beyond... (ERASMUS + - 2019-1-TR01-KA202-076657. 2019-2021). – Projeto JASM.

- Projeto ACT Raising Safe Kids Program - American Psychological Association.
- Projeto “Learning’s Creatin Addressing SR&TD problems, decreasing dropout and improving student outcomes, using active learning methodologies”, Projeto IC&DT, com aprovação em 2017 pela FCT, com financiamento Centro I&D, CI&DETS.
- Projeto “Competências Emocionais para a promoção do sucesso escolar: programa de intervenção Sistémica”, (aprovado em 2015), com financiamento Centro I&D, CI&DETS.
- Projeto DEAPS - Distributed Evaluation and Planning in Schools project, tendo como parceiros Dublin City University; University of Antwerp; University of Ankara; Polytechnic of Viseu. Financiados por Erasmus+, Cooperação para a Inovação e Boas Práticas Ensino Escolar. 36 meses: 2018-2021.
- Projeto “New Approaches in Inspection: A Polycentric Model”, Erasmus + KA2 – Cooperation for innovation and the Exchange of good practices, com coordenação da Presidência da Inspeção do Ministério da Educação, Turquia, com duração de 24 meses, início em outubro de 2019.
- Projeto de investigação multidisciplinar: HUMAT.
- Projeto de investigação (H)ISTO É MATEMÁTICA – História da Matemática no ensino da Matemática.
- Projeto de investigação IncluES+ “Diversidade e Inclusão no Ensino Superior” / Diversity and Inclusion in Higher Education, proposto por uma equipa de professores/ investigadores do Instituto Politécnico de Viseu (IPV) e de Leiria (IPL).
- Projeto “Sistema Inteligente de controlo de planos alimentares para doentes de Alzheimer e outras demências” com a participação de um docente do Departamento de Ciências do Desporto e Motricidade.
- Projeto “Sistema Inteligente de controlo de planos alimentares para o Desporto” com a participação de um docente do Departamento de Ciências do Desporto e Motricidade.
- Projeto “Valores e Ética no Desporto Orientação” (com financiamento do CI&DETS).
- Projeto “Miniolimpíadas Experimentais de Ciência”.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 15 Projetos de investigação com financiamento externo

	Nome do projeto	Investigador responsável	Verba aprovada
FCT	SEDUCE 2.0 - Senior Citizen Use of Communication and Information in miOne online community - a decorrer até maio 2021. POCI-01-0145-FEDER-031696	Ana Veloso (UA) Sónia Ferreira (PV)	3 250,00€
Compete 2020	Eco-sensors4Health: Eco-sensores na promoção da saúde: Apoiar as crianças na criação de escolas eco-saudáveis 2017 – 2019. LISBOA-01-0145-FEDER-023235 .	Maria João Silva (IPL) Cristina Azevedo Gomes (IPV-copromotor)	5 527,36€
Centro 2020	VIAS ViseuInterAgeStories - CENTRO-01-0145-FEDER-023485 .	Cristina Azevedo Gomes	92 686,45€
ERASMUS+	<i>Digital Era: WEB 3.0 and beyond...</i> (2019-...), tendo como parceiros Asset Technology EPE; Ordu Il Milli Egitim Mudurlugu; Altinordu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi; Brainware s.r.o.; Gazi Universitesi; Cankaya Universitesi Vakfi; IP Viseu. Financiados por Erasmus+ KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training. 24 meses: 2019-2021.	Cristina Azevedo Gomes	22 465,00€
	Projeto internacional “New Approaches in Inspection: A Polycentric Model”, Erasmus + KA2 – Cooperation for innovation and the Exchange of good practices, com coordenação da Presidência da Inspeção do Ministério da Educação, Turquia, com duração de 24 meses, início em outubro de 2019.	Henrique Ramalho	18 677,00€
	- DEAPS - Distributed Evaluation and Planning in Schools project, tendo como parceiros Dublin City University; University of Antwerp; University of Ankara; Polytechnic of Viseu. Financiados por Erasmus+, Cooperação para a Inovação e Boas Práticas Ensino Escolar. 36 meses: 2018-2021.	Maria Figueiredo	74 022,00€
Projetos de Intervenção Artística	“Diálogos Exemplares”	José Pereira (IPV)	1 600,00€
	“Caixa Mágica”	Jorge Fraga de Mendonça (IPV)	1 600,00€
Outros	IncluES + “Diversidade e Inclusão no Ensino Superior”.	Sara Felizardo (PV)	30 000,00€
	“Da ludicidade do videojogo ao desenvolvimento comunicacional da criança com autismo”.	Valter Alves (PV)	30 000,00€
	“SmartCityKidsLab”, financiado pela Câmara Municipal de Viseu	Cristina Azevedo Gomes	15 000,00€
	“Sistema inteligente de controlo de planos alimentares para doentes de alzheimer e outras demências”.	Carlos Cunha	29 763,49€
	“Germinar as Ciências”, financiado pela Câmara Municipal de Viseu.	Maria Paula Carvalho	15 000,00€

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESEV 16 Projetos de investigação com candidatura submetida

	Nome do projeto	Investigador responsável	Verba aprovada
IPV e CGD	EQUIPES – Estudo de Qualidade e Inovação Pedagógica no Ensino Superior	IPV e CGD	30 000,00€

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 17 Projetos de investigação aprovados e em curso, em 2018 e 2019

Projetos	2018	2019
FCT	3	1
Compete 2020	0	1
Centro 2020	0	1
PDR 2020	0	0
SAMA 2020	0	0
Norte 2010	0	0
Outros (especificar)	0	10
Total	3	13

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 18 Publicação dos resultados da investigação (Anexo I – Investigação)

Tipo de publicação	2018	2019
Artigo em ata de evento científico internacional	26	13
Artigo em ata de evento científico nacional		9
Artigo em ata de evento internacional		
Artigo em ata de evento nacional		
Artigo em revista científica, com <i>peer review</i> , indexada à WoS/Scopus ou a outros indexadores similares	8	7
Artigo em revista científica, com <i>peer review</i> , não indexada à WoS/Scopus ou a outros indexadores similares	11	9
Capítulo em obra internacional, como autor	10	
Capítulo em obra nacional, como autor		
Dissertação de mestrado (após aprovadas pelo júri)		16
Divulgação técnica científica		
Edição ou coedição multi-autor ou obra completa	3	
Livro como autor ou coautor		3
Livro como editor ou coeditor		1
Póster em evento científico internacional		
Póster em evento científico nacional		2
Publicação em Ebook		
Relatório científico para instituição internacional		
Relatório científico para instituição nacional		
Relatório final (após aprovação do júri)		26
Resumo de evento científico, com <i>peer review</i> , em revista indexada à WoS/Scopus ou a outros indexadores	7	
Resumo de eventos científicos em revista indexada à WoS/Scopus		5
Tese de doutoramento (após aprovadas pelo júri)		
Trabalhos de projeto (após aprovados pelo júri)		10
Outros		1

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 19 Trabalhos premiados no domínio da transferência do conhecimento

Tipo de prémio	Descrição
Prémio de "Mérito na Investigação e Universidades"	Prémio de "Mérito na Investigação e Universidades", atribuído pela Federação Portuguesa de Futebol, no âmbito do protocolo com o Projeto "Jogos + Vida" de prevenção de comportamentos aditivos e outras dependências.
Prémio "Best scientific papers"	Prémio "Best scientific papers" atribuído a uma comunicação de docentes da área disciplinar pela comissão organizadora do Congresso Internacional de Intervenção em Saúde e Bem-Estar – 2019 do Instituto Piaget Viseu.
1st Place on the best communication awards of the 29th ECOG Annual Meeting (Poland)	Aristides M. Machado-Rodrigues, Luis. P. Mascarenhas, Augusta Gama, Isabel Mourão, Helena Nogueira, Vitor Rosado-Marque, Cristina Padez. (2019) <i>Physical activity levels and its association with weight status in a sample of elementary-school children. The 29th ECOG Annual Meeting; 13-16 November 2019; Katowicw, Poland.</i>
Prémios de Investigação em Ciências do Desporto 2019 - Instituição: Comité Olímpico de Portugal	1º Prémio na Categoria <i>História e Sociologia do Desporto</i> . Trabalho de investigação: "Geração de Ouro" do futebol português: contributos para uma explicação do seu sucesso.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 20 Organização de eventos científicos nacionais

Nome do evento	Descrição
Olhares sobre a Educação 2019	Apresentação de investigações realizadas por docentes e alunos.
Seminário Novos & Velhos 6	Realizado no âmbito de 2 UC (<i>Intervenção Socioeducativa com Crianças e Jovens e Intervenção Socioeducativa com Pessoas Idosas</i>) da licenciatura em Educação Social.
Primeiros Passos com a Robótica	Membro da Comissão Organizadora. Instituto Politécnico de Setúbal (29 de junho) http://projectos.es.e.ips.pt/pprobotica/index.php/comissao-organizadora/ PORTUGAL
VIII Encontro Nacional de Formadores	Encontro de professores e formadores em Viseu (14 de novembro).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 21 Organização de eventos científicos internacionais

Nome do evento	Descrição
I Seminário Internacional de Políticas e Respostas para Crianças e Jovens em Risco	Realizado no âmbito de 2 UC do mestrado em IPCJR (<i>Política Social e Saúde Infanto-Juvenil e Respostas de Apoio Social para a Infância e Juventude</i>).
Challenges 2019	Membro da Comissão Organizadora da Conferência Internacional <i>Desafios da Inteligência Artificial na Educação</i> (13 a 15 de maio). Universidade do Minho. https://www.nonio.uminho.pt/challenges/home/comissao-organizadora .
VII SIMELP - Simpósio Mundial de Estudos da Língua Portuguesa	Coorganização do Simpósio AT054 - Livros didáticos/manuais escolares luso-afro-brasileiros e o ensino da língua portuguesa. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil (20 a 24 de agosto).
Scientific Congress on Martial Arts and Combat Sports promoted by IMACSSS – International Martial Arts and Combat Sports Scientific Society	Realizado no Instituto Politécnico de Viseu (10 a 12 de outubro).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

COMUNIDADE

C4 - Utilizar os recursos disponíveis para prestar serviços à comunidade

Tabela ESEV 22 Objetivo C1 - Reforçar a visibilidade institucional da ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
C1.1 – Dinamizar eventos com impacto ao nível da visibilidade institucional da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Participação na organização dos Dias de Comunicação Social, com divulgação pelos órgãos de comunicação social regionais. – Dinamização do concurso “Mentes Brilhantes” (XVI Edição). – Dinamização do Fundo de Leitura de Lazer, do Clube de Leitura PV Lê! e do PV Editora para toda a comunidade interna e externa (atividade da Rede de Bibliotecas do IPV). – Participação em atividade de receção aos novos estudantes promovida pela Associação de Estudantes, incluindo outros órgãos da ESEV. – Realização da Gala Final de Estágio de Educação Social (evento cultural e mostra de atividades desenvolvidas nos estágios de ES, em instituições socioeducativas e em intervenção comunitária). – Organização da 2.ª edição do TEDxESEV – <i>Ideas Worth Spreading</i>. – Participação em todas as reuniões do Conselho Local de Ação Social. – Dinamização do concurso “Histórias... com Matemática” (XII Edição). – Colaboração nas atividades dos Dias Abertos do IPV/ESEV. – Participação no evento “Ciência em Férias no IPV” através da organização e dinamização de atividades diversas.
C1.2 – Colaborar com outras instituições na realização de atividades relevantes para as áreas de intervenção da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Projeto de Voluntariado da Leitura - BiblioBemEstar, atividade desenvolvida pela Rede de Bibliotecas do IPV com Instituições de Viseu (Lares, UCCI, Creches e ATL). – Participação em comissões científicas de eventos nacionais e internacionais. – Participação em revisões de artigos de revistas internacionais. – Colaboração com o Conservatório Regional de Música de Viseu (UC <i>Voz e Canto</i> e UC <i>Prática Musical de Artes da Performance Cultural</i>) – Estudo de obras comuns. – Participação no REC – projeto Repórteres em Construção, que abrange todas as universidades e politécnicos nacionais com formação de comunicação e jornalismo. Criação de programas de rádio mensais, que passam na antena da Rádio Renascença. Funções de coordenador local do projeto, em Viseu, bem como a função de editor do projeto a nível nacional, coordenando todos os alunos envolvidos, na ESEV ou em qualquer outra instituição do país. – Participação no Conselho Municipal de Educação de Viseu enquanto representante do ensino superior público. – Colaboração com o 31.º Encontro da APECV, moderação da Conferência “Paisagens”, Quinta da Cruz. – Colaboração com as UO do IPV, com a <i>Universitat Autònoma de Barcelona</i> e com <i>The School of Arts and Creative Industries/London South Bank University</i> no âmbito do projeto JASM.
C1.3 – Continuar a requalificação do sítio web da ESEV	<ul style="list-style-type: none"> – Tradução para Espanhol dos conteúdos do sítio Web da ESEV. – Divulgação de registos fotográficos dos eventos realizados na ESEV, no sítio web da Escola.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



Tabela ESEV 23 Objetivo C2 - Promover parcerias com instituições de interesse para a ESEV

Medida	Atividade desenvolvida
<p>C2.1 – Formalizar protocolos de colaboração com entidades externas com atividade nas áreas de formação da ESEV</p>	<ul style="list-style-type: none"> – REDESPP – Rede com as restantes 13 escolas politécnicas públicas de formação na área do desporto. – Adamastor - Associação Cultural – implica o envolvimento na Comissão de Acompanhamento de um projeto que envolve um estudo sobre os interesses e necessidades da comunidade juvenil viseense realizado em parceria pela Adamastor e o Município de Viseu. – Comissão de Proteção de Crianças e Jovens de Viseu, nas áreas de Investigação e Intervenção com Crianças e Jovens em Risco, no âmbito do Mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco da ESEV e da atividade de proteção de crianças e jovens da CPCJ-Viseu. – Instituto Politécnico de Portalegre – Escola Superior de Educação e Ciências Sociais, na realização de atividades de formação, investigação e desenvolvimento, no âmbito do Mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco da ESEV e do Mestrado em Educação e Proteção de Crianças e Jovens em Risco da ESECS. – EAPN Portugal/Rede Europeia Anti-Pobreza – implica possibilitar aos alunos do curso de Mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco a conceção, desenvolvimento e avaliação de projetos e metodologias específicas de intervenção, concretizadas em medidas de prevenção e proteção de crianças e jovens em situação de risco. – Cáritas Diocesana de Viseu – implica possibilitar aos alunos do curso de Mestrado em Intervenção Psicossocial com Crianças e Jovens em Risco a conceção, desenvolvimento e avaliação de projetos e metodologias específicas de intervenção, concretizadas em medidas de prevenção e proteção de crianças e jovens em situação de risco. – Parcerias com outras instituições (B-on, INE, RCAAAP e Emp. Interbibliotecas com Bibliotecas do país e ilhas). – CD@ccbvlv – grupo de ciências do desporto em Coimbra, Castelo Branco, Leiria e Viseu (reunindo os Politécnicos de Castelo Branco, Leiria e Viseu e a Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física da Universidade de Coimbra). – Conservatório Regional de Música de Viseu. – LAPE - Centro de Avaliação de Português Língua Estrangeira (CAPLE – Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa). – Projeto <i>Smart City Kids Lab</i> do Município de Viseu.
<p>C2.2 – Reforçar a colaboração entre a ESEV e as entidades parceiras do mundo do trabalho</p>	<ul style="list-style-type: none"> – - Colaboração com o Museu de Arte Contemporânea de Viseu, com trabalhos realizados por alunos do curso de Artes Plásticas e Multimédia, no âmbito da UC de <i>Projeto de Arte e Multimédia</i>. – Participação em Júri na Apresentação/Defesa das Provas de Aptidão Profissional das alunas do curso de Animação Sociocultural (3.º ano) da Escola Profissional de Tondela. – Reforço da parceria com a ACERT – companhia de teatro. – Realização de aulas práticas em contexto real, levando os alunos a terem contacto com os atletas e com as entidades, promovendo a abertura de portas para possíveis interesses de realização de estágios.
<p>C2.3 – Colaborar com entidades externas na formação de outros profissionais, em áreas de interesse para a ESEV</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Colaboração com o Conservatório Regional de Música de Viseu, Câmara Municipal de Viseu, Teatro Viriato, ACERT e Teatro da Academia. – Supervisão do estágio Pós-Doutoral do Doutor Igor Rossoni, Professor Associado IV na Universidade Federal da Bahia, sob a temática da construção da ironia em narrativas de Machado de Assis e António Gedeão.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 24 Objetivo C3 - Desenvolver projetos em rede

Medida	Atividades desenvolvida
<p>C3.1 – Colaborar no desenvolvimento de projetos em ligação com parceiros da comunidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Colaboração no âmbito do projeto <i>Smart City Kids Lab</i> com Câmara Municipal de Viseu e Agrupamentos de Escolas. – Colaboração no âmbito da formação de Dança de Artes da Performance Cultural com a Escola de Dança Lugar Presente. – Coordenação, em representação da ESEV, do projeto “Escola e Família em Formação Ação” em desenvolvimento no Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, em parceria com a Universidade Católica Portuguesa, Universidade do Minho, entre outras entidades. – Participação no projeto com o CCISP e IGOT no âmbito da “Avaliação dos Institutos Politécnicos Portugueses”. – Participação de alunos de Artes Plásticas e Multimédia na exposição do Prémio Jovem Ilustrador da Bienal Internacional de Ilustração Solidária da Ajudaris. – Participação do curso de Artes Plásticas e Multimédia no projeto “Panchina Rossa” / “Red Bench”, Belas Artes da Catânia, exposição coletiva com trabalhos de várias escolas de artes da Europa, com o tema: “Violência sobre as mulheres”, Itália. – Participação nas “Oficinas de Construção Objeto Cénico” em Vide neFelibata – Teatro e Marionetas de Mandrágora integrante do evento Outono Quente 2019. – Desenvolvimento do projeto “Café Memória” com o Centro de Apoio ao Alzheimer de Viseu e a Câmara Municipal de Viseu. – Desenvolvimento do projeto “Combate socioeducativo ao Isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior” com a Câmara Municipal de Viseu e a Universidade Católica, Centro Regional das Beiras. – Projeto Academia do Linho com o Município de Viseu, ESAV, Cooperativa do Linho, Grupo Etnográfico de Várzea de Calde e Museu do Linho de Várzea de Calde. – Desenvolvimento do Projeto de Educação Alimentar, com o Agrupamento de Escolas D. Dinis, Odivelas. – Projeto <i>Greenweek</i> com a ESTGV e o Município de Viseu. – Manutenção da página Web “Matemática para a sala de aula”. – Manutenção da página Web “HUMAT”. – Projeto “AtivaMente” – parceria protocolada entre o Departamento de Psiquiatria e Saúde Mental do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, a Escola Superior de Educação de Viseu e a Invictus Viseu – Associação Desportiva, Recreativa e Cultural, em cooperação com o Município de Viseu. – Projeto “Atividade Sénior” do Município de Viseu, envolvendo as seguintes instituições: ACES Dão Lafões, através das unidades de cuidados na comunidade (UCCViseu 1 e UCC Visense); Unidade Coordenadora Funcional da Diabetes de Dão Lafões; Escola Superior de Saúde de Viseu; Escola Superior Agrária de Viseu; Universidade Católica de Viseu; Instituto Piaget – Viseu; Associação Beira Amiga; 25 juntas de freguesia do concelho de Viseu; 69 associações locais e IPSS/lares residenciais/centros de dia como promotores locais. – Integração do grupo técnico de trabalho para a reformulação da legislação e dos referenciais de formação do Programa Nacional de Formação de Treinadores – Publicação da Lei n.º 106/2019, de 6 de setembro (Primeira alteração à Lei n.º 40/2012, de 28 de agosto, que estabelece o regime de acesso e exercício da atividade de treinador de desporto).
<p>C3.2 – Organizar concursos, seminários, congressos, jornadas e exposições</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Organização da 14.ª edição do concurso de vídeo ESEV. – Organização do “Encontro de Jornalismo”, que contou com as presenças do jornalista José Luís Oliveira (Grupo Cofina) e do fotógrafo Nuno André Ferreira (Grupo Cofina/Lusa). – Exposição de materiais lúdico-pedagógicos na área da música elaborados pelos estudantes. – Exposição de pintura de estudantes “Névoa”. – Exposição de pintura de estudantes “Mimesis”. – Exposição de fotografia e desenho – Opticália. – Curadoria e participação na exposição <i>Tell me a story</i>, CRU Galeria, Porto. – Organização do encontro “Olhares sobre a Educação VII”. – Organização das “Jornadas da Poesia”. – Organização do “Dia Mundial do Livro”. – Organização do “Encontro com Alice Vieira”. – Organização e realização da 12.ª edição de “Histórias ... com Matemática”. – Organização do concurso “Mentes Brilhantes” (XVI Edição). – Membro da organização do Programa do 41.º congresso anual da ACIS, com Jesús Revelles Esquirol, Universidad de Isles Baleares, Espanha, FLUL Universidade de Lisboa. – Seminário “Combate socioeducativo ao Isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior” com a Câmara Municipal de Viseu e a Universidade Católica, Centro Regional das Beiras.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 25 Objetivo C4 – Utilizar os recursos disponíveis para prestar serviços à comunidade

Medida	Atividade desenvolvida
C4.1 – Prestar serviços à comunidade	– Dinamização de oficina: “Palavras Mutantes” – Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique.
	– Conferência em Pannel: “Viseu E-artes e Multilingue”.
	– Dinamização da atividade “Ciência em férias no IPV”.
	– Prestação de serviços no âmbito do SEP.
	– Gestão do empréstimo e requisição de equipamento audiovisual a outras unidades orgânicas e à comunidade.
	– Elaboração de documentos audiovisuais para instituições que colaboram com a ESEV.
	– Dinamização de sessões práticas destinadas a alunos do 7.º ano de escolaridade da Escola Secundária Adolfo Portela, em Águeda.
	– Colaboração no projeto “Atividade Sénior” do Município de Viseu.
	– Colaboração no projeto “AtivaMente” (Departamento de Psiquiatria e Saúde Mental do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e Invictus Viseu – Associação Desportiva, Recreativa e Cultural em cooperação com o Município de Viseu).
	– Dinamização de uma ação de sensibilização intitulada “Prevenção de Quedas”, no Lar Viscondessa de São Caetano e no Centro Social Paroquial de Rio de Loba em Viseu.
	– Dinamização de um <i>workshop</i> intitulado “Jogos para ti – Jogos Tradicionais”, no Estabelecimento Prisional de Viseu.
	– Dinamização de uma ação de sensibilização intitulada “A importância da prática regular de atividade física através do jogo livre para a saúde das crianças”, na Escola Básica da Ribeira em Viseu.
	– Dinamização de uma ação de sensibilização intitulada “Hoje vamos falar sobre ... a prevenção de quedas” na Residência Rainha Dona Leonor em Viseu.
– Projeto de Voluntariado da Leitura – BiblioBemEstar.	

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 26 Prestação de serviços ao exterior

Designação	Descrição da prestação de serviço ao exterior
Oficina	– Dinamização da oficina “Palavras Mutantes” – Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique.
Projeto Viseu Educa	– Avaliação externa das atividades desenvolvidas no âmbito do projeto do Município de Viseu para a promoção do sucesso escolar nas escolas do ensino básico do concelho de Viseu.
Revisão de artigos científicos	– Revisão para a Revista <i>Millenium</i> . – Revisão para a Revista <i>Egitania Scientia</i> .
“Humor gráfico para ensinar Matemática” no 17.º MatViseu	– <i>Workshop</i> “Humor gráfico para ensinar Matemática” no 17.º MatViseu, que decorreu na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.
Ciência em férias no IPV	– Dinamização das atividades inerentes ao evento “Ciências em férias no IPV”.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 27 Ações com ligação à comunidade

Designação	Descrição da ação com ligação à comunidade
Academia do Linho	– Projeto educativo para crianças dos 6 aos 12 anos que resulta da parceria entre a Câmara Municipal de Viseu, a ESEV, a ESAV, a Cooperativa do Linho, o Grupo Etnográfico, a Junta de Freguesia, a Casa da Lavoura e Oficina do Linho e o Museu do Linho de Várzea de Calde. Ao longo de um ano as crianças fizeram 5 visitas a Várzea de Calde onde aprenderam e experienciaram as práticas associadas ao cultivo e transformação do linho.
Café Memória	– Projeto desenvolvido em parceria com outras entidades (ex.: Obras Sociais dos Serviços Municipalizados da Câmara Municipal de Viseu), no qual são desenvolvidas 12 sessões anuais (no 4.º sábado de cada mês) a decorrer na ESEV. Estas sessões constituem locais de encontro para pessoas com problemas de demência ou memória, respetivos familiares e cuidadores, bem como outras pessoas com interesse nesta área, para partilha de experiências e sentimentos, bem como acesso a informação e desenvolvimento de atividades de estimulação.
Colaboração com o Agrupamento de Escolas D. Dinis num projeto de educação alimentar	– Elaboração do programa de intervenção; – Supervisão da implementação; – Avaliação do programa.
Projeto Combate socioeducativo ao Isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior	– Supervisão na implementação/desenvolvimento do projeto em parceria com a Câmara Municipal de Viseu e a Universidade Católica, Centro Regional das Beiras
Colaboração com o Projeto Jogos + Vida CLAS	– Avaliação do projeto. – Representação da ESEV no CLAS.
SEP	– Coordenação do Serviço de Psicologia do IPV e consultas de aconselhamento psicológico à comunidade académica e exterior.
Programa ACT para Educar Crianças em Ambientes Seguros, desenvolvido pela APA (<i>American Psychological Association</i>)	– Coordenação da implementação do programa em Portugal.

Participação num estudo sobre a juventude de Viseu realizado pela Associação Adamastor e a CM de Viseu	<ul style="list-style-type: none"> – Pertença à comissão de acompanhamento do estudo, conjuntamente com Agrupamentos de Escolas de Viseu e a CM de Viseu; – Supervisão da construção do questionário de recolha de dados e participação em reuniões da comissão de acompanhamento.
Juíz Social	<ul style="list-style-type: none"> – Juíz Social – Tribunal de Família e Menores, pela Câmara Municipal de Viseu e da Comarca de Santa Comba Dão; – Vice-presidente da Associação para a Proteção de Pessoas em Risco (APPR).
Reuniões de Supervisão Clínica	<ul style="list-style-type: none"> – Participação em Reuniões de Supervisão Clínica no Núcleo João dos Santos (Centro de Estudos Sociais do Instituto Superior Miguel Torga); – Coordenação de Reuniões de Supervisão Clínica no Centro Pediátrico e Juvenil de Coimbra.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



EMPREENDEDORISMO

Tabela ESEV 28 Objetivo D - Incentivar a prática de empreendedorismo em diferentes contextos

Medidas	Atividades desenvolvidas
D.1 – Instituir espaços de criação de projetos de intervenção	<ul style="list-style-type: none"> – Organização de sessões de sensibilização e informação sobre o empreendedorismo para os estudantes da ESEV.
D.2 – Conhecer projetos internacionais de intervenção potenciadores de criação do próprio emprego	<ul style="list-style-type: none"> – Divulgação de projetos nacionais e internacionais nas sessões de sensibilização e informação realizadas.
D.1 – Instituir espaços de criação de projetos de intervenção	<ul style="list-style-type: none"> – Organização de sessões de sensibilização e informação sobre o empreendedorismo para os estudantes da ESEV.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 29 Atividades de empreendedorismo

Designação	Descrição das atividades
Divulgação de apoios à criação do próprio emprego	<ul style="list-style-type: none"> – No âmbito das atividades do GAPE-DIS foram divulgados apoios à criação do próprio emprego aos diplomados dos cursos da responsabilidade da área disciplinar.
Aula aberta	<ul style="list-style-type: none"> – Aula aberta sobre empreendedorismo com 4 convidados internacionais.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

INTERNACIONALIZAÇÃO

Tabela ESEV 30 Objetivo E1 - Reforçar a rede de parcerias com instituições de ensino superior estrangeiras

Medida	Atividade desenvolvida
E1.1 – Formalizar novas parcerias com instituições de ensino superior estrangeiras	– Nova parceria com a Universidade de Lille (FR).
E1.2 – Atualizar parcerias já existentes com instituições de ensino superior estrangeiras	– Parcerias com as universidades de Granada (Esp.) e Mendoza (Argentina).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 31 Objetivo E2 - Incrementar a mobilidade de docentes, discentes e não docentes

Medida	Atividade desenvolvida
E2.1 – Promover a mobilidade	<ul style="list-style-type: none"> – Sensibilização de docentes e discentes para participação em programas de mobilidade. – Divulgação dos períodos de candidaturas e apoio na apresentação/submissão dos dossiers nas alturas próprias. – Organização e gestão do programa de tutoria para estudantes erasmus <i>incoming</i> em colaboração com a Associação de Estudantes.
E2.2 – Dinamizar a participação em programas de mobilidade	– Participação de um docente em programas de mobilidade Erasmus+.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



Tabela ESEV 32 Objetivo E3 - Desenvolver estratégias de captação de estudantes estrangeiros

Medida	Atividade desenvolvida
E3.1 – Divulgar a oferta formativa da ESEV para estudantes estrangeiros	<ul style="list-style-type: none"> - Participação na divulgação da oferta formativa e na seriação e admissão de candidatos estrangeiros. - Gestão dos pedidos de informação provenientes de eventuais candidatos e dos dossiers de candidatura.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESEV 33 Projetos I&D internacionais em curso

Designação do projeto	<i>Digital Era: WEB 3.0 and beyond...</i> (ERASMUS + - 2019-1-TR01-KA202-076657. 2019-2021).
Parceiros	ORDU IL MILLI EGITIM MUDURLUGU (Turquia), ASSET TECHNOLOGY EPE (Grécia), ALTINORDU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (TURQUIA), Gazi Üniversitesi (Turquia), ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ (Turquia), BRAINWARE S.R.O (Eslováquia)
Unidade Orgânica	ESEV
Valor	22.465,00€
Objetivo	Desenvolvimento de um <i>toolkit</i> que promova uma abordagem inovadora, no contexto do ensino profissional, para o ensino/aprendizagem do desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis.
Atividades realizadas	Finalização de protocolos e preparação da primeira reunião (<i>kick off meeting</i>)
Designação do projeto	Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior (JASM)
Parceiros	Universitat Autònoma de Barcelone e Eurooula, Tourism School da Universitat de Girona/ School of Arts and Creative Industries/London South Bank University/IP Leiria
Unidade Orgânica	ESEV
Valor	25.990,99€
Objetivo	O projeto JASM visa desenvolver uma experiência de pedagogia ativa na Escola Superior de Educação de Viseu, com alunos do curso de 1º ciclo em Comunicação Social (CS), inscritos nas várias unidades curriculares de Língua Estrangeira (LE) no sentido de promover a aquisição de competências multilingues e o desenvolvimento duma consciência plurilingue graças à mobilização das várias dimensões da linguagem (estética e emocional, para além da cognitiva), num trabalho criativo, colaborativo e interdisciplinar. Destaca-se neste projeto a questão da interdisciplinaridade, aliando as LE à arte digital.
Atividades realizadas	Testes de nível de LE com alunos de CS, pesquisas e primeiras entrevistas
Designação do projeto	HUMAT - <i>Humour in Mathematics Teaching</i>
Parceiros	Politécnico de Viseu, Univ. Minho, Univ. Granada (Espanha), Univ. Mendoza (Argentina)
Unidade Orgânica	ESEV
Valor	Sem financiamento.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliar as práticas e os conhecimentos dos professores de Matemática sobre o uso do humor com valor instrucional; - Selecionar, adaptar e desenhar tarefas que apresentam, de maneira humorística, ideias matemáticas com potencial didático; - Compreender o impacto da integração e uso, por professores dos primeiros anos, de tarefas matemáticas baseadas em humor gráfico.
Atividades realizadas	Publicações: <ul style="list-style-type: none"> - Artigos em revistas - Capítulo de livro - Livro Comunicações: <ul style="list-style-type: none"> - Comunicação em congressos (oral) - Comunicação em congressos (póster) Realização de sessão prática ("Humor gráfico para ensinar Matemática" - 17º MATVISEU – ESTG de Viseu) Criação de site (em inglês): https://sites.google.com/view/humatproject
Designação do projeto	HUMAT - <i>Humour in Mathematics Teaching</i>
Parceiros	Politécnico de Viseu, Univ. Minho, Univ. Granada (Espanha), Univ. Mendoza (Argentina)
Unidade Orgânica	ESEV
Valor	Sem financiamento.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliar as práticas e os conhecimentos dos professores de Matemática sobre o uso do humor com valor instrucional; - Selecionar, adaptar e desenhar tarefas que apresentam, de maneira humorística, ideias matemáticas com potencial didático; - Compreender o impacto da integração e uso, por professores dos primeiros anos, de tarefas matemáticas baseadas em humor gráfico.
Atividades realizadas	Publicações: <ul style="list-style-type: none"> - Artigos em revistas - Capítulo de livro - Livro Comunicações: <ul style="list-style-type: none"> - Comunicação em congressos (oral) - Comunicação em congressos (póster) Realização de sessão prática ("Humor gráfico para ensinar Matemática" - 17º MATVISEU – ESTG de Viseu) Criação de site (em inglês): https://sites.google.com/view/humatproject

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

CULTURA

Tabela ESEV 34 Objetivo F1 - Envolver a ESEV em atividades do domínio cultural

Medidas	Atividades desenvolvidas
F1.1 – Integrar os estudantes na organização de eventos	<ul style="list-style-type: none"> – Participação dos estudantes nos seguintes eventos: – Concurso “Mentes Brilhantes” (XVI Edição); – Evento “Café Memória”; – Concurso de vídeo da ESEV; – Gala Final de Estágio do curso de Educação Social; – Encontro de Jornalismo Especializado (6.ª edição). – 8.º Congresso Científico de Artes Marciais e Desportos de Combate; – I Seminário de Nutrição, Maximização do Rendimento e Composição Corporal; – VII Seminário de Futebol (com creditação para Treinadores de grau I, II, III e IV) em colaboração com a AF Viseu; – 4.º Congresso de Envelhecimento Ativo: Exercício Físico e Saúde; – 5.º Congresso Desporto Adaptado: Atividade Física, Saúde e Ensino; – “Olhares sobre a Educação”; – <i>Green Week Viseu 2019</i>. – Realização de várias actividades de visionamento de espectáculos no Teatro Viriato, CAFAC e Incubadora do Centro Histórico. – III Jornadas Inclusivas de Viseu 2019. – MTB Tour - <i>To be Awesome</i> (edição 2019). – Ação de Formação “Prescrição e controlo de exercícios na população sénior: problemas osteoarticulares e hipertensão arterial”.
F1.2 – Fomentar a participação dos estudantes em projetos com potencial formativo	<ul style="list-style-type: none"> – Integração de estudantes na organização de atividades no âmbito da ESEV TV. – Participação dos estudantes de Educação Social e do Mestrado em Educação Especial no Orçamento Participativo da Câmara Municipal de Viseu, respetivamente com três e duas candidaturas no âmbito da intervenção socioeducativa. Dois projetos vencedores com financiamento da Câmara Municipal de Viseu, propostos por alunos de Educação Social. – Participação nos Dias da Comunicação Social com estudantes de Erasmus. – Apresentação dos três melhores trabalhos de investigação do curso de Comunicação Social na 6.ª edição do Encontro de Jornalismo Especializado.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 35 Objetivo F2 - Colaborar com instituições locais na dinamização de atividades

Medida	Atividade desenvolvida
F2.1 – Consolidar a rede de parcerias com instituições locais	<ul style="list-style-type: none"> – Colaboração da Rede Artéria, do Município de Viseu e da ESEV com o TEP (Teatro Experimental do Porto). – Estabelecimento de parcerias com 7 Escolas Básicas e Secundárias do distrito de Viseu e Lamego, com atividades desenvolvidas no âmbito do Programa Cientificamente Provável. – Participação e envolvimento dos estudantes em eventos promovidos pelo Conservatório Regional de Música de Viseu.
F2.2 – Promover a participação de estudantes e de docentes em atividades do domínio cultural dinamizadas por instituições locais	<ul style="list-style-type: none"> – Participação e envolvimento dos estudantes em eventos promovidos: no Teatro Viriato; na TENDA; no Teatro da Academia; numa sessão da Assembleia Municipal. – Participação dos estudantes numa palestra sob o tema "Filosofia da Imagem e Semiótica Urbana" com o jornalista e cronista Carlos Magno no âmbito da exposição "Acasos Objetivos" da Quinta da Cruz. – Colaboração com o Conservatório Regional de Música de Viseu – participação nas audições da classe de Canto e Coro. – Colaboração com o Museu Nacional Grão Vasco (Viseu). – Colaboração com a UDACA <i>Summer Tasting '19</i>. – Colaboração no processo de criação e investigação do espetáculo Borrvalho - Festival de Inverno para pequenas peças à beira do fogo, do TEP (Teatro Experimental do Porto) em colaboração com a Rede Artéria, o Município de Viseu e a ESEV, direção artística de Gonçalo Amorim e coordenação dramaturgica de Jorge Loureiro, apresentado em Viseu, Figueira da Foz, Coimbra e Tábua. – Participação dos estudantes de Artes da Performance Cultural e de Produção nas Artes do Espetáculo, no evento “Noite Fora – leituras e conversas sobre Teatro”, em colaboração com o Teatro Viriato. – Participação dos estudantes dos cursos de Artes da Performance Cultural e de Produção nas Artes do Espetáculo no espetáculo “Dmitri ou o Pecado” a partir de Dostoiévski, com encenação da docente Sónia Barbosa, em coprodução com a Ritual de Domingo – Associação Artística e o Teatro Viriato, apresentado no Teatro Viriato e no Festival MESCLA, organizado pelo Município de Viseu. – Participação dos estudantes dos cursos de formação de educadores e professores e CTESP de Apoio à Infância na dinamização de atividades culturais nas instituições onde decorrem os seus estágios (IPP, PES ou Estágio), nomeadamente em alturas de festividades nacionais (Natal, Carnaval, Páscoa).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

INFRAESTRUTURAS

Tabela ESEV 36 Objetivo G1 – Dotar a ESEV de instalações necessárias e adequadas à sua missão

Medida	Atividade desenvolvida
G1.1 – Requalificar os espaços da ESEV	– Reparação de tubos de águas sanitárias e de aquecimento (615,00€).
	– Reparação da escada elevatória para acessibilidade reduzida (239,56€).
	– Aquisição de globos para luminárias exteriores da ESEV (410,88€).
	– 12 vasos para plantas naturais (419,40€).
	– Estoros de rolo para salas de aula (2.764,00€).
	– Consumíveis e peças para equipamentos de audiovisual (301,04€).

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 37 Objetivo G2 – Adquirir equipamento para laboratórios e centros de recursos

Medida	Atividade desenvolvida
G2.1 – Equipar laboratórios e centros de recursos	– Consumíveis e peças para equipamentos de audiovisual (301,04€).
	– Aquisição de livros para o CEDOC (1.423,99€).
	– 23 computadores torre vertical com monitor 24" e teclado; 1 computador portátil para um centro de informática com tecnologia mais avançada multimédia (20.719,53€).
	– Sensores de som, temperatura, cor e seguidor de linha múltiplo – para utilização na área das TIC (1.360,45€).
	– 15 videoprojetores (9.198,58€).
	– 8 máquinas fotográficas para o CMAV (3.027,65€).
	– 2 mesas digitalizadoras (718,32€).
	– 1 computador portátil mais 1 tablet para utilização nas atividades desenvolvidas no âmbito do Orçamento Participativo Jovem (1.069,69€).
	– 3 discos 10K SATA 146 GB (321,22€).
	– 4 monitores 27" (795,07€).
	– 2 discos 750GB mais 2 discos 1 TB (407,28€).
	– Hardware para backup (4.307,46€).
	– 1 servidor Endian (7.105,97€).
	– 3 climatizadores para utilização nos ateliers (337,00€).
	– 1 lavadora de alta pressão para utilização nas aulas de serigrafia (149,00€).
	– 1 medidor e 1 nível laser de distâncias (397,30€).
– Equipamentos de som (1.766,00€).	

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

RECEITA E DESPESA

Tabela ESEV 38 Dotação e execução de Receita 2019

Descrição	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Propinas e taxas diversas	1.208.553,00	1.246.260,00	1.245.659,71
Juros de mora, multas e penalidades diversas	10.000,00	12.263,00	12.261,96
Transferências – RP – PROJETOS	74.673,00	74.673,00	74.672,96
Vendas de bens	1.000,00	1.000,00	0,00
Vendas de serviços	34.250,00	34.250,00	26.581,02
Receitas de capital	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Integração de saldos	108.853,62	117.542,62	117.542,62
Total do orçamento	1.438.829,62	1.487.488,62	1.478.218,27

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Tabela ESEV 39 Previsão e execução de Despesa 2019

Descrição das receitas	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Despesas com pessoal	4.527.352,00	4.884.466,00	4.884.466,00
Aquisição de bens	32.225,00	32.225,00	22.586,30
Aquisição de serviços	166.437,00	166.437,00	96.925,14
Outras despesas correntes	12.200,00	12.200,00	11.201,68
Despesas de capital	35.000,00	35.000,00	22.758,17
Total do orçamento	4.773.214,00	5.130.328,00	5.037.937,29

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



ANEXO I – PUBLICAÇÕES

Publicação de Artigo em ata de evento científico internacional

- Freitas, A., Silva, A. I., & Amante, S. (2019). Re[ap]resentações do jornalismo de investigação na voz dos profissionais de comunicação. *Ciências da Comunicação: Vinte Anos de Investigação em Portugal*, 663-683. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5586>
- Melão, D. (2019a). Entre nuvens e estrelas: O contributo do álbum narrativo para a motivação para a leitura. 6.º *Foro Iberoamericano sobre Literacidad y Aprendizaje.*, 2566-2580. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6166>
- Melão, D. (2019b). Entre o céu e o rio: Percursos de criatividade(s) com o livro-álbum. *Livro de Atas do CRIA 2019*, 137-150. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6164~>
- Melão, D. (2019c). Future teachers' conceptions on reading – a case study. *EDULEARN 2019 Proceedings*, 6534-6543. <https://doi.org/10.21125/edulearn.2019>
- Melão, D. (2019d). Pre-service teachers' conceptions of literary education —a case study. *Proceedings of the 13th Annual International Technology, Education and Development Conference*, 14-21. <https://doi.org/10.21125/inted.2019.0009>
- Melão, D. (2019e). «Rio Acima» – Travessias da ilustração no livro-álbum e ecoliteracia. *CONFIA 2019. 7th International Conference on Illustration and Animation*, 427-435. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6159>
- Melão, D., & Silva, A. I. (2019). Educação ambiental e literatura para a infância: costurando percursos de literacias. *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE): livro de atas*, 877-887. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5589>
- Menezes, L., Balula, J. P., Matos, I., Simões, D., & Carvalho, M. (2019). Humor gráfico, criatividade e ensino da matemática. *Livro de Atas do CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, 206-207. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6086>
- Menezes, L., Capelo, A., Gomes, H., Abrantes, I., Ribeiro, A. A. G., Carvalho, P., Novais, A., Mendes, C., Martins, A. P., Rodrigues, D., & Gomes, C. A. (2019). Interdisciplinaridade na formação de professores. *Atas do XIV Congresso SPCE Ciências, Culturas e Cidadanias*, 4450-4459. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6085>
- Menezes, L., Ribeiro, A. A. G., Martins, A. P., & Gomes, H. (2019). Humor gráfico no ensino da matemática: uma proposta para a sala de aula. *Livro de Atas do CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, 282-287. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6087>
- Menezes, L., Viseu, F., & Flores, P. (2019). Olhares dos professores sobre o valor pedagógico do humor para ensinar matemática. *Actas del XV Congreso Internacional Gallego-Portugués de Psicopedagogía*, 1901-1911. <https://doi.org/10.17979/spudc.9788497497268>
- Rodrigues, C., Menezes, L., & Da Ponte, J. P. (2019). Desafios e tensões de professores de matemática na dinamização de discussões em temas da álgebra. *Atas do Congreso Internacional Galego-Portugués de Psicopedagogía*, 2013-2124. <https://doi.org/10.17979/spudc.9788497497268>
- Simões, H., Pereira, B., & Figueiredo, A. (2019). O bullying e o karate em idade escolar. *Educação física, lazer & saúde - desafios interdisciplinares na promoção da atividade física, I*, 141-146. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6192>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de Artigo em ata de evento científico nacional

- Gomes, L., Matos, I. A., & Melão, D. (2019). Aquisição/aprendizagem de português língua não materna – um estudo de caso múltiplo. *Livro de atas: olhares sobre a educação 7*, 20-30. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6141>
- Martins, A. P., Ribeiro, A. A. G., Gomes, H., Menezes, L., & Ferreira, L. (2019). (H)isto é matemática – história da matemática no ensino da matemática. *Olhares sobre a Educação 7*, 31-44. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6089>
- Melão, D., & Menezes, L. (2019). Passeando nos bosques da literatura para a infância: sinergias entre o português e a matemática. *Olhares sobre a Educação 7*, 70-80. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6090>
- Pinto, A., Pacheco Figueiredo, M., & Menezes, L. (2019). Aprender a ser professora: três reflexões sobre a iniciação à prática profissional. *Olhares sobre a Educação 7*, 96-105. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6088>
- Rocha, J. (2019). Formação inicial de professores: um modelo emergente de supervisão. *A investigação, a formação, as políticas e as práticas em educação – 30 anos de AFIRSE em Portugal. Atas do XXV Colóquio da AFIRSE Portugal*, 1262-1273. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6216>
- Rocha, J., Costa Lopes, A. M., & Cardoso, A. P. (2019). Concepções e práticas de professores sobre a educação para a cidadania no 1.º Ciclo do Ensino Básico. *Livro de Atas sobre a Educação 7*, 127-141. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6213>
- Rocha, J., Mendes, A., & Aguiar, M. C. (2019). Lecionar expressão e educação musical no 1.º ciclo do ensino básico: perspetivas dos professores acerca da sua formação. *Livro de Atas sobre a Educação 7*, 81-95. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6215>
- Rocha, J., Mendes, A., & Pacheco Figueiredo, M. (2019). O tempo das crianças entre a escola e a família. *Livro de Atas: Olhares sobre a Educação 7*, 172-184. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6214>
- Xavier, P. (2019). Diversidade familiar e escola: um olhar sobre as famílias homoparentais. *Livro de Atas: Olhares sobre a Educação 7*, 9-19. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6092>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao WoS-Scopus ou a outros indexadores similares

- Amante, S., Delplancq, V., Costa Lopes, A. M., & Relvas, S. (2019). "Tradução e re-IMAG[EM]Inação como locus e foco central em The Adventures of Tom Sawyer". *Revista de Estudos Anglo-Portugueses/Journal of Anglo-Portuguese Studies*, 28, 191-227. <https://doi.org/https://doi.org/10.34134/reap.1991.208.27>
- Balula, J. P., & Melão, D. (2019). Práticas pedagógicas no ensino superior: uma abordagem a partir da unidade curricular de Iniciação à Leitura e à Escrita. *Revista Lusófona de Educação*, 45, 171-185.
- Barroso, P. (2019). Rhetoric of affections: advertising, seduction and truth. *Revista Média & Jornalismo*, 19–1(34), 143-154.
- Carraça, B., Serpa, S., Rosado, A., & Magalhães, C. (2019). Mindful compassion training on elite soccer: effects, roles and associations on flow, psychological distress and thought suppression. *Latin-American Journal of Exercise and Sports Psychology*, 14(2), 137-145.
- Cayres, S., Vanderlei, L. C., Machado-Rodrigues, A., Werneck, A., Barbosa, M., & Fernandes, R. (2019). Adiposity and physical activity do not mediate the longitudinal association between sleep quality and arterial thickness among adolescents. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 15, 215-221. <http://dx.doi.org/10.5664/jcsm.7620>
- Celestino, T., Leitão, J., & Pereira, A. (2019). Determinantes para a excelência na orientação: as representações de treinadores e atletas de elite. *RETOS. Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 35, 91-96.
- Teixeira, L., Araújo, L., Duarte, N., & Ribeiro, O. (2019). Falls and fear of falling in a sample of centenarians: the role of multimorbidity, pain and anxiety. *Psychogeriatrics*, 19(5), 457-464. <https://doi.org/10.1111/psyg.12423>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao WoS-Scopus ou a outros indexadores similares

- Costa, A. M., Oliveira, A. M., Rego, B., Fidalgo, S., Delplancq, V., Amante, S., & Relvas, S. (2019). Ensinar as línguas estrangeiras no ensino superior na era digital: uma experiência de inovação pedagógica. *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*, 4e, 75-80.
- Cunha, M., Aparício, G., Madureira, A., Menezes, L., Menezes, N., Nascimento, M., & Santos, C. (2019). Generic and specific competencies of the supervisor in pedagogical context. *International Journal of Arts and Social Science*, 1(2), 1-10.
- Marques, J. (2019). Inscrição da Capela de S. Domingos (Travessa de S. Domingos, Viseu). *Al-Madan*, 162-164.
- Marques, J., & Encarnação, J. (2019a). Ámula votiva Bandi Bidoeco (?) (Conventus Scallabitanus). *Ficheiro epigráfico. Suplemento de «Conimbriga»*, 181, 678-679.
- Marques, J., & Encarnação, J. (2019b). Capela de Nossa Senhora do Salmo, em Viseu, e a reconstrução do epigrama que nela se lia. *O Ideário Patrimonial*, 12, 4-17.
- Marques, J., & Encarnação, J. (2019c). Ara anepígrafa de Muxagata (Fornos de Algodres) (Conventus Scallabitanus). *Ficheiro epigráfico. Suplemento de «Conimbriga»*, 708-710.
- Martins, B., Viseu, F., & Menezes, L. (2019). Formulação de problemas matemáticos na aprendizagem de números racionais por alunos do 4.º ano de escolaridade. *Revista Educação Matemática em Foco*, 8(1), 79-105.
- Melão, D. (2019a). Leitura e escrita no ensino superior: Reconstruindo caminhos para as "literacias académicas". *Letras de Hoje*, 54(2), 172-180. <http://dx.doi.org/10.15448/19847726.2019.2.32505>
- Melão, D. (2019b). Literatura para a infância e formação de leitores: caminhos da formação inicial. *Da Investigação às Práticas: Estudos de Natureza Educacional*, 9(1), 56-68. <https://doi.org/10.25757/invep.v9i1.175>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação em Capítulo em obra internacional, como autor

- Barroso, P. (2019). Visual literacy and visual rhetoric: images of ideology between the seen and the unseen in advertising. In S. Kir Elitaş (Ed.), *New media and visual communication insocial networks* (pp. 17-36). IGI Global. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5621>
- Kumpfer, K., Magalhães, C., & Brown, J. (2019). Strengthening families enrichment program. In J. Lebow, A. Chambers, & D. Breunlin (Eds.), *Encyclopedia of couple and family therapy* (pp. 41-48). Springer. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5503>
- Pacheco Figueiredo, M., & Gonçalves, N. (2019). Entering a fluid research field. In M. Hoveid, L. Ciolan, A. Paseka, & S. M. Silva (Eds.), *Doing educational research: overcoming challenges in practice* (pp. 33-53). SAGE. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5464>
- Relvas, S. (2019a). Diálogo ibérico en torno a Don Quijote: Miguel de Unamuno y el movimiento cultural de la Renascença Portuguesa. In C. Strosetzky (Ed.), *Perspectivas actuales del hispanismo mundial literatura – cultura – lengua: Vol. II* (pp. 443-456). Verlag Readbox Publishing GmbH. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6235>
- Relvas, S. (2019b). Portuguese-Catalan intellectual networks in the inter-war period: interconnections between noucentisme and renascença portuguesa. In M. Gant (Ed.), *Revisiting centres and peripheries in Iberian studies: culture, history and socioeconomic change* (pp. 233-263). Cambridge Scholars Publishing. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6236>
- Relvas, S., Amante, S., & Costa Lopes, A. M. (2019). Receção da literatura portuguesa em António Cândido. Espaço, fronteira, colonialidade e pós-colonialidade. In O. B. Filho, S. Barbosa, & M. J. Simões (Eds.), *O Conceito de espaço na obra de António Cândido* (pp. 41-57). Bonecker. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6210>
- Ribeiro, O., & Araújo, L. (2019). Defining "success". In exceptional longevity. In R. Fernández-Ballesteros, A. Benetos, & J.-M. Robine (Eds.), *Cambridge handbook of successful aging* (pp. 492-511). Cambridge University Press. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5430>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de dissertação de mestrado (após aprovadas pelo júri)

- Barroso, P. (2019). Visual literacy and visual rhetoric: images of ideology between the seen and the unseen in advertising. In S. Kir Elitaş Antunes, M. F. M. (2019). *Perceção dos agentes de primeira e segunda linhas da promoção e proteção de crianças relativamente à Lei 147/99 de 1/9* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6173>
- Borges, A. R. B. de M. (2019). *Brincadeiras sem teto: a importância do brincar no espaço exterior – análise e reflexão sobre as práticas na educação pré-escolar* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6031>
- Costa, A. I. G. da. (2019). *Leccionar expressão e educação musical no 1.º ciclo do ensino básico: perspetivas dos professores acerca da sua formação* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6030>
- Ferreira, R. F. M. (2019). *Comunicação digital na organização de grandes (mega) eventos desportivos* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6044>
- Figueiredo, R. M. L. (2019). *Os benefícios do Boccia na incapacidade associada ao processo de envelhecimento* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6032>
- Freitas, R. B. (2019). *O jornalismo televisivo - o papel do jornalista e o valor da notícia: Relatório de estágio SIC Porto* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6177>
- Marques, C. A. L. (2019). *A participação dos pais/encarregados de educação na escola pública do 1.º ciclo do ensino básico: interseções teóricas e empíricas* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5841>
- Mato, S. C. G. de. (2019). *Prática de ensino supervisionada e estudo de caso sobre a adaptação das crianças pequenas ao contexto de creche* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6029>
- Matos, A. B. A. (2019). *A tecnologia na aprendizagem das transformações geométricas em contextos do quotidiano* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6047>
- Moura, M. J. L. (2019). *Integração do ecodesign nas empresas e nos consumidores* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6174>
- Pereira, A. J. de Jesus. (2019). *Recreio: espaço educativo promotor de aprendizagens nas crianças do 1.º ciclo do ensino básico* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6028>
- Pereira, L. dos S. (2019). *O fenómeno da convergência em jornais da região centro* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6178>
- Santos, A. I. P. M. dos. (2019). *Educar crianças num ambiente seguro: papel da parentalidade consciente numa amostra de pais de crianças da região centro do país* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6056>
- Santos, A. S. da C. dos. (2019). *Gestão flexível do currículo e seus contributos para uma educação inclusiva: interseções e (des)articulações teóricas e empíricas* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6170>
- Silva, A. P. da. (2019). *Instituição, escola, futuro e satisfação com a vida sob a perspetiva de jovens institucionalizados* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6171>
- Silvestre, V. M. de A. (2019). *Vinculação aos pais e aos pares, memórias de vergonha e comportamento antissocial na adolescência* [Dissertação de Mestrado, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6172>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação como autor ou coeditor multi-autor ou obra completa

- Barroso, P. (2019a). *Análise crítica e teoria semiótica da religião: quadros de representação da realidade*. OmniScriptum Publishing. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5615>
- Barroso, P. (2019b). *Semiótica da religião: códigos, significados e rituais de comunicação*. OmniScriptum Publishing. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5620>
- Menezes, L., Gomes, H., Ribeiro, A. A. G., Martins, A. P., Flores, P., Viseu, F., Oliveira, A. M., Matos, I. A., Balula, J. P., & Delplanq, V. (2019). *Humor in mathematics teaching: tasks for the classroom* (2nd edition, revised edition, Vol. 1). Litoprint and Higher School of Education of Viseu. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6205>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação como editor ou coeditor multi-autor ou obra completa

- Menezes, L., Rocha, J., Rego, B., Figueiredo, M. P., Ribeiro, A. A. G., Silva, A. I., Felizardo, S., & Cardoso, A. P. (Eds.). (2019). *Livro de Resumos: Olhares sobre a Educação 7*. Escola Superior de Educação de Viseu. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5614>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de póster em evento científico nacional

- Alves, S., & Silva, A. I. (2019). LGP em contexto de educação pré-escolar com crianças ouvintes: repercussões e interferências na compreensão global de histórias. *Livro de Resumos do I Encontro Nacional da formação linguística às práticas educativas na educação de infância e no ensino básico*, 114-116. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6118>
- Cardoso, M., Silva, A. I., & Gomes, H. (2019). Da literatura para a matemática e da matemática para a literatura: percursos para aprendizagens com significado. *Livro de Resumos do I Encontro Nacional da formação linguística às práticas educativas na educação de infância e no ensino básico*, 117-120. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6117>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação em Relatórios finais (após aprovação pelo júri)

- Alves, A. (2019). *Que importância têm os avós na proteção das crianças e jovens em risco, segundo a perspetiva das CPCJ* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6039>
- Amaral, A. R. S. (2019). *Intervenção e investigação em educação pré-escolar e 1.º ciclo do ensino básico: espaço exterior e aprendizagens de geologia* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6185>
- Cardoso, D. C. L. (2019). *Intervenção pedagógica em educação pré-escolar e 1.º CEB: A criação participada de um espaço educativo no exterior* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6186>
- Costa, A. S. F. (2019). *Conceções e práticas dos professores sobre a educação para a cidadania no 1.º CEB* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6036>
- Dias, M. M. P. S. L. (2019). *Crianças e pais a brincar com a tecnologia na cidade: práticas e investigação na educação pré-escolar e no 1.º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6038>
- Eira, J. R. V. da. (2019). *Consumo de álcool e tabaco numa amostra de adolescentes portugueses: Relevância das memórias de vergonha e de práticas parentais* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6041>
- Fernandes, C. A. R. (2019). *Recetividade das práticas investigativas em ciências naturais do 2.º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6012>
- Ferreira, L. M. F. P. (2019). *Perspetivas dos educadores de infância acerca da sua formação e preparação para abordar o subdomínio da música* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6027>
- Ferreira, L. S. (2019). *A generalização de ideias matemáticas no 6.º ano de escolaridade em tarefas que recorrem a episódios da história da matemática* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6074>
- Freitas, D. F. O. (2019). *Práticas de ensino supervisionadas e estudo multicase sobre a gestão das paredes e a autorregulação das aprendizagens em contexto de educação pré-escolar* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6187>
- Lopes, L. M. O. (2019). *Portfólios digitais na educação pré-escolar e envolvimento das famílias* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6014>
- Lopes, M. D. da C. (2019). *Trabalhos para casa no 1.º ciclo do ensino básico: perceção de professores, alunos e pais/encarregados de educação de um agrupamento de escolas* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6058>
- Lourenço, E. M. dos S. (2019). *A utilização das TIC como meio de aprendizagem da matemática com alunos com necessidades especiais* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6060>
- Machado, C. S. S. C. (2019). *A educação pré-escolar e o património cultural. O papel dos museus* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6013>
- Marques, C. de A. B. (2019). *Interações sociopedagógicas nos processos de ensino e de aprendizagem da matemática* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6179>
- Mendes, A. P. de A. (2019). *Intervenção e investigação em educação pré-escolar e 1.º ciclo do ensino básico: o tempo das crianças entre a escola e a família* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6037>
- Pacheco, J. R. M. (2019). *Trabalho cooperativo e colaborativo no ensino das ciências naturais do 2.º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6051>
- Pais, L. P. dos S. (2019). *O património local como ferramenta didática no ensino da história no 2.º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6075>
- Pedro, A. F. M. (2019). *Prática de ensino supervisionada e estratégias inclusivas com crianças com perturbação do espectro do autismo em contexto de educação pré-escolar* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6035>
- Pereira, M. S. O. (2019). *Vulnerabilidade ao stress e o burnout nos trabalhadores sociais que trabalham com crianças e jovens em risco/perigo* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6043>
- Pereira, T. R. (2019). *A arte no ensino e aprendizagem da simetria: uma experiência no 2.º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6049>

Pinho, C. S. S. (2019). *Práticas de ensino supervisionadas e competência da criança em contexto pré-escolar: implicações para a pedagogia de infância* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6201>

Silva, A. I. F. da C. O. (2019). *Aprendizagem de padrões no 1.º ciclo do ensino básico: contributos da expressão e educação musical* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6184>

Silva, A. F. D. F. da. (2019). *Perspetivas sobre os trabalhos para casa em ciências naturais no 2º ciclo do ensino básico* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6180>

Silva, A. M. P. da. (2019). *Alunos com necessidades educativas e bullying em contextos inclusivos: contributos de um estudo de caso* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6061>

Sousa, B. C. B. de. (2019). *As trocas intergeracionais com crianças e jovens em risco – o uso de App intergeracional* [Relatório Final de Estágio, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6040>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação em Resumo de evento científico, com peer review, em revista indexada ao WoS-Scopus ou outros indexadores similares

Costa, A., Cardoso, A. P., & Rocha, J. (2019). Concepções e práticas dos professores sobre educação para a cidadania no 1.º ciclo do ensino básico. *Livro de Resumos: Olhares sobre a Educação 7*, 36-37. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5618>

Ferreira, L., Aguiar, M. C., & Cardoso, A. P. (2019). Perspetivas dos educadores acerca da sua formação e preparação para abordar o subdomínio da música. *Livro de resumos: Olhares sobre a Educação 7*, 42-42. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5632>

Jales Ribeiro, E., Pereira, F., & Felizardo, S. (2019). A inclusão de crianças com necessidades educativas especiais em classes regulares. *Livro de Resumos: Olhares sobre a Educação 7*, 7-7. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5598>

Pereira, F., Oliveira, L., & Silva, A. I. (2019). Well-being between generations: New media contribution. *Proceedings of the International Congress of Health and Well-Being Intervention*, 138-139. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6168>

Sousa, M., Cardoso, A. P., & Lacerda, C. (2019). A importância da educação permanente na inclusão das pessoas com incapacidade intelectual no mercado de trabalho: um estudo na região centro de Portugal. *Livro de Resumos: Olhares sobre a Educação 7*, 38-39. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/5631>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Publicação de trabalho de projeto (após aprovados pelo júri)

Almeida, D. P. (2019). *Construindo a profissionalidade docente: potencialidades das TIC na promoção de atividades de ensino/aprendizagem no âmbito da simetria no 2.º CEB* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6046>

Almeida, D. P. P. de. (2019). *Prática de ensino supervisionada e desenvolvimento de competências emocionais no 1.º ciclo do ensino básico* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6183>

Almeida, S. C. P. de. (2019). *A importância do som no processamento sensorial em crianças com perturbação do espectro de autismo: um estudo de caso de exploração do ambiente da escola com sensores* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6195>

Cardoso, A. R. M. (2019). *Impacto da institucionalização na adolescência: histórias de vida* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6197>

Cravid, C. P. T. (2019). *A influência do Instagram na escolha do destino turístico* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6076>

Cruz, C. da F. (2019). *As dimensões das relações interpessoais na inclusão de um aluno com NE no ensino regular* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6196>

Lopes, C. N. (2019). *A inclusão de uma criança com atraso global de desenvolvimento em contexto pré-escolar: uma abordagem autorreflexiva com base no Decreto-Lei n.º 54/2018* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6189>

Pais, S. B. F. (2019). *Projeto: as redes sociais nas incubadoras* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6181>

Santos, M. S. P. (2019). *Uma história com vidas: o Tiago e o cavalo azul* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu]. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6188>

Silva, I. C. I. da. (2019). *Prática de ensino supervisionada e o contributo da literatura de potencial receção infantil para a didática da história* [Trabalho de projeto, Instituto Politécnico de Viseu. Escola Superior de Educação de Viseu].

<https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6199>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Outras Publicações

Delplancq, V., Costa Lopes, A. M., Amante, S., Oliveira, I., Abrantes, J. L., Pato, L., Amaral, O., Relvas, S., & Fidalgo, S. (2019). Editorial. *Millenium*, Edição especial 4. <https://repositorio.ipv.pt/handle/10400.19/6217>

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

ANEXO II - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

Nacional com apresentação de comunicação em poster

- Albuquerque, E., Fernandes, R., Martins, E., & Mendes, F. (2019). Práticas inclusivas e direitos humanos: Um estudo sobre percepções de professores. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Alves, S. & Silva, A.I. (2019). *LGP em contexto de Educação Pré-escolar com crianças ouvintes: repercussões e interferências na compreensão global de histórias*. I ENFLE, IPP, Porto, 17 de dezembro de 2019.
- Cardoso, M., Silva, A. & Gomes, H. (2019). Da literatura para a matemática e da matemática para a literatura: percursos para aprendizagens com significado. *"I Encontro Da formação linguística às práticas educativas na Educação de Infância e no Ensino Básico"*, Escola Superior de Educação do Porto, Porto, 17 e 18 de dezembro de 2019.
- Cavadas, R., Figueiredo, M., & Pinto, A. (2019). Competência intercultural e performance criativa: práticas formativas na licenciatura em Publicidade e Relações Públicas. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Coelho, E. & Lourenço, C. (2019). Estados de humor dos atletas paralímpicos de atletismo e boccia. *"5º congresso de desporto adaptado"*, Viseu, 10 e 11 de maio de 2019.
- Couceiro, C., Ribeiro, A., & Mendes, C. (2019). Recursos didáticos no ensino da Matemática e das Ciências Naturais: Alimentação Saudável com o Scratch. *"Olhares sobre a Educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Costa, A., Aguiar, M. C., & Rocha, J. (2019). *Lecionar Expressão e Educação Musical no 1.º Ciclo do Ensino Básico*. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Costa, A., Cardoso, A. P., & Rocha, J. (2019). Conceções e práticas dos professores sobre a educação para a cidadania no 1.º Ciclo do Ensino Básico. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Fernandes, A. C., Almeida, M., Gomes, H., Matos, I. A., & Figueiredo, M. (2019). Não é uma caixa... não é um livro para crianças... mas são aprendizagens matemáticas!. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Ferreira, L., Aguiar, M. C., & Cardoso, A. P. (2019). Perspetivas dos educadores acerca da sua formação e preparação para abordar o subdomínio da música. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Gomes, C., Felizardo, S., & Ribeiro, E. (2019). Atividades intergeracionais e partilha de histórias em Contextos Inclusivos. Seminário *"Combate Socioeducativo ao isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior"*, Universidade Católica Portuguesa, Viseu, dezembro 2019.
- Gomes, L., Matos, I. A. & Melão, D. (2019). Aquisição/ aprendizagem de português língua não materna – um estudo de caso múltiplo. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Lopes, M. I., Figueiredo, M., & Menezes, L. (2019). Reflexões sobre a educação básica: as dimensões do saber docente e a formação inicial de professores. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Martins, A. P., Ribeiro, A., Gomes, H., Menezes, L., & Ferreira, L. (2019). (H)isto é Matemática – História da Matemática no ensino da Matemática. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Melão, D., & Menezes, L. (2019). Passeando nos bosques da literatura para a infância: sinergias entre o Português e a Matemática. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Mendes, A., Figueiredo, M., & Rocha, J. (2019). *O tempo das crianças entre a escola e a família*. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Morgado, S., Felizardo, S., Sargento, J. & Ribeiro, E. (2019). Relação entre o rendimento escolar e os comportamentos de risco em adolescentes. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Pimenta, N., Martins, N., Mendes, F., & Fernandes, R. (2019). Bullying homofóbico em jovens. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Pinto, A., Figueiredo, M., & Menezes, L. (2019). Aprender a ser professora: três reflexões sobre a iniciação à prática profissional. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Ribeiro, E. (2019). Dinâmicas demográficas e políticas de família. Conferência *Natalidade e Envelhecimento*, Câmara Municipal de Viseu, abril de 2019.
- Ribeiro, E. (2019). Envelhecimento e Contextos Inclusivos de Intergeracionalidade: Proposta de Intervenção Socioeducativa. Seminário *Combate Socioeducativo ao isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior*, Universidade Católica de Viseu, Viseu, dezembro 2019.
- Ribeiro, C. Ribeiro, E. Pais, R., Barbosa, M., Karolline, S., Rodrigues, R., & Almeida, F. (2019). Projeto CSI - Combate Socioeducativo ao Isolamento da pessoa idosa. *6.º Congresso (inter) Nacional Conversas de Psicologia, com o tema Saúde e Prevenção: Pensar a Comunidade*, Universidade de Coimbra, novembro 2019.
- Ribeiro, E., Felizardo, S., & Esteves, V. (2019). Intervenção precoce na infância: Compreendendo as práticas a partir da perspetiva dos técnicos. *6.º Congresso (inter) Nacional Conversas de Psicologia, com o tema Saúde e Prevenção: Pensar a Comunidade*, Universidade de Coimbra, novembro 2019.
- Ribeiro, E., Felizardo, S., Gonçalves, S. (2019). Práticas em Intervenção Precoce: Avaliação da satisfação das famílias. *6.º Congresso (inter) Nacional Conversas de Psicologia, com o tema Saúde e Prevenção: Pensar a Comunidade*, Universidade de Coimbra, novembro 2019.
- Ribeiro, E., Ribeiro, C., Pais, R, et al (2019). Combate socioeducativo ao Isolamento da pessoa Idosa. Contra a Solidão Sénior em Viseu. *Seminário Combate Socioeducativo ao isolamento da Pessoa Idosa & Contra o Isolamento Sénior*, Universidade Católica de Viseu, dezembro 2019.
- Ribeiro, E., Pereira, F., & Felizardo, S. (2019, abril). A inclusão de crianças com necessidades educativas especiais em classes regulares. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Rodrigues, J., Felizardo, S., Figueiredo, A., & Ribeiro, E. (2019, abril). Percepções de inclusão de alunos do ensino básico face aos seus

pares com necessidades Educativas Especiais (NSE). "Olhares sobre a educação VII", Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.

- Silva, P.; Eira, P.; Azevedo, A. & Figueiredo, A. (2019). Influência dos recursos na atividade motora das crianças em idade pré-escolar. "Olhares sobre a educação VII", Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Silveira, R., Gonçalves, A., Dias, A., Albuquerque, C., Santos, P., Celestino, T., Costa, T., & Felizardo, S. (2019). *Projeto 3CLUIR. "Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Sousa, M., Cardoso, A. P., & Lacerda, C. (2019). *A inclusão das pessoas com incapacidade intelectual no mercado de trabalho: Um estudo na região centro de Portugal. "Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Nacional com apresentação oral

- David, C., Martins, J. & Barros, T. (2019). "A Influência do Instagram na Escolha do Destino Turístico". *XI SOPCOM*, Universidade da Madeira, de 13 a 15 de novembro de 2019.
- Eira, P. (2019). Autarquias – a responsabilidade na primeira oferta Didático-pedagógica infantil. Psicomotricidade dos 3 aos 6 anos – As exigências atuais. *Jornadas de exercício Físico e Desporto*, Município de Gouveia, em parceria com o Instituto Português do Desporto e Juventude (IPDJ. IP.), Gouveia, de 19 a 21 de setembro 2019.
- Felizardo, S. (2019). Ensino Superior Inclusivo: apoio a alunos com necessidades educativas específicas. *Programa de Atualização Pedagógica - Conselhos Pedagógicos do Instituto Politécnico de Viseu*, Auditório da Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, outubro 2019.
- Fidalgo, S. & Lopes, A.C. (2019). Aprendizagem precoce das línguas estrangeiras: um projeto interdisciplinar. *IX Colóquio sobre Flexibilização Curricular: utopia ou realidade promotora do sucesso?* Casa da Cultura, Santa Comba Dão, 16 de maio 2019.
- Figueiredo, A., Cardoso, A., Gomes, C. Ribeiro, E., Menezes, L. Carvalho, P., Felizardo, S., & Fidalgo, S. (2019). Elementos para uma avaliação - Viseu Educa. *V Fórum Viseu Educa*, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação e Município de Viseu, julho 2019.
- Lopes, F. A. (2019). "Nexos para uma leitura da obra de Paulo Coelho, "Onze minutos". 2.ª Edição do *Clube de Leitura do IPV*, Centro de Documentação e Informação da ESEV, Viseu, 14 de fevereiro de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). "O que é afinal a Poesia?", no âmbito da *Jornada de Poesia*, que teve lugar na Escola Superior de Educação de Viseu. 21 de março de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). Apresentação da vida e obra de Alice Vieira, "Encontro com Alice Vieira", Escola Superior de Educação de Viseu. Viseu, 2 de maio de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). Apresentação da obra *Vamos ter netos*, de Daniela Costa, seguida de uma palestra sobre "livro e mundividência". Dia Mundial do Livro, Escola Superior de Educação de Viseu, 23 de maio de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). Apresentação do livro *O Coelho Pimpão e o Mistério da Maçã*, de José Soares. *II Colóquio Maçã Bravo de Esmolfe*, Câmara Municipal de Penalva do Castelo, 12 de outubro de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). Apresentação do livro *Metades de um só – as várias partes de mim*, de MR'Correia "OPRETO". Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, 6 de novembro de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). "A obra teórica sobre Escrita Criativa e a poesia de João de Mancelos", como introdução à palestra do autor, intitulada "Como Escrever uma História em Cinco Passos", Escola Superior de Educação de Viseu, 11 de novembro de 2019.
- Lourenço, C., Esteves, D., Albuquerque, M., Soares, M. & Lui, T. (2019). Designing dual task exercise program for children with autism spectrum disorders project games_4_socialization. *8º Congresso de Pedagogia*.
- Lourenço, C., & Ribeiro-Silva, E. (2019). Ginástica na escola: o que e o como se ensina ao longo da escolaridade obrigatória. *8º Congresso de Pedagogia*.
- Martins, J. (2019). "A Ritualidade da Morte nos Media". *Jornadas Educar para a Morte*, Viseu, 25 e 26 de outubro de 2019.
- Martins, E. (2019). Dimensões psicológicas do comportamento alimentar no sucesso das intervenções nutricionais no desporto. *I Seminário de Nutrição, Maximização do Rendimento e Composição Corporal*, Instituto Superior Politécnico de Viseu- Escola Superior de Educação, Viseu.
- Matias, M. (2019). "Aquilino e as Terras do Demo – o Marketing num território literário". Colóquio "Centenário de Terras do Demo – Aquilino, letras e terra" – Câmara Municipal de Sernancelhe, 15 de novembro.
- Menezes, L., Capelo, A., Gomes, H., Abrantes, I., Ribeiro, A., Carvalho, M. P., Novais, A., Mendes, C., Martins, A. P., Rodrigues, D., & Gomes, M. C. (2019). Interdisciplinaridade na formação de professores. Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Coimbra: Coimbra.
- Miranda-Pinto, M. (2019). Inovação e Criatividade. IV PIC.TIC - Programação, Inovação e Criatividade no 1º CEB e Pré-escolar, Escola EB23 Infante D. Henrique, em Viseu, 18 de maio de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). "ScratchJr na Educação Pré-escolar e 1.ºCEB". IV PIC.TIC - Programação, Inovação e Criatividade no 1º CEB e Pré-escolar, Escola EB23 Infante D. Henrique, em Viseu, no dia 18 de maio de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). "Imaginar e criar com ScratchJr – pensar atividades para crianças dos 4 aos 10 anos". Encontro Robótica "Primeiros Passos com a Robótica", Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, 29 de junho de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). "KML2 – Laboratório de Tecnologias e Aprendizagem de Programação para o Pré-Escolar e 1.º Ciclo de Ensino Básico em Portugal". Encontro Robótica "Primeiros Passos com a Robótica", Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, 29 de junho de 2019.
- Miranda, M. (2019). "Imaginar e Criar com ScratchJr – Pensar atividades para Crianças dos 4 aos 10 anos". TIC@PORTUGAL'19 - XIII Encontro de Professores sobre Utilização das TIC, Universidade de Aveiro, 5 de julho de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). "KML2 – Laboratório de Tecnologias e Aprendizagem de Programação para o Pré-Escolar e 1.º Ciclo de Ensino Básico em Portugal. TIC@PORTUGAL'19 - XIII Encontro de Professores sobre Utilização das TIC, Universidade de Aveiro, 5 de julho de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). "Programação e Robótica – 2019". Semana Europeia da Programação (Code Week), dinamizando a oficina "ScratchJr", este seminário, promovido pela Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas (ERTE), da Direção-Geral da Educação, na Escola Secundária José Estevão, em Aveiro.

- Martins, J. (2019). "A Ritualidade da Morte nos Media". *Jornadas Educar para a Morte*, Viseu, 25 e 26 de outubro de 2019.
- Relvas, S. (2019). "Tertúlia leonardina". Apresentação do livro *Leonardina* de Pinharanda Gomes, Fundação Eng.º António José de Almeida, 25 junho de 2019.
- Ribeiro, C. Ribeiro, E. Pais, R., Barbosa, M., Karolline, S., Rodrigues, R., & Almeida, F. (2019). Guia da Pessoa Idosa no Município de Viseu (Projeto Orçamento Participativo Jovem. – Escolar do Município de Viseu). *Combate Socioeducativo ao Isolamento da Pessoa Idosa & Contra a Solidão Sénior*, Universidade Católica, Centro Regional das Beiras, Viseu.
- Ribeiro, E. (2019). Educação Social e justiça Social – Perfis de Formação e Ensino Superior – Ponto de vista a partir da coordenação do curso de licenciatura em Educação Social. *Encontro Educação Social e Ensino Superior: Olhares sobre a Justiça Social*, Instituto Politécnico de Santarém, Escola Superior de Educação de Santarém.
- Rito, P., (2019). Cinco semanas: as nuances de videojogos que servem para motivar e influenciar o desempenho dos alunos. *1.º Seminário sobre Ensino de Videojogos*, Coimbra.
- Silva, A. M., Felizardo, S. (2019). Dinâmicas de *bullying* no contexto da inclusão de alunos com dificuldades desenvolvimentais: estudo de caso. *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Silva, A.I. & Silva, L. (2019). Entre línguas e artes - o lugar da LGP. V Fórum Viseu Educa, Viseu, 10 de julho de 2019.
- Sousa, L. (2019). Trajetórias formativas e emprego: o caso dos diplomados de PRP. *Dia de PRP*. Escola Superior de Educação de Viseu.
- Tudela, N. (2019). Ser curioso é ser hábil na vida. *TEDxESEV*. Escola Superior de Educação de Viseu, 9 de janeiro de 2019.
- Xavier, P., Alberto, I., & Mendes, F. (2019). Tornar-se pai/mãe": do investimento pessoal esperado ao vivido - *Simpósio "Parentalidades LGBTQ: desejos, expectativas e interações sociais"* (coordenado por J. Gato). X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia, Universidade da Madeira, Portugal.
- Xavier, P. (2019). Diversidade familiar e escola: Um olhar sobre as famílias homoparentais. Conferência Plenária integrada no Congresso *"Olhares sobre a educação VII"*, Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Internacional com apresentação de comunicação em poster

- Almeida, M.J., Amante, M.J., & Sargento, J. (2019). Relationship between perceived social support and dependence on online video games, in a sample of Portuguese adolescents. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.
- Amaral, J. N., & Felizardo, S. (2019). Grid software's potentialities in promoting communication and inclusion of students with multideficiency. 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, Universidade Lusíada, Lisboa.
- Araújo, P., Fernandes, R., Martins, E., & Mendes, F. (2019). The emergence of human resources marketing framework: How international marketing approach is changing organizational happiness interventions. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School (ESS), Viseu.
- Cardoso, A. P., Ferreira, V., Leal, M., Ferreira, M., Guiné, R. (2019). Perceções sobre alimentação saudável e fatores emocionais ligados ao comportamento alimentar: Um estudo envolvendo Portugal, Brasil e Argentina. X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia, Funchal, Madeira, de 27 a 29 de junho de 2019.
- Celestino, T., & Pereira, A. (2019). A Formação de Professores em Educação Física no Contexto da Escola Inclusiva. 8º Congresso da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto, Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Educação, 25 e 26 de outubro.
- Celestino, T., & Pereira, A. (2019). Determining factors for excellence in an adapted sport: a life story study. CIDESD 2019 International Congress, 1-2 February, University Institute of Maia - ISMAI, Portugal.
- Couceiro, C., Ribeiro, A., & Mendes, C. (2019). Recursos didáticos no ensino da Matemática e das Ciências Naturais. VI Encontro Ensinar e Aprender com Criatividade dos 3 aos 12 anos, Viana do Castelo, 6 de julho de 2019.
- Eira, P.; Aguiar, M.; Veloso, M. & Maravilha, M. (2019). Expressões integradas: percursos formativos em contexto de educação pré-escolar. IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE 2019), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança, 3 e 4 de maio.
- Felizardo, S., & Ribeiro, E. (2019). Risco social, resiliência e percepção de apoio parental: Implicações para a intervenção socioeducativa, XXVI Congreso Internacional de Psicología INFAD, Universidad Salamanca (Salamanca, Spain).
- Felizardo, S., Rodrigues, J., & Ribeiro, E. (2019). Adolescents perceptions regarding the inclusion and well-being of their peers with atypical development. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI), Jean Piaget Health School (ESS), Viseu (Viseu, Portugal).
- Felizardo, S., & Santos, A. (2019). Perturbação de hiperatividade/défice de atenção, contexto familiar e estratégias de intervenção socioeducativa. XV Congreso Internacional Gallego-Portugués de Psicopedagogía, A Coruña, Espanha.
- Figueiredo, M., Gomes, H., Matos, I., Fernandes, A. C., & Almeida, A. M. (2019). "Not a Book": Children's literature and content knowledge in initial early childhood teacher education. 29.ª Conferência da European Early Childhood Education Research Association (EECERA) "Early Years: Making it Count", Salónica, Grécia.
- Guiné, R., Ferreira, M., Correia, P., Cardoso, A. P., Ferrão, A. C., Mendes, M., & Dje-kić, I. (2019). The EATMOT Project: Preliminary Results of the study about motivations for food choices in 16 countries". Encontro Ciência 2019: Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal, Lisboa, 8 de julho de 2019.
- Lourenço, C. & Okuda, P. (2019). Motor performance of children with and without autism spectrum disorders: preliminary studies of Motor Screening. Congresso Internacional do CIDESD 2019, Maia, Portugal.
- Macário, A. P., & Felizardo, S. (2019). Transition to the world of work for young people with special health needs. 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, Universidade Lusíada, Lisboa.
- Machado-Rodrigues A.M., Almeida Costa, S., Gama, A., Mourão, I., Nogueira, H., Rosado, V., & Padez, C. (2019). Objectively measured Physical Activity and its association with weight status among 6-10 years-old girls. Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2019. Prague, Czech Republic, de 4 a 7 junho de 2019.
- Machado-Rodrigues A.M., Almeida Costa, S., Gama, A., Mourão, I., Nogueira, H., Rosado, V., & Padez, C. (2019). Sedentary time and Physical Activity levels in a sample of pre-school children: amounts and correlates. Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2019. Prague, Czech Republic, de 4 a 7 junho de 2019.

- Machado-Rodrigues, A., Mascarenhas, L.P., Gama, A., Mourão, I., Nogueira, H., Rosado-Marques, V. & Padez, C. (2019) Childhood obesity risk and its association with eating away-from-home. The 29th ECOG Annual Meeting, Katowicw, Poland, de 13 a 16 novembro de 2019.
- Machado-Rodrigues, A., Mascarenhas, L.P., Gama, A., Mourão, I., Nogueira, H., Rosado-Marques, V. & Padez, C. (2019) Physical Activity levels and its association with weight status in a sample of elementary-school children. The 29th ECOG Annual Meeting, Katowicw, Poland, de 13 a 16 novembro de 2019.
- Machado-Rodrigues, A.M., Fernandes, R.A., Mascarenhas, L.P., Nogueira, H.; Gama, A., Mourão, I., Rosado-Marques, V., & Padez, C. (2019). Can the parental perceptions of built environment influence children's sleep habits?. Annual Meeting of the School Health, Coimbra, 5 e 6 de abril 2019.
- Machado-Rodrigues, A.M., Fernandes, R.A., Mascarenhas, L.P., Nogueira, H.; Gama, A., Mourão, I., Rosado-Marques, V., & Padez, C. (2019). Waist-to-height ratio and its association with sedentary behaviour in a sample of Portuguese male children. Annual Meeting of the School Health, Coimbra, 5 e 6 de abril 2019.
- Marques, C.; & Ramalho, H. (2019). (in)sucesso Escolar e Participação dos Pais/encarregados de Educação na Escola Pública do 1.º CEB – Interseções Teóricas e Empíricas. III Congresso Internacional Envolvimento dos Alunos na Escola: Perspetivas da Psicologia e Educação, Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Marracho, P., Pereira, A., Nery, M., & Coelho, E. (2019). Bullying in School Sports vs Federated Sports: Exploratory Study in the Interior Northern Region of Portugal. CIDESD 2019 International Congress, 1-2 February, University Institute of Maia - ISMAI.
- Mendes, F., Rosado, A., Martins, E., Fernandes, R., & Magalhães, C. (2019). Motivation for the practice of physical activity in adult gym clients. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School (ESS), Viseu.
- Mendes, F., Figueiredo, A., Pereira, A., Azevedo, A., & Eira, P. (2019). A regulação do esforço em atividade física com idosos: análise comparativa entre indicadores objetivos (frequência cardíaca) e subjetivos (escala OMNI) de intensidade de esforço. 4º Congresso Envelhecimento ativo: Atividade Física e Saúde, Município de Viseu e Escola Superior de Educação de Viseu, de 14 a 16 de março de 2019.
- Menezes, L., Ribeiro, A., Martins, A. P., & Gomes, H. (2019). Humor gráfico no ensino da Matemática. CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old, Escola Superior de Educação de Viana do Castelo, 5 e 6 de julho.
- Midões, M. (2019). Mapping and characterizing the community radios in Portugal". 16º ECREA Radio Research Section Conference - Radio as a Social Media, Department of Social, Political and Cognitive Sciences, University of Siena, Itália, 18 a 21 de setembro 2019.
- Morgado, S., Felizardo, S., Sargento, J., Ribeiro, E., Amante, M. (2019). Qualidade de vida relacionada com a saúde e performance escolar: que inter-relações? XV Congreso Internacional Gallego-Português de Psicopedagogía, Universidade da Coruña (Coruña, Espanha).
- Morgado, S., Felizardo, S., Sargento, J., Ribeiro, E., & Amante, M. (2019). Relationship between health-related quality of life and risk behaviour in a group of adolescents. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI).
- Nogueira, H., Pereira, M., Costa, D., Rodrigues, A.M., Gama, A., Mourão, I., Rosado, V., & Padez, C. (2019). Differences in obesity and sport activity of Portuguese children: can the environment contribute to widening the gap?. Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2019. Prague, Czech Republic, de 4 a 7 junho de 2019.
- Pereira, F., Silva, L.O., & Silva, A.I. (2019). Bem-estar entre gerações: contributo dos novos media. Congresso Internacional de Saúde e Bem-Estar, Viseu, 31 de maio de 2019.
- Peres, A.R., Aguiar, P., Mendes, T., Martins, E., Mendes, F., Fernandes, R., & Magalhães, C. (2019). Impact of Social and Personal Skills Training program in the consumption of drugs among adolescents. Comunicação em poster apresentada no International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School (ESS), Viseu.
- Rodrigues, D., Carmo, A.S., Machado-Rodrigues, A.M., Silva, M.R., Gama, A., Nogueira, H., Marques, V., & Padez, C. (2019) How physical activity, television viewing and active play mediate the relationship between parental perception of the environment and children's weight status. Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2019. Prague, Czech Republic, de 4 a 7 junho de 2019.
- Rodrigues, D., Carmo, A.S., Machado-Rodrigues, A.M., Silva, M.R., Gama, A., Nogueira, H., Marques, V., & Padez, C. (2019) Young children's screen time across the week: an analysis of 'old' and emerging behaviors. Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2019. Prague, Czech Republic, de 4 a 7 junho de 2019.
- Rodrigues, J. F., & Felizardo, S. (2019, abril). Perceptions of students in the 3rd cycle of basic education in view of the inclusion of their peers with special health needs. 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, Universidade Lusíada, Lisboa.
- Santos, C., Amante, M.J., Silva, A. I., & Martins, I. (2019). Ler e escrever com todos os sentidos: programa e método multissensorial. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.
- Silva, A. M., & Felizardo, S. (2019). Students with educational needs and bullying: contributions of a case study. 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, Universidade Lusíada, Lisboa.
- Soares, M., Esteves, D., Lourenço, C., & Liu, T. (2019). Dual-task exercise for children with Autism spectrum disorders – Project Games_4_Socialization. Congresso Internacional do CIDESD 2019, Maia, Portugal.
- Sousa, C., Amante, M.J., & Fonseca, S. (2019). Cognitive Stimulation for Successful Aging - perceptions of Social Educators. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)

Internacional com apresentação de comunicação oral

- Aguiar, M., & Eira, P. (2019). Projetos interdisciplinares como prática pedagógica: expressão e educação musical e físico-motora. *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE 2019)*, Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, 3 e 4 de maio de 2019.
- Albuquerque, L., Lourenço, C., Esteves, D., & Soares, M. (2019). Comparing differences in motor proficiency of children with and without autism spectrum disorders. *XV Seminário Internacional de Educação Física, Saúde e Lazer*. Castelo Branco, Portugal.
- Almeida, M.J., Amante, M.J., & Sargento, J. (2019). Perceived social support and online video games addiction: gender differences in Portuguese adolescents? *International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.
- Amante, M. J., Fonseca, S., Araújo, L., & Xavier, P. (2019). As dinâmicas de grupo na intervenção socioeducativa. *XV Congreso Internacional Gallego-Português de Psicopedagogía*, A Coruña, Espanha.
- Amante, M. J., Fonseca, S. & Araújo, L. (2019). Cognitive Stimulation for Successful Aging - perceptions of Social Educators. *International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.
- Augusto, L., Santos, S., & Santo, P. E. (2020). "Willingness to Pay a Premium Price for Streaming Services: The Role of Trust in Services". *ICMarkTech'19 - The 2019 International Conference on Marketing and Technologies*, Maia, de 27 a 29 de julho de 2019.
- Augusto, L., Santos, S., & Santo, P. E. (2019). "Envolvimento nas redes sociais: uma análise multigrupos entre indivíduos de Portugal e da Polónia". *ICMarkTech'19 - The 2019 International Conference on Marketing and Technologies*, Maia, 27 a 29 de julho de 2019.
- Auzani, A., Pereira, A., & Leonido, L. (2019). O Potencial Formativo do Teatro na Formação dos Engenheiros. *III Simpósio Internacional de Investigação em Arte* ocorrido no Porto, entre 29 e 30 de março.
- Brito, I., Fernandes, R., Martins, E., Mendes, F., & Aguiar, M. (2019). Musicoterapia na Perturbação do Espectro do Autismo: Um estudo de caso. *Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa*, ESEL - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa - Portugal.
- Cardoso, A. P., Felizardo, S., Pereira, J., Rodrigues, P., & Proença, J. (2019). Utilização de agentes artístico-expressivos em indivíduos com Perturbação do Espectro do Autismo. *XV Congreso Internacional Gallego-Português de Psicopedagogía*, A Coruña, Espanha.
- Cardoso, A. P., Costa, A. S., & Rocha, J. (2019). Educação para a Cidadania e Formação de Professores: implicações para a prática docente no 1.º CEB. *XV Congreso Internacional Galego-Português de Psicopedagogía*, Universidade da Corunha, de 4 a 6 de setembro de 2019.
- Cardoso, A. P., Matos, C., & Novais, A. (2019). Perceção dos professores de Ciências face à inclusão de alunos com necessidades educativas. I International Congress Quality of Life, Citizenship, and Mental Health and the V Congress of Health Education, Escola Superior de Educação de Saúde do Instituto Politécnico de Viseu, 21 e 22 de junho de 2019.
- Cardoso, A. P., Proença, J., & Pereira, J. (2019). A arte e as competências sociais em jovens com perturbações do espectro com autismo. *XV Congreso Internacional Galego-Português de Psicopedagogía*, Universidade da Coruña, Espanha, de 4 a 6 de setembro de 2019.
- Cordeiro, L., & Ribeiro, E. (2019). Life-Line interview method (LIM): um instrumento de avaliação e intervenção. *X Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente - Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas*, Universidade Lusíada de Lisboa (Lisboa, Portugal).
- Celestino, T., Sarmiento, H., Santos, A., & Pereira, A. (2019). Representações da Ética no Contexto da Modalidade Orientação. *8º Congresso da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto*, Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Educação, 25 e 26 de outubro.
- Celestino, T., Sarmiento, H., Santos, A., & Pereira, A. (2019). Sports attitudes of young people practicing orienteering: the influence of the additional practice of another sport. *Seminar of Physical Education, Leisure and Health*, Castelo Branco, Portugal, de 17 a 19 de junho de 2019.
- Coelho, E., & Lourenço, C. (2019). Perfil psicológico dos atletas paralímpicos portugueses presentes no rio de janeiro: diferentes ou iguais?. *XIII Congreso Internacional FEAEDEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global*, Sevilha, Espanha.
- Eira, P., Azevedo, A. & Figueiredo, A. (2019). Lazer: espaço de formação e bem-estar em jovens do concelho de Viseu. *Congresso Internacional de Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, organized by the RECI (Research in Education and Community Intervention) and the Jean Piaget Health School (ESS) / Viseu, which was held at the University Campus of Viseu of the Piaget Institute, Viseu, Portugal, 31 de maio e 1 de junho de 2019.
- Eira, P.; Aguiar, M.; Veloso, M., & Maravilha, M. (2019). Expressões integradas: percursos formativos em contexto de educação pré-escolar. *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE 2019)*, Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, 3 e 4 de maio de 2019.
- Felizardo, S. (2019). *Social risk, developmental difficulties and self-concept: contributions for socio-educational intervention*. 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, Universidade Lusíada, Lisboa.
- Felizardo, S. A. (2019). *Well-being and social support for caregivers of children and young people with atypical development*. International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Jean Piaget Health School, Piaget Institute, University Campus of Viseu.
- Felizardo, S. (2019). *Inclusão de alunos com necessidades educativas no ensino básico: a perceção dos pares*. XXVI Congreso Internacional de Psicologia INFAD, Universidade de Salamanca, Espanha.
- Felizardo, S., & Ribeiro, E. (2019). The parents' needs of children with special educational needs. *ECER 2019 – The European Conference on Educational Research*, Hamburg, Germany.
- Felizardo, S., & Ribeiro, E. (2019). As necessidades dos pais de crianças com perturbações do neurodesenvolvimento e intervenção socioeducativa, *XV Congreso Internacional Gallego-Português de Psicopedagogía*, Universidade da Coruña (Coruña,

Espanha)

- Ferreira, I., & Lobo, P. (2019). Synergies between origin bounded brands and city marketing. An exploratory study of Porto Ferreira and Porto ponto brands. IAMCR, Universidad Complutense de Madrid, 7 a 11 de julho.
- Ferreira, S., Santos, S., & Santo, P. (2019). Bohemian Rhapsody: efeitos da atribuição de prémios cinematográficos no envolvimento no Facebook. Communication presented at *International Conference Cinema - Art, Technology, Communication*, Avanca, Portugal.
- Ferreira, S., & Veloso, A. (2019). ICT in the Promotion of the Older Adults' Quality of Life in Portugal. *14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI)*, Coimbra, Portugal.
- Ferreira, S., & Veloso, A. (2019). Older adults in ICT contexts: recommendations for developing tutorials. *HCI International*, Orlando, USA.
- Figueiredo, M. (2019). Perspetivas sobre a investigação na formação inicial de professores e para a profissão. Mesa Redonda Formação Inicial de Professores: políticas e práticas do "IV Encontro Luso-Brasileiro Trabalho Docente e Formação de Professores", Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Figueiredo, M. P. (2019). Early Childhood Education and Teacher Education in Portugal: tensions and (re)transformations. Seminário Internacional "Curriculum autonomy policies in Europe: trends, tensions and transformations", Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.
- Figueiredo, M., Gomes, H., Martins, A. P., Rocha, J., Ramalho, H., Brown, M., & Faddar, J. (2019). Avaliação e planeamento distribuídos em escolas portuguesas: uma exploração de práticas e significados. *IV Encontro Luso-Brasileiro Trabalho Docente e Formação de Professores*, Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Figueiredo, M., Gomes, H., Matos, I. A., Fernandes, A. C., & Almeida, A. M. (2019). "Não é um Livro de Literatura para Crianças". Aprendizagens Significativas na Educação Pré-Escolar. *2nd International Conference on Research in Education (ICRE) 2019*, Porto, Portugal.
- Figueiredo, M., Marchese, M., Gomes, H., & Martins, A. P. (2019). The power of play: cowboys, measuring tapes and the construction of meaning by children. *29th European Early Childhood Education Research Association Conference - Early Years: Making it Count*, Salónica, Grécia.
- Figueiredo, S. (2019). "Machinima: Explorações em Animação". *CONFIA 2019*, IPCA, Barcelos, Portugal.
- Fonseca, S., Amante, M. J., Araújo, L., & Xavier, P. (2019). Vantagens e desvantagens da utilização das dinâmicas de grupo: Perceção dos estagiários de Educação Social. *XV Congreso Internacional Gallego-Portugués de Psicopedagogía*, A Coruña, Espanha.
- Gomes, D., Campos, E., Ribeiro, E., & Cordeiro, L. (2019). Arte-terapia: Prática(s) em contexto de intervenção social com crianças e jovens. *X Congreso Internacional de Psicología da Criança e do Adolescente - Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas*, Universidade Lusíada de Lisboa (Lisboa, Portugal).
- Gomes, C. A., Gomes, H., Ribeiro, A., Rego, B., Figueiredo, M. P., Pinto, M., Morais, N., Rito, P., Sousa, B., Loureiro, M., & Rocha, P. (2019). Smartcity lab for kids e o pensamento computacional criativo. *VI Encontro Ensinar e Aprender com Criatividade dos 3 aos 12 anos/1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, Viana do Castelo, Portugal.
- Gomes, C.A., Rito, P., Morais, S., Sousa, B., Ferreira, S., & Gouveia, T. (2019). Vias | Viseuinteragestories: developing an app to foster intergenerational experiences. *INTED2019*, Valencia, Espanha.
- Gomes, H., Figueiredo, M. P., & Matos, I. A. (2019). Aprender Matemática com criatividade: experiências com a Literatura para a Infância. *VI Encontro Ensinar e Aprender com Criatividade dos 3 aos 12 anos/1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, Viana do Castelo, Portugal.
- Gomes, C., Gomes, H., Rego, B., Sousa, B., Loureiro, M. & Rocha, P. (2019). Smart City Kids Lab: Creative computing in primary school. *XXI SII*, Instituto Politécnico de Tomar, entre 21 e 23 de novembro de 2019.
- Gonçalves, D., Mendes, F. Fernandes, R., & Martins, E. (2019). *Análise comparativa da qualidade de vida em crianças e adolescentes institucionalizados e não institucionalizados*. Congreso Internacional Gallego-Portugués de Psicopedagogía, A Coruña, Espanha.
- Guiné, R., Ferreira, M., Cardoso, A. P., & Abrantes, L. (2019). Redes de investigação interinstitucionais e o processo ensino aprendizagem: Como avaliar e monitorizar - A realidade do Instituto Politécnico de Viseu. *XVI Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Educación Superior Y De La Investigación (FECIES)*, Santiago de Compostela, Espanha, de 29 a 31 de maio de 2019.
- Lobo, P. (2019). Gender perspectives on media discourses on decreasing birth rates: a literature review. *International Conference on Gender Research*, Roma Tre Università Degli Studi, 11e 12 abril de 2019.
- Lobo, P., & Ferreira, I. (2019). Marcas que comunicam a sua origem: os laticínios Terra Nostra como Origin Bounded Brands. *IV Simposio Internacional sobre Gestión de Comunicación*, XESCOM, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 25 e 28 de abril de 2019.
- Lopes, F. A. (2019). O espaço que espreita na poesia de Adília Lopes: um contributo para a teoria. Mesa-redonda "Espaço nos confins de uma lírica ultramarina", *7.ª Jornada Internacional de Estudos sobre o Espaço Literário*, Universidade Federal do Piauí, Teresina, de 26 a 28 de junho de 2019.
- Lopes, A., Ramalho, H., & Rocha, J. (2019). Envolvimento e Interações entre Alunos e Professores: percepções sobre o feedback pedagógico em sala de aula. *III Congresso Internacional Envolvimento dos Alunos na Escola: Perspetivas da Psicologia e Educação*, Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, de 15 a 17 de julho de 2019.
- Lourenço, C., & Esteves, D. (2019). Parental perceptions of physical activity benefits for children with autism spectrum disorders. *XV Seminário Internacional de Educação Física, Saúde e Lazer*. Castelo Branco, Portugal.
- Lourenço, C., E. Coelho & Ferreira, J.P. (2019). Satisfaction with the life and self-esteem of portuguese elite athletes of boccia and adapted athletics. *International Symposium on Adapted Physical Activity*. Charlottesville, Estados Unidos da América.
- Lourenço, C., Esteves, D., & Lui, T. (2019). Motor proficiency in children with autism spectrum disorder and typical developing children in portugal. *International Symposium on Adapted Physical Activity*, Charlottesville, Estados Unidos da América.
- Lourenço, C., Esteves, D., Soares, M., & Lui, T. (2019). Dual task exercise for children with autism spectrum disorders – project games 4 socialization. *International Symposium on Adapted Physical Activity*. Charlottesville, Estados Unidos da América.
- Marracho, P., Pereira, A., Nery, M. & Coelho, E., (2019). Bullying no Desporto na Região Interior Norte de Portugal: Diferenças entre Contextos e Modalidades. *14ª Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança*, Universidade da Beira Interior, 22 e 23 de novembro de 2019.

- Martins, A. P. (2019). Daniel Augusto da Silva - sua ligação a questões de Astronomia. *32.º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática*, Marco de Canavezes, 31 de maio e 1 de junho de 2019.
- Martins, E., Fernandes, R., Mendes, F., Magalhães, C., & Araújo, P. (2019). Alimentação, atividade física e qualidade de vida em crianças e jovens. *International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, Jean Piaget Health School (ESS), Viseu.
- Martins, E., Mendes, F., & Fernandes, R. (2019). Atividade física em idosos inseridos na comunidade. *AgeingCongress2019*, ISEC-Coimbra Institute of Engineering, Coimbra.
- Matos, I.A., & Silva, A.I. (2019). Oficina *Palavras Mutantes*. Congresso "*Olhares sobre a educação VII*", Escola Superior de Educação de Viseu, Viseu, 11 de abril de 2019.
- Melão, D. (2019). Pre-service teachers' conceptions of literary education - a case study. *13th annual International Technology, Education and Development Conference*, Valência, de 11 a 13 de março de 2019.
- Melão, D. (2019). Rio Acima - Travessias da ilustração no livro-álbum e ecoliteracia. CONFIA 2019. *7th International Conference on Illustration and Animation*. Viana do Castelo, de 14 a 16 junho de 2019.
- Melão, D. (2019). Future teachers' conceptions on reading – a case study. EDULEARN 2019, *11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies*. Palma de Mallorca, de 1 a 3 de julho de 2019.
- Melão, D. (2019). Entre o céu e o rio: percursos de criatividade(s) com o livro-álbum. *VI Encontro Ensinar e Aprender com Criatividade dos 3 aos 12 anos / 1st Internacional Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*. Viana do Castelo, 5 e 6 julho de 2019.
- Melão, D. (2019). Aqui estamos nós: reescritas da cidadania global com Oliver Jeffers, *II Encontro Internacional de Língua Portuguesa e Relações Lusófonas*. LUSOCONF. Bragança, de 17 a 19 de outubro de 2019.
- Melão, D. (2019). Nas bermas da nossa língua toda desportuguesa - repensar a multiplicidade com Ondjaki e Mia Couto. *V Congresso Internacional sobre Culturas – Que cultura(s) para o século XXI?* Covilhã, de 6 a 8 novembro de 2019.
- Melão, D., & Silva, A.I. (2019). Educação ambiental e literatura para a infância: costurando percursos de literacias. *INCTE*, Bragança, 3 e 4 de maio de 2019.
- Mendes, A., Figueiredo, M., & Rocha, J. (2019). Tempo e decisões: a voz das crianças. *2nd International Conference on Research in Education at ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto (Porto Superior Institute of Engineering)*, Centre for Research and Innovation in Education (inED), of the School of Education, de 17 a 19 de julho de 2019.
- Mendes, F., Figueiredo, A., Pereira, A., Azevedo, A., Eira, P., & Gomes, C. (2019). A introdução da Escala OMNI na regulação do esforço em sessões de atividade física com idosos. *Congresso Internacional de Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, organized by the RECI (Research in Education and Community Intervention) and the Jean Piaget Health School (ESS) / Viseu, University Campus of Viseu of the Piaget Institute, Viseu, Portugal, 31 de maio e 1 de junho de 2019
- Menezes, L., Ribeiro, A., Martins, A. P., & Gomes, H. (2019). Humor instrucional na formação de professores na área de Matemática. *CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, Escola Superior de Educação de Viana do Castelo, 5 e 6 de julho de 2019.
- Menezes, L., Ribeiro, A., Martins, A. P., & Gomes, H. (2019). A Matemática está em todo o lado?!...*CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, Escola Superior de Educação de Viana do Castelo, 5 e 6 de julho de 2019.
- Menezes, L., Balula, J. P., Matos, I. A., Simões, D., & Carvalho, M. (2019). Humor gráfico, criatividade e ensino da Matemática. *CRIA 2019 - 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*, Escola Superior de Educação de Viana do Castelo, Viana do Castelo.
- Menezes, L., Viseu, F., & Flores, P. (2019). Olhares dos professores sobre o valor pedagógico do humor para ensinar Matemática. *Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia*. Universidade da Corunha: Corunha.
- Miranda-Pinto, M. (2019). Integração curricular do pensamento computacional, da programação e da robótica na educação: uma proposta para a formação de professores, da autoria Ana Monteiro, Maribel Pinto & António Osório. *XI Conferência Internacional de TIC na Educação – Challenges 2019 - Desafios da Inteligência Artificial na educação*, Universidade do Minho, de 13 a 15 de maio de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). Multimodal literacy in the classroom: the use of universal and inclusive methodologies in writing texts, da autoria de Catarina Araújo, António Osório, Ana Paula Martins, Maribel Miranda-Pinto, Ana Francisca Monteiro & Luís Valente. *XI Conferência Internacional de TIC na Educação – Challenges 2019 - Desafios da Inteligência Artificial na educação*, Universidade do Minho, de 13 a 15 de maio de 2019.
- Miranda-Pinto, M. (2019). Education for all students: the experience of implementing inclusive curriculum and universal design in portuguese schools, da autoria de Catarina Araújo, António Osório, Ana Paula Martins, Maribel Miranda-Pinto, Ana Francisca Monteiro & Luís Valente *XI Conferência Internacional de TIC na Educação – Challenges 2019 - Desafios da Inteligência Artificial na educação*, Universidade do Minho, de 13 a 15 de maio de 2019
- Morais, S., & Sobral, F. (2019). Media and communication student's perceptions on online misinformation. *ICERI2019 - 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation*, Seville (Spain), de 11 a 13 de novembro de 2019.
- Moreira, A., & Ramalho, H. (2019). A Construção Sociocultural do (In)sucesso Escolar: uma abordagem sociológica no 1.º CEB (em coautoria). *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE)*, Escola Superior de Educação, do Instituto Politécnico de Bragança, 3 e 4 de maio de 2019.
- Peres, A.R., Aguiar, P., Mendes, T., Mendes, F., Fernandes, R., Martins, E., & Magalhães, C. (2019). Mitos associados ao consumo de substâncias psicoativas e prática desportiva em adolescentes: Uma investigação-ação. *International Congress of Health and Well-being Intervention (ICHWBI 2019)*, Jean Piaget Health School (ESS), Viseu.
- Pinto, A., Martins, E., Mendes, F., & Fernandes, R. (2019, setembro). Musicoterapia e competências de comunicação na Síndrome de Dravet: Uma investigação-ação. Comunicação oral apresentada no *XV Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia*, A Coruña, Espanha.
- Ramalho, H. (2019). Pedagogia e Política como Vocações do Professor: dilemas atuais da formação docente. *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE)*, Escola Superior de Educação, do Instituto Politécnico de Bragança, 3 e 4 de maio de 2019.
- Ramalho, H. (2019). A "nova" Gestão Flexível como política curricular: entre a *insularidade* e a *hibridez* curriculares. *II Seminário Internacional "Currículo, Avaliação e Formação e Tecnologias educativas" (II CAFTE)*, Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação, da Universidade do Porto, 13 e 14 de junho de 2019.

- Ramalho, H. (2019). Políticas educativas performativas: análise às políticas de combate ao insucesso escolar enquanto medidas de apoio ao desenvolvimento do currículo instituído. *II Seminário Internacional "Currículo, Avaliação e Formação e Tecnologias educativas" (II CAFTe)*, Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação, da Universidade do Porto, 13 e 14 de junho de 2019.
- Relvas, S. (2019). Cross-cultural Lusophone and Hispanic spaces and identities: a post-colonial and de-colonial reading of António Sardinha's Hispanism. *41st ACIS Congress, Association for Contemporary Iberian Studies*, Universidade de Lisboa, de 4 a 6 setembro de 2019.
- Ribeiro, E. (2019). Temas e Contextos da Educação Social em Portugal, *III Fórum Internacional de Educação e Pedagogia Social, Temas e Contextos da Educação Social*, Instituto Politécnico de Leiria, Escola Superior de Educação e Ciências Sociais de Leiria, Portugal.
- Ribeiro, E., & Felizardo, S. (2019). The parents' needs of children with special educational needs. ECER 2019, *The European Conference on Educational Research, Universitat Hamburg*, (Hamburg, Germany).
- Ribeiro, E., & Reis, C. (2019). Education, training in higher Education and Social and educational intervention: Research indicators and partnerships. *Programa Erasmus +, Staff Training*, Dublin City University, Ireland (Dublin, Ireland).
- Ribeiro, T., Martins, E., Fernandes, R., & Mendes, F. (2019). Consciência fonológica em crianças com perturbação da aprendizagem específica com défice na leitura. *XV Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia*, A Coruña, Espanha.
- Rito, P., (2019). The use of open source microcontrollers as an enabler of learning in mandatory education in Portugal, *21st International Symposium on Computers in Education (SIIE)*, Tomar.
- Rocha, J. (2019). Lecionar expressão e educação musical no 1.º ciclo do ensino básico. *IV Encontro Internacional de Formação na Docência (INCTE 2019)*, Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, 3 e 4 de maio de 2019.
- Rodrigues, C., Menezes, L., & Ponte, J. P. (2019). Desafios e tensões de professores de matemática na dinamização de discussões em temas da Álgebra. *Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia*. Universidade da Corunha: Corunha.
- Santos, C. Amante, M.J., Silva, A.I., & Martins, C. (2019). The outcomes of learning "to read and write with all senses": the use of a multisensory methodology. *ECER, Hamburgo*, de 3 a 6 de setembro de 2019.
- Santos, A., Martins, E., Magalhães, C., Mendes, F., & Fernandes, R. (2019). Implementação de um programa de competências parentais na região Centro de Portugal. *I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education*. School of Health of the Polytechnic of Viseu.
- Sousa, F., & Figueiredo, M. (2019). Design de ambientes educativos como dimensão curricular. Simpósio "O Currículo e a Pedagogia da Infância" da VIII Conferência Internacional de Investigação, Práticas e Contextos em Educação, Leiria, Portugal.
- Simões, D., Carvalho, M., Menezes, L., Balula, J.P. & Matos, I.A. (2019). Humor gráfico, criatividade e ensino da Matemática. *VI Encontro Ensinar e Aprender com Criatividade dos 3 aos 12 anos / 1st International Conference on Teaching and Learning with Creativity from 3 to 12 years old*. Viana do Castelo, 5 e 6 julho de 2019.
- Sobral, F. (2019). Traditional television, millennials and binge-watching – From television viewer to digital user. *SOCIOINT 2019 - 6th International Conference on Education, Social Sciences and Humanities*, Istanbul, Turkey, 24th, 25 e 26 de junho de 2019.
- Sobral, F., & Morais, S. (2019). Fake news and Higher Education Students: A case study. *ICERI2019 - 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation*, Seville (Spain), de 11 a 13 de novembro de 2019.
- Sobral, F.; Gouveia, T.; Gomes, M. C. Azevedo; Morais, S. & Ferreira, S. (2019). Online content sharing: preferences of students attending a Portuguese higher education institution, Research on Technology in Education Session. *INTED 2019 - 13th annual International Technology, Education and Development Conference*, Valencia, de 11 a 13 de março 2019.
- Sousa, L. (2019). "Ensino politécnico, diplomas e empregabilidade - desafios, mutações e realidades institucionais". *IX Congresso Internacional RIAICES*.
- Veloso, A., Costa, L., Soares, C., & Ferreira, S. (2019). Strategies to enhance technology-based learning experiences in older adults: a field study. *HCI International*, Orlando, USA.

Fonte: Relatório de Atividades, ESEV (2019)



RELATÓRIO de ATIVIDADES

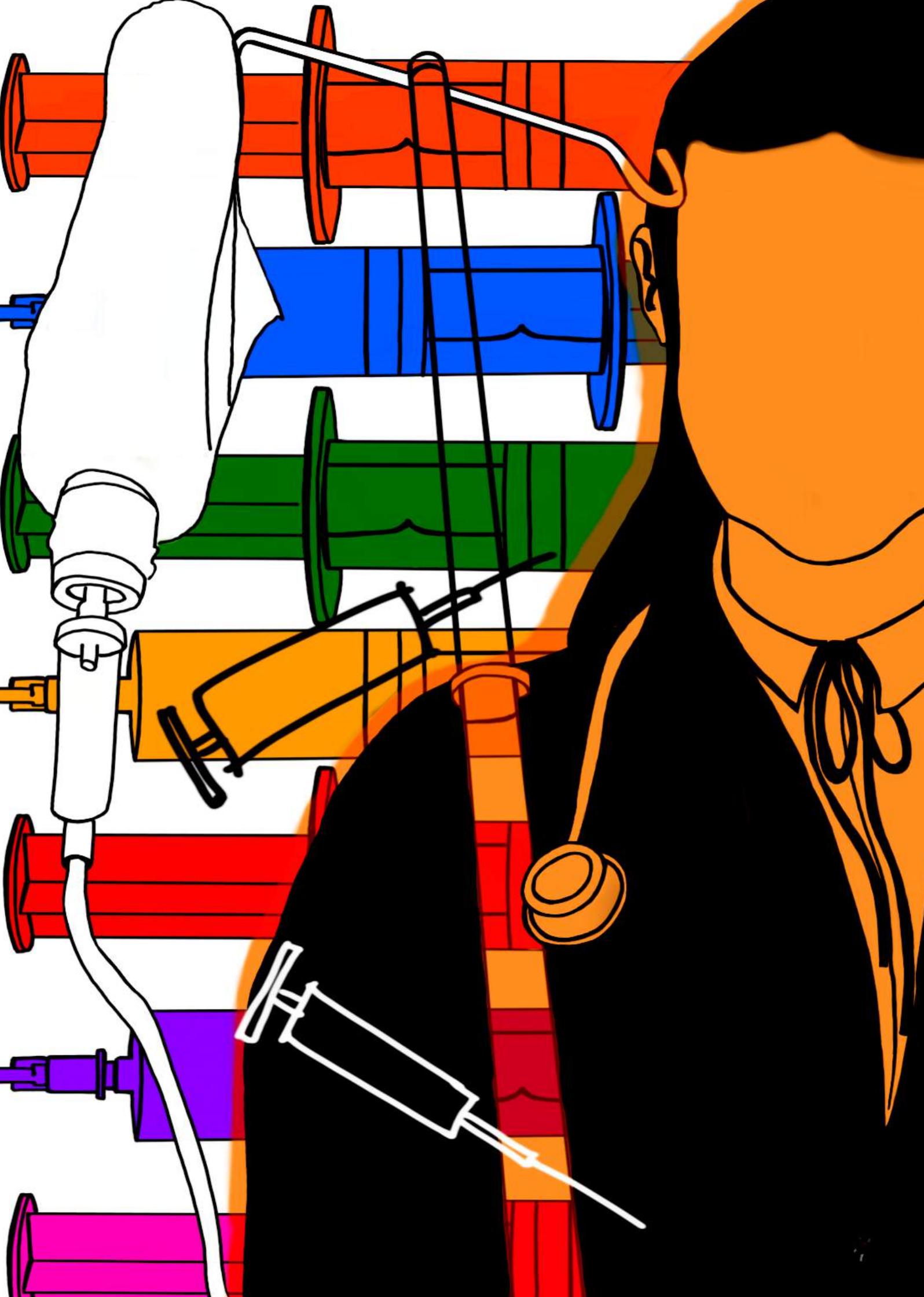
ESSV

Conteúdo

INTRODUÇÃO.....	137
ATIVIDADES	137
INVESTIGAÇÃO.....	144
COMUNIDADE.....	148
INTERNACIONALIZAÇÃO	150
EMPREENDEDORISMO.....	151
CULTURA.....	152
INFRAESTRUTURAS	152
NOTA CONCLUSIVA.....	153
ANEXO I – RECEITAS E DESPESAS	155
ANEXO II – INVESTIMENTOS E INFRAESTRUTURAS.....	156
ANEXO III – MOBILIDADE ACADÊMICA	157
ANEXO IV – INFORMAÇÕES ACADÊMICAS.....	159
ANEXO V – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS.....	160
ANEXO VI – PUBLICAÇÕES	167

Tabelas

Tabela ESSL 1 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na formação, em 2019.....	139
Tabela ESSL 2 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na investigação, em 2019	140
Tabela ESSL 3 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na ligação à comunidade, em 2019	141
Tabela ESSL 4 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na cultura, empreendedorismo e internacionalização, em 2019... 142	142
Tabela ESSL 5 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas nas infraestruturas, em 2019.....	143
Tabela ESSL 6 Projetos de investigação com financiamento externo, em 2018 e 2019	144
Tabela ESSL 7 Descrição dos projetos de investigação com financiamento externo, em 2019	144
Tabela ESSL 8 Projetos I&D Nacionais - Candidaturas submetidas, em 2019.....	145
Tabela ESSL 9 Divulgação da atividade científica, em 2018 e 2019.....	145
Tabela ESSL 10 Publicação dos resultados da investigação, em 2018 e 2019.....	145
Tabela ESSL 11 Prémios obtidos na transferência do conhecimento, em 2019	146
Tabela ESSL 12 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019	147
Tabela ESSL 13 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019	147
Tabela ESSL 14 Atividades de ligação à comunidade, em 2019.....	148
Tabela ESSL 15 Organização de prestação de serviços ao exterior, em 2019.....	150
Tabela ESSL 16 Descrição dos projetos em curso, em 2019	150
Tabela ESSL 17 Descrição dos projetos com candidaturas submetidas, em 2019	151
Tabela ESSL 18 Descrição das atividades de empreendedorismo, em 2019	151
Tabela ESSL 19 Descrição das atividades culturais desenvolvidas, em 2019	152
Tabela ESSL 20 Descrição das atividades em infraestruturas, em 2019	152
Tabela ESSL 21 Receitas orçamentadas e executadas, em 2019	155
Tabela ESSL 22 Receitas orçamentadas e executadas, em 2019	155
Tabela ESSL 23 Investimentos e Infraestruturas, em 2019.....	156
Tabela ESSL 24 Consumíveis adquiridos, em 2019	156
Tabela ESSL 25 Mobilidade Docentes e Não docentes, em 2018-2019	157
Tabela ESSL 26 Mobilidade Estudantes, 2018-2019	157
Tabela ESSL 27 Mobilidade Estudantes, 2019-2020	158
Tabela ESSL 28 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	159
Tabela ESSL 29 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019	159
Tabela ESSL 30 Estudantes inscritos nas Pós-licenciaturas e pós graduações, em 31/12/2019.....	159



INTRODUÇÃO

ESSV 137

A Escola Superior de Saúde de Viseu (ESSV), criada pela portaria n.º 216/2005 de 24 de fevereiro, é um estabelecimento de Ensino Superior Público, integrada no Instituto Politécnico de Viseu como uma das suas unidades orgânicas, sob a tutela do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. É dotada de autonomia administrativa, científica, pedagógica e cultural nos termos da Lei, dos Estatutos do Instituto Politécnico de Viseu e dos Estatutos da Escola Superior de Saúde de Viseu, homologados a 21 de janeiro de 2010, pelo despacho n.º 1539/2010, publicado em D.R. n.º 14, I Série.

É uma unidade vocacionada para a criação, transmissão, aquisição, investigação e difusão de conhecimento nas áreas que ministra, tendo por missão formar profissionais dotados de competências científicas, técnicas, pedagógicas, humanas e culturais. Ao nível da formação, a ESSV centrou a sua atividade pedagógica em estudantes da área de Enfermagem dos 1.º e 2.º ciclos de estudos bem como de Pós-Licenciaturas de Especialização em Enfermagem e Pós-Graduações. Em 2019 a ESSV, submeteu em parceria com a Escola Superior de Saúde de Santarém e Escola Superior de Saúde de Viana do Castelo um curso de 1.º ciclo em Podologia que aguarda apreciação pela A3ES. Submeteu em consórcio com a Escola Superior de Saúde da Universidade de Aveiro um curso de Mestrado em Gestão e Administração de Serviços de Saúde (2º ciclo). Submeteu, ainda, um curso de 3º ciclo - Doutoramento em Ciências de Enfermagem em consórcio com a Universidade da Beira Interior, Instituto Politécnico da Guarda e Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com a alínea h) do n.º 1 do artigo 17.º e alínea f) do n.º 1 do artigo 13.º dos estatutos da ESSV, anualmente o Presidente elabora o relatório de atividades e contas e submete à Assembleia de Representantes, para apreciação.

As atividades desenvolvidas encontram-se em quadros identificados de acordo com o tema em apreço.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO ESSV 2019
Ficha Técnica:
Título: Relatório de Atividades e Orçamento da ESSV 2018
Autoria: Docentes, não docentes e discentes.
Edição: Presidência da ESSV
Data de Edição: fevereiro 2019
Local de Edição: Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viseu
Aprovação em Assembleia de Representantes

Com o presente relatório pretende dar-se uma visão alargada, da atividade da ESSV, desenvolvida ao longo do ano de 2019. O relatório está organizado de acordo com a estrutura proposta pelos Serviços Centrais do IPV e foi elaborado a partir dos contributos dos docentes e não docentes, órgãos, unidades, comissões, centros e serviços. Para além deste relatório de atividades a Escola também elaborou e será público o relatório da Unidade Orgânica no âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade do IPV.

As atividades desenvolvidas encontram-se em quadros identificados de acordo com o tema em apreço.

Após apreciação e aprovação do referido relatório em Assembleia de Representantes da ESSV será enviado ao IPV para integração e elaboração do relatório institucional global.

A apresentação das atividades desenvolvidas no ano de 2019 pela ESSV está organizada de acordo com as áreas de intervenção elencadas pela Presidência do IPV e que integraram o Plano de Atividades da ESSV: A - Oferta formativa; B - Investigação; C - Ligação à comunidade; D - Empreendedorismo; E - Internacionalização; F - Domínio cultural; G - Infraestruturas.

Anexamos a este Relatório dados relativos às **Receitas e Despesas** da ESSV em 2019 que podem ser consultadas no [ANEXO I – RECEITAS E DESPESAS](#).

O **Mapa de Investimentos / Melhoria de Infraestruturas** realizados pela Escola em 2019, com vista à melhoria das infraestruturas, da promoção do ensino- aprendizagem e da investigação, encontra-se disponível no [ANEXO II – INVESTIMENTOS E INFRAESTRUTURAS](#).

Relativamente aos programas de Mobilidade disponibilizados para Docentes, Discentes e Não Docentes (*incoming* e *outgoing*), elaboramos o **Mapa de Mobilidade Académica** que poderá ser consultado no [ANEXO III – MOBILIDADE ACADÉMICA](#).

No que se refere à *Linha de Ação-Oferta Formativa*, a Escola centrou a sua atividade na lecionação a estudantes da área de Enfermagem dos 1.º e 2.º ciclos de estudos bem como de Cursos de Pós-Licenciaturas de Especialização em Enfermagem e Pós-Graduações, conforme se pode verificar no **Mapa de Informações Académicas** ([ANEXO IV – INFORMAÇÕES ACADÉMICAS](#)).

A listagem detalhada da **Participação dos docentes em eventos de caráter científico**, poderá ser consultada no [ANEXO V – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS](#).

E, quanto a **Publicação dos resultados de investigação**, poderá encontrar toda a informação em anexo ([ANEXO VI – PUBLICAÇÕES](#)).

Tabela ESSV 1 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na formação, em 2019

Ação	Atividades desenvolvidas
Oferta Formativa	<p>Foram submetidos à A3ES os seguintes cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Licenciatura em Podologia em Consórcio com a Escola Superior de Saúde de Santarém e a Escola Superior de Saúde de Viana do Castelo (aguarda apreciação pela A3ES); – Mestrado em Gestão e Administração de Serviços de Saúde em Consórcio com a Escola Superior de Saúde da Universidade de Aveiro; – Doutoramento em Ciências de Enfermagem em consórcio com a Universidade da Beira Interior, Instituto Politécnico da Guarda e Instituto Politécnico de Castelo Branco. <p>1º Ciclo - Curso de Enfermagem, grau Licenciado.</p> <p>Cursos de Pós-Licenciatura de Especialização:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pós-Licenciatura de Especialização em Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria; – Curso de Pós-Licenciatura de Especialização em Enfermagem de Reabilitação. <p>Cursos de Pós-Graduações:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pós-Graduações em Enfermagem do Trabalho; – Pós-Graduações em Enfermagem de Saúde Familiar; – Pós-Graduações em Tratamento de Feridas e Regeneração Tecidual; – Pós-Graduações em Gerontologia e Geriatria; – Pós-Graduações em Cuidados Paliativos e Fim de Vida; – Pós-Graduações em Gestão e Administração dos Serviços de Saúde. <p>Cursos Técnicos Superiores Profissionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Proteção Civil em parceria com a ESTGV e ESAV; – Gastronomia, Turismo e Bem-estar em parceria com a ESAV. <p>Desenvolvimento de mecanismos para a captação de estudantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Desenvolvimento de parceria com a Comissão de Orientação Vocacional do IPV, com iniciativas para a captação de Estudantes Nacionais e Internacionais em consonância com a Pró-presidência para a Promoção Académica do IPV; – Foi reforçada a ligação da ESSV com os Agrupamentos de Escolas do Ensino Básico e Secundário através de sessões de formação; – Colaboração na realização do programa “Ciência em férias” com atividades programadas e dirigidas a estudantes do ensino secundário; – Foram organizados os “Dias Abertos” em colaboração com o IPV; – Foi divulgada a oferta formativa da Escola em meios de comunicação social, página da ESSV, instituições de saúde e escolas secundárias e profissionais da região, com material publicitário. <p>Potencialização das capacidades e competências dos estudantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Foram estabelecidos protocolos/parcerias para o desenvolvimento de estágios/ensinos clínicos e projetos dos estudantes, tais como Podoviseu - Clínica de Podologia, Lda.; Reencontro Associação Social, Educativa e Cultural de V. N. Tazem; SESARAM, Centro Hospitalar do Médio Ave - Santo Tirso e V. N. Famalicão e Academia CUF - Sociedade Unipessoal, Lda.; – Dinamização de atividades extracurriculares para os estudantes (Seminários, Conferências, Workshops, Cursos Breves no âmbito da Saúde e outros); – Promoção de visitas de estudo no âmbito das áreas científicas de Enfermagem da Criança e do Adolescente e de Enfermagem Materna, Obstétrica e Ginecológica à Casa do Castelo e Centro Materno Infantil Porto; – Apoio aos estudantes na elaboração de artigos científicos; – Apoio aos estudantes em projetos de intervenção, com ligações à comunidade; – Envolvimento dos estudantes na organização de vários projetos da Escola e para a comunidade, como a organização dos eventos; – Apresentação de trabalhos e projetos em eventos científicos com os estudantes.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 2 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na investigação, em 2019

Investigação	<p>Promoção de candidaturas e execução de projetos de investigação nacionais e/ou Internacionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Foram realizadas candidaturas a projetos de investigação (ver quadros referentes à Linha de ação- INVESTIGAÇÃO); – Foram apoiados projetos financiados pela FCT, além de outros, nacionais e internacionais (ver quadros referentes à Linha de ação- INVESTIGAÇÃO); – Foi apoiada a execução orçamental de cada projeto. <p>Consolidação das práticas investigativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Orientação de trabalhos finais dos cursos de Licenciatura, Mestrado e Doutoramento de estudantes da ESSV e de outras instituições; – Participação dos docentes da ESSV em júris de provas públicas em Cursos de Licenciatura, Mestrado e Doutoramento na ESSV e noutras instituições; – Na ESSV, a participação dos docentes em júris de provas públicas referente aos Cursos de Licenciatura, Pós-Licenciatura de Especialização em Enfermagem e Mestrados foram: – Licenciatura – Enfermagem - 18 júris de monografias – Pós-Licenciatura de Especialização – Enfermagem de Reabilitação - 2 júris – Enfermagem de Saúde Infantil e Pediátrica - 4 júris – Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria - 9 júris – Mestrados – Enfermagem de Saúde Materna Obstetrícia e Ginecologia - 9 júris – Enfermagem Médico-Cirúrgica - 5 júris – Enfermagem Comunitária - 2 júris – Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria - 6 júris – Enfermagem de Reabilitação - 11 júris – Participação em projetos de I&D com divulgação na comunidade científica; – Apoio aos docentes no desenvolvimento de práticas de investigação; – Desenvolvimento de atividades de investigação em conjunto com outras instituições; – Apoio à publicação de resultados de investigação em revistas nacionais e internacionais com fator de impacto nas áreas de enfermagem/saúde, educação, ciências sociais e humanas; – Aquisição de bibliografia de apoio à investigação: – 75 monografias, das quais 34 por compra e 41 por oferta; – 41 títulos de publicações periódicas (revistas científicas, jornais, newsletters, boletins informativos, etc.) dos quais 16 adquiridos por compra e 25 adquiridos por oferta, num total de 190 fascículos recebidos. – Subscrição de bases de dados da EBSCO: CINAHL Plus with Full Text (janeiro – junho/julho); CINAHL Complete (julho/agosto – dezembro) e eBook Nursing Collection. – Atualização de software de apoio à investigação (subscrição Bases de dados); – Apoio à participação em eventos científicos nacionais e internacionais; – Organização de conferências relacionadas com os projetos em curso; – Incentivo à atualização da produção científica no repositório do IPV e outras plataformas; – Realização de eventos científicos nos domínios de Enfermagem e outras Ciências; – Envolvimento dos estudantes na investigação e divulgação dos resultados. <p>Organização de Congressos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Realização de três congressos internacionais; – I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação “Reabilitar para a Vida”; – I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica; – I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental. – Apoio às equipas dos congressos que se realizaram; – Apoio à participação dos docentes em Congressos; – Apoio à divulgação dos resultados. <p>Divulgação da investigação desenvolvida na ESSV na página Web da Escola.</p>
--------------	---

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSL 3 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na ligação à comunidade, em 2019

Ligação à comunidade

Desenvolvimento e participação em projetos em parceria com outras entidades (Institutos Politécnicos, Universidades, Autarquias, Associações e Tecido Empresarial).

- Envolvimento de docentes e estudantes em projetos em parceria com as entidades parceiras referidas (*ver quadros referentes à Linha de ação- INVESTIGAÇÃO*);
- Colaboração e disponibilização de recursos institucionais para o desenvolvimento dos projetos;
- Divulgação na página Web da ESSL dos projetos em desenvolvimento;
- Disponibilização de recursos institucionais para o desenvolvimento dos projetos;
- Disponibilização das salas de práticas para o Curso Técnico Auxiliar de Saúde da Escola Secundária Viriato;
- Incentivo às parcerias para o desenvolvimento de projetos;
- Reforço da ligação à comunidade no âmbito da prestação de serviços, nomeadamente na promoção da saúde em agrupamentos de escolas e na comunidade;
- Continuidade ao projeto “Olhar + para quem cuida” com sessões de capacitação de cuidadores formais e informais;
- Colaboração nos projetos: Grupo de Alerta para a Segurança, Operação Nariz Vermelho, Rede de Combate ao Tráfico de Seres Humanos, Federação Nacional do Álcool e Saúde, Mentores para Migrantes do Alto Comissariado para as Migrações, Rede de Ensino Superior para a Mediação Intercultural, Atividade Sénior em Parceria com a Câmara Municipal de Viseu, Palhaços d’Opital, Movimento Vencer e Viver Núcleo de Viseu na Luta Contra o Cancro, Liga de Amigos do Hospital e Apoio aos Peregrinos.
- Participação, enquanto parceiro, nas reuniões no Conselho Local de Ação Social (CLAS) e em grupos de trabalho nas áreas da saúde.

Promoção e colaboração no desenvolvimento de ações de voluntariado e solidariedade social.

- Envolvimento da comunidade académica em ações de voluntariado, com o Movimento Vencer e Viver da Liga Portuguesa Contra o Cancro – Núcleo Regional de Viseu e Liga de Amigos e Voluntariado do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE;
- Reconhecimento da participação dos estudantes em ações de voluntariado;
- Incentivo às atividades de voluntariado.

Promoção da visibilidade institucional:

- Cooperação com instituições nacionais e internacionais;
- Atualização do layout da página Web da ESSL;
- Introdução de novos conteúdos/links na página Web da ESSL;
- Divulgação de atividades científicas e culturais na comunicação social e canal de notícias, entre outros;
- Organização de atividades científicas abertas à comunidade;
- Foi criada na página da Escola, em serviços académicos, um link com FAQ;
- Acolhimento anual de dois estudantes do ensino profissional em estágios;
- Realização palestras e sessões de divulgação técnico-científica;

Promoção do intercâmbio com as Instituições onde se realizam os ensinos clínicos/estágios:

- Promoção de cursos;
- Integração dos responsáveis nas reuniões de planeamento dos ensinos clínicos;
- Disponibilização de vagas para os cursos de Pós-Graduações às entidades parceiras;
- Disponibilização de recursos institucionais às instituições parceiras (Manequins, Salas e Auditório, Biblioteca E Bases de Dados);
- Desenvolvimento de atividades científicas em parceria com as entidades protocoladas.

Dinamização do Gabinete de Apoio ao Estudante.

- Divulgação do Gabinete de Apoio ao Estudante (GAE) da ESSL (em contextos de sala de aula, na página da ESSL, nos placards da ESSL);
- Sinalização dos estudantes com necessidades de apoio (foram apoiados três estudantes);
- Dinamização de campanhas de angariação de bens (Ex: Liga Portuguesa contra o Cancro);
- Estabelecimento de parcerias e ligações com entidades da comunidade (Ex. Associação de Dadores de Sangue de Vila Franca das Naves)

Promoção de eventos temáticos na área da saúde.

- Fomento da participação dos estudantes nas comemorações em eventos temáticos;
- Promoção do envolvimento da ESSL nas comemorações de dias nacionais e internacionais na área da Enfermagem/Saúde (Ex: Dia da criança e Dia do Nariz vermelho).

Fonte: Relatório de Atividades, ESSL (2019)

Tabela ESSV 4 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas na cultura, empreendedorismo e internacionalização, em 2019

Empreendedorismo	<p>Promoção do empreendedorismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participação dos estudantes no projeto Poliempreende; - Participação e envolvimento dos estudantes no Projeto Piloto IPV – <i>Plataforma Your Business</i>; - Realização de ações de formação sobre a conceção de projetos; - Auscultação da comunidade em necessidades empreendedoras; - Criação de ideias de negócio / projetos empreendedores.
Internacionalização	<p>Promoção/reforço da internacionalização</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promoção da participação de docentes, não docentes e estudantes no Programa Erasmus+ e outros, conforme poderá ser consultado no Anexo 3 deste Relatório; - Divulgação junto dos interessados das oportunidades de participação em programas de internacionalização; - Captação de docentes e não docentes estrangeiros para programas de internacionalização na Escola; - Alargamento de protocolos com Instituições Internacionais no âmbito do Ensino de Enfermagem; - Organização de encontros de divulgação de experiências com a participação de estudantes em programas de mobilidade. <p>Promoção da captação do Estudante Internacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divulgação dos cursos e atividades em Instituições de Enfermagem/Saúde e outras nas entidades estrangeiras parceiras e outras; - Colaboração com o IPV nas iniciativas internacionais para captação de estudante internacional, nomeadamente oriundos dos PALOP; - Colaboração nas feiras internacionais de intercâmbio nos PALOP. <p>Acolhimento dos estudantes e docentes em mobilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participação em mentoria em ERASMUS e outros; - Monitorização das manifestações de interesse e acompanhamento das necessidades dos estudantes; - Promoção da mobilidade Vasco da Gama.
Domínio Cultural	<p>Foram desenvolvidas as seguintes atividades culturais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duas visitas guiadas ao Museu Grão Vasco de Viseu, inserida no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação e no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental. - Comemorações do Dia do Ambiente com a Conferência: Viseu Verde-Cidadão Responsável; - Comemorações do Dia da Criança com a realização do Concerto SEA; - Organização do Dia em Memória das vítimas da estrada no âmbito do Grupo de Alerta para a Segurança; - Comemorações do Dia da Escola e Celebração do Dia Mundial da Saúde Mental; - Comemorações do Encerramento ano letivo com o evento Natal solidário; - Apoio às atividades de índole cultural realizadas pelos estudantes e colaboradores no plano de desenvolvimento da ESSV; - Organização de conferências e atividades culturais abertas à comunidade; - Continuidade do projeto PV Leitura; - Promoção das sessões de cinema (em parceria com o Cine Clube de Viseu), como ciclos temáticos e cinema-documentário; - Promoção de exposições e visitas a exposições de fotografia, pintura, escultura, artesanato. <p>Promoção da integração dos estudantes na ESSV e na comunidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envolvimento dos estudantes nas atividades da ESSV, designadamente no Dia da Escola, encerramento do ano letivo e festa de Natal entre outras; - Organização e receção aos estudantes, 1.º ano 1.ª vez, da ESSV em parceria com a Associação de Estudantes; - Realização de visitas de acolhimento às instalações da ESSV e à cidade em colaboração com a Associação de Estudantes. <p>Envolvimento de estudantes em atividades culturais, artísticas, desportivas, científicas, sociais e cívicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoio a iniciativas dos estudantes que promovam a divulgação da ESSV junto da comunidade; - Reconhecimento do envolvimento dos estudantes em ações de divulgação da Escola; - Apoio às atividades da Associação de Estudantes e da Viriatuna;

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 5 Objetivos estabelecidos e atividades desenvolvidas nas infraestruturas, em 2019

Infraestruturas	<p>Melhoria das infraestruturas da ESSV:</p> <ul style="list-style-type: none">– Foi reorganizado e requalificado o parque de estacionamento da ESSV;– Foram equipadas as salas de reuniões com meios audiovisuais interativos;– O Auditório foi reequipado com novo sistema <i>streaming</i> (som e imagem);– Foram renovadas as ligações dos equipamentos no auditório para projeção HD;– Foram adquiridos material de apoio às práticas simuladas em laboratório de práticas;– Foram adquiridas cadeiras para salas de aulas;– Foi reestruturado o laboratório de práticas 2: foram retiradas cadeiras em anfiteatro, colocado novo chão, chuveiro e armários;– O Laboratório de Práticas 2 foi dotado de equipamento de gravação vídeo e áudio;– A Sala 7 foi equipada com um quadro interativo que permite a ligação ao Laboratório de práticas 2, para efeitos de aulas práticas simuladas;– Início da ampliação de novos espaços na Escola. <p>Dinamização de práticas inovadoras com recurso a novas soluções tecnológicas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Foi renovado o material, equipamentos e modelos pedagógicos dos laboratórios de práticas;– Foi potencializada a utilização de recursos tecnológicos e educativos.
-----------------	---

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

INVESTIGAÇÃO

ESSV 144

Projetos de investigação com financiamento externo

Tabela ESSV 6 Projetos de investigação com financiamento externo, em 2018 e 2019

Financiador	2018	2019
FCT	2	
Compete 2020		
Outros: Caixa Geral de Depósitos	2	
Outros: Câmara Municipal de Viseu	1	
Outros: Não especificado		
Total	5	

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 7 Descrição dos projetos de investigação com financiamento externo, em 2019

Nome do projeto	Investigador responsável	Verbas aprovadas	Descrição
MAISaúde Mental - Monitorização e Avaliação dos Indicadores de Saúde Mental em Crianças e Adolescentes: Da Investigação à Prática Centro-01-0145-FEDER-023293 http://www.essv.ipv.pt/essv-2/investigacao-2/projetos-em-curso/	Professora Doutora Rosa Martins	149 960,00€ (nos 3 anos)	Projeto Financiado pela FCT e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Portugal 2020
MedElderly (ESSV Parceira)	Professora Doutora Fátima Roque - IPG	145 553,12€ Total IPG	Projeto Financiado pela FCT e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Portugal 2020, Horizonte 2020
JASM - Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior (ESSV Parceira) PROJ/1PV/ID& 1/030	Professora Doutora Veronique Delplancq ESEV – IPV	25 990,99€	Caixa Geral de Depósitos
Projeto Olhar + para Quem Cuida	Professora Doutora Rosa Martins e Professora Doutora Odete Amaral	25 000,00€	Orçamento Participativo Jovem Viseu (Câmara Municipal de Viseu)

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Projetos I&D nacionais – candidaturas submetidas

Tabela ESSV 8 Projetos I&D Nacionais - Candidaturas submetidas, em 2019

Nome do projeto	Parceiro/Promotor	Valores
VISEU, a Melhor Água para Beber - Beba + Água, Tenha + Saúde!	Orçamento Participativo Jovem 2019 – CMV	10 000,00€
“IPV with Health Plus: Dinâmicas e Estratégias de Inclusão para a Promoção e Literacia em Saúde no Ensino Superior” PROJ/IPV/ID&I/005. Investigador Responsável do Projeto: Professor Doutor Carlos Albuquerque	Promotor do Concurso: Instituto Politécnico de Viseu Fontes de Financiamento: Instituto Politécnico de Viseu Caixa Geral de Depósitos	30 000,00€
MAIS - Mulheres Agricultoras em Territórios do Interior OC5B15	<i>Programa Conciliação e Igualdade de Género – EEAGrants, Open Call#5 – Projetos para a promoção da igualdade entre mulheres e homens ao nível local; Área Prioritária: B) Projetos para promover a participação política e cívica de mulheres e raparigas ao nível local, entre março e maio de 2019.</i> Politécnico de Viseu, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (NOVA FCSH), Confederação Nacional da Agricultura – CNA, Oikos – Cooperação e Desenvolvimento (ONGD), Câmara Municipal de S. Pedro do Sul, Câmara Municipal do Sabugal, Associação da Bio-Região (ABRE) de S. Pedro do Sul, Ruralis - Institute for Rural and Regional Research	248 239,69 €
AppSaúde: Empoderar para melhor viver. PROJ/IPV/ID&I/020	Promotor do Concurso: Instituto Politécnico de Viseu	29 763,21€
FZ – Farinha de Zangão: inovar no produto e na Proteção da colmeia PROJ/IPV/ID&I/00	Promotor do Concurso: Instituto Politécnico de Viseu	29 821,58€
PROJETO MEIOS: Mediação Intercultural e Outcomes em Saúde	No âmbito da RESMI (Rede de Ensino Superior em Mediação Intercultural do Alto Comissariado para as Migrações)	Não financiado

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Participação em eventos de caráter científico (**ANEXO V – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**)

Tabela ESSV 9 Divulgação da atividade científica, em 2018 e 2019

Eventos científicos	2018	2019
1-Nacionais com apresentação de comunicação em póster	8	10
2-Nacionais com apresentação oral	9	14
3-Internacionais com apresentação de comunicação em póster	22	43
4-Internacionais com apresentação de comunicação oral	39	76

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade (**ANEXO VI – PUBLICAÇÕES**).

Tabela ESSV 10 Publicação dos resultados da investigação, em 2018 e 2019

Número de publicações	2018	2019
Artigo em ata de evento científico nacional		
Artigo em ata de evento científico internacional	11	4
Artigo em ata de evento nacional		
Artigo em ata de evento internacional	2	4
Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	26	28
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	11	3
Capítulo em obra internacional, como autor	1	5
Divulgação técnica científica	3	5
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa	4	10
Relatório científico para instituição nacional/internacional		
Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares	8	16
Resumos em eventos científicos em revista indexada	21	34
Resumos em atas de eventos científicos nacionais		1

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Trabalhos premiados

Tabela ESSV 11 Prémios obtidos na transferência do conhecimento, em 2019

Tipo de prémio	Descrição
1.º Prémio: Comunicação Oral	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Dotações Percebidas pelos Enfermeiros Especialistas em Enfermagem de Reabilitação em Portugal” (Silva, I., & Albuquerque, C. (2019, janeiro). <i>Dotações Percebidas pelos Enfermeiros Especialistas em Enfermagem de Reabilitação em Portugal</i>. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação “Reabilitar para a Vida”, Viseu, Portugal). 2. “Contributo dos enfermeiros para a promoção da saúde mental das crianças: uma revisão integrativa” (Silva, E., Aparício, G. & Bica, I. (2019, outubro). <i>Contributo dos enfermeiros para a promoção da saúde mental das crianças: uma revisão integrativa</i>. Comunicação oral apresentada no 1º Encontro de Saúde Infantil e Pediátrica de Viseu, no Auditório do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE, Viseu, Portugal). 3. “Efetividade de um Programa de Exercícios de Enfermagem de Reabilitação no Equilíbrio Marcha e Independência Funcional em Idosos Hospitalizados”. (Martins, R., Limão, R. (2019, janeiro). <i>Efetividade de um Programa de Exercícios de Enfermagem de Reabilitação no Equilíbrio, Marcha e Independência Funcional em Idosos Hospitalizados</i>. Comunicação apresentada no Congresso internacional de Enfermagem de Reabilitação, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal). 4. “Gestão da fluidoterapia endovenosa no socorro pré-hospitalar as vítimas de trauma.” (Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Abrantes, T., & Cruz, R. (2019, maio). <i>Gestão da fluidoterapia endovenosa no socorro pré-hospitalar as vítimas de trauma</i>. Comunicação oral apresentada no 3º Evento Científico – Emergência Pré-hospitalar vs. Urgência Hospitalar, Castelo Branco, Portugal).
2.º Prémio: Comunicação Oral	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Efeitos da Realidade Virtual na Reabilitação da Pessoa após Acidente Vascular Cerebral: Revisão Sistemática da Literatura”. (Nascimento, A. S., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019, janeiro). <i>Efeitos da Realidade Virtual na Reabilitação da Pessoa após Acidente Vascular Cerebral: Revisão Sistemática da Literatura</i>. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação “Reabilitar para a Vida”, Viseu, Portugal). 2. “Impacto dos Exercícios Excêntricos na Tendinopatia do Tendão de Aquiles: Revisão Sistemática da Literatura”. (Areias, F., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019, janeiro). <i>Impacto dos Exercícios Excêntricos na Tendinopatia do Tendão de Aquiles: Revisão Sistemática da Literatura</i>. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação “Reabilitar para a Vida”, Viseu, Portugal).
3.º Prémio: Comunicação Oral	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Assistência Pré-Hospitalar em Pessoas Vítimas de Trauma”. (Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., Saraiva, C., & Macedo, M. (2019, março). <i>Assistência Pré-Hospitalar em Pessoas Vítimas de Trauma</i>. Comunicação oral apresentada no I congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, da Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal).
Menção Honrosa: Comunicação oral	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Literacia em saúde mental nos estudantes de enfermagem”. (Gonçalves, A.M., Cabral, L.R., Duarte J.C., Chaves C.B., Sequeira C.A. (2019, maio). <i>Literacia em saúde mental nos estudantes de enfermagem</i>. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado no NursID week, na ESEP, Porto, Portugal.
2.º Prémio: Póster	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Medidas de Aquecimento na Prevenção da Hipotermia no Pré-hospitalar a Pessoas Vítimas de Trauma – Protocolo de Revisão Scoping”. (Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., & Santos, E. (2019, janeiro). <i>Medidas de Aquecimento na Prevenção da Hipotermia no Pré-hospitalar a Pessoas Vítimas de Trauma – Protocolo de Revisão Scoping</i>. Poster apresentado no I Encontro Internacional e VI Encontro Nacional dos Enfermeiros Especialistas de Enfermagem Médico-cirúrgica. Ordem dos Enfermeiros, Coimbra. Portugal.
3.º Prémio: Póster	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Conhecimentos e barreiras sobre a gestão da dor”. (Cunha, M., Mota, M., Santos, M. R., Duarte, J., Rocha, A. R., Rodrigues, A., Gonçalves, C., Ribeiro, R., Sobreira, S., Sobreira, S., & Antunes, A. (2019, março). <i>Conhecimentos e barreiras sobre a gestão da dor</i>. Póster apresentado no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, da ESSV, Viseu, Portugal). 2. “Eficácia do tratamento da dor nas vítimas de trauma em contexto de Suporte Imediato de Vida”. (Mota, M., Cunha, M. Santos, M.R., Campos, R., Santos, E., & Silva, M. (2019, novembro). <i>Eficácia do tratamento da dor nas vítimas de trauma em contexto de Suporte Imediato de Vida</i>. Póster apresentado no II Simposium de Investigação em Enfermagem: da visão à implementação. Núcleo de Investigação em Enfermagem, CHUC, Coimbra, Portugal).

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Organização de eventos científicos internacionais

Tabela ESSV 12 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019

Descrição da atividade

1. I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação **“Reabilitar para a Vida”**. Organizado pelos docentes Rosa Martins e Carlos Albuquerque e pelos discentes do 10.º CPLEER, que decorreu no Auditório Carlos Pereira, 24 e 25 de janeiro de 2019
2. I Congresso Internacional **“Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica”**, organizado pela Unidade Científico-Pedagógica de Enfermagem Médico-Cirúrgica e pelos discentes do 7.º Curso de Pós-Licenciatura de Especialização em Enfermagem Médico-Cirúrgica da Escola Superior de Saúde, que decorreu no Auditório Carlos Pereira nos dias 14 e 15 de março de 2019.
3. I International Congress **“Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education”**. Organizado no âmbito do projeto “MAISaúde Mental - Monitoring and Evaluation of Indicators of Mental Health of Children and Adolescents: from research to practice” (Ref.º: Centro-01-0145-FEDER-023293), que decorreu no Auditório Carlos Pereira nos dias 21 e 22 de junho de 2019.
4. X Congresso Internacional da ASPESM **“Desafios em Saúde Mental”**, que decorreu no Instituto Politécnico de Portalegre nos dias 29, 30 e 31 de outubro de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Organização de eventos científicos nacionais

Tabela ESSV 13 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019

Descrição da atividade

1. Curso de Formação **“Saúde Escolar e Educação Inclusiva”** (Decreto-Lei n.º 54/2018), organizado no âmbito do projeto “MAISaúde Mental – Monitorização e Avaliação dos Indicadores de Saúde Mental das Crianças e Adolescentes: da Investigação à Prática (Ref.: Centro-01-0145-FEDER-023293), que se realizou na Escola Superior de Saúde de Viseu, de 11 de janeiro até 9 de fevereiro de 2019 em horário pós-laboral.
2. Workshop Prático **“Kinesiology Tapping Neuromuscular”** que se realizou no Auditório Carlos Pereira em janeiro de 2019.
3. Conferência **“Famílias, culturas, políticas, género, etnias, espiritualidade e religião”**, organizada pelos docentes Emília Coutinho, João Duarte, Cláudia Chaves, Isabel Bica, Odete Amaral e pelos discentes do 1.º Curso de Pós-Graduação em Enfermagem de Saúde Familiar (CPGESF) da Escola Superior de Saúde, que se realizou no Auditório Carlos Pereira em 23 de janeiro de 2019.
4. Conferência **“A família como alvo de cuidados. Um exemplo da prática clínica numa Unidade de Saúde Familiar: história evolutiva da implementação de um modelo de avaliação e intervenção familiar na prática clínica”**, que se realizou no Auditório Carlos Pereira, organizada pelos docentes Emília Coutinho, João Duarte, Cláudia Chaves, Isabel Bica, Odete Amaral e pelos discentes do 1.º CPGESF, realizada no dia 30 de janeiro de 2019.
5. Ação de Formação **“O NVivo ao serviço da Abordagem Construtivista em Enfermagem”**, organizada pela Unidade Científica e Pedagógica de Enfermagem de Saúde Pública, Familiar e Comunitária, que se realizou na Escola Superior de Saúde de Viseu durante o mês de fevereiro de 2019.
6. Conferência **“A dor no doente com ferida”** organizada pelos discentes do 5.º Curso de Pós-Graduações de Tratamento de Feridas e Regeneração Tecidual da ESSV que se realizou no Auditório Carlos Pereira em 25 de março de 2019.
7. Conferência **“Inovação, gestão da mudança e o novo cliente em saúde”** organizada pelo corpo de docentes e pelos discentes do 14.º Curso de Pós-Graduação em Gestão e Administração de Serviços de Saúde da Escola Superior de Saúde de Viseu, que se realizou no Auditório Carlos Pereira em 29 de março de 2019.
8. Simpósio **“Prática Qualificada e Segura em Enfermagem de Reabilitação”**, organizado pelos docentes Rosa Martins e Carlos Albuquerque e pelos discentes do 11.º CPLEER da Escola Superior de Saúde de Viseu, que se realizou no Auditório Carlos Pereira em 30 de abril de 2019.
9. Curso de Formação **“Igualdade para o Género e Cidadania”**, Acreditação pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação contínua, organizado no âmbito do projeto “MAISaúde Mental – Monitorização e Avaliação dos Indicadores de Saúde Mental das Crianças e Adolescentes: da Investigação à Prática (Ref.: Centro-01-0145-FEDER-023293), que se realizou na Escola Superior de Saúde de Viseu, de 24 de maio a 8 de junho de 2019.
10. Conferência **“Organizações Literadas em Saúde”**, organizada pelo corpo docente e discente do 14.º Curso de Pós-Graduação em Gestão e Administração de Serviços de Saúde da Escola Superior de Saúde do Politécnico de Viseu, que se realizou na Sala 7 da Escola Superior de Saúde de Viseu no dia 24 de maio de 2019.
11. Conferência **“O Enfermeiro no SNS: na Família e na Comunidade”**, organizada pelas docentes Cláudia Chaves e Ana Andrade da Escola Superior de Saúde de Viseu e realizou-se no Auditório Carlos Pereira no dia 24 de maio de 2019.
12. Conferência **“Vulnerabilidades Sociais... Caso de Maus Tratos em Idosos”**. Organizada pela Junta de Freguesias de Viseu e pela Escola Superior de Saúde de Viseu e que decorreu no dia 28 de maio 2019.
13. Curso de **“Consultadoria em Promoção da Saúde Mental e Qualidade de Vida”**, organizado no âmbito do Projeto “MAISaúde Mental”, que decorreu na Escola Superior de Saúde de Viseu nos dias 25 de junho e 2 de julho de 2019.
14. 10.º Seminário de Bioética **“Ética no Ensino e no Cuidar”**, organizado pela Comissão de Ética da Escola Superior de Saúde de Viseu e que decorreu no Auditório Carlos Pereira em outubro de 2019.
15. II Seminário Materno-Infantil – **“30 anos da Convenção dos Direitos da Criança 1989 – 2019”**, organizado pelas docentes Manuela Ferreira, Ernestina Silva, Paula Nelas, Graça Aparício, Isabel Bica, Emília Coutinho e pelos discentes do 34.º CE Turma A da ESSV e que decorreu no dia 29 de novembro de 2019.
16. Comissão Organizadora da conferência **“Alta Segura- Bebê Seguro, Jovem com Futuro Uma História com 15 anos!”**, organizada pelo Grupo de Alerta para a Segurança de Viseu, que se realizou no auditório do Centro Hospitalar Tondela Viseu-Unidade de Viseu, no dia 12 de junho de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

COMUNIDADE

Tabela ESSV 14 Atividades de ligação à comunidade, em 2019

Descrição de ações com ligação à comunidade

1. No âmbito do **“Projeto Olhar + Para Quem Cuida”** foram dinamizadas sessões de capacitação de cuidadores informais e formais nas seguintes temáticas:
 - “Higiene e conforto” - 13 de março das 15:00-16:30 h
 - “Posicionamentos no leito” - 3 de abril das 15:00-16:30h
 - “Prevenção de úlceras por pressão” - 8 de maio 2019 das 15:00h-16:30h
 - “Eliminação (vesical e intestinal)” - 29 de maio de 2019 das 15:00h-16:30h
 - “Gestão da terapêutica” - 9 de outubro de 2019 das 15:00h-16:00h
2. Ação de Sensibilização sobre **“Aspetos Preventivos do AVC”** desenvolvido no Âmbito do Projeto Atividade Sénior em parceria com a Camara Municipal de Viseu, no Lar Viscondessa de São Caetano no dia 12 de junho de 2019.
3. Implementação do Programa de Intervenção Formativa **“ProMenteSã”**, que decorreu no agrupamento de Escola Infante D. Henrique, no mês de maio de 2019 para professores. Formação acreditava pelo Centro Científico-Pedagógico da formação Contínua.
4. Implementação do Curso de Formação **“Igualdade para o Género e Cidadania”**, organizado no âmbito do projeto “MAISaúde Mental – Monitorização e Avaliação dos Indicadores de Saúde Mental das Crianças e Adolescentes: da Investigação à Prática (Ref.º: Centro-01-0145-FEDER-023293), que se realizou na Escola Superior de Saúde de Viseu, de 24 de maio até 8 de junho de 2019 em horário pós-laboral. Acreditada na modalidade de curso de formação pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua (registo de acreditação: CCPFC/ACC-102008/18).
5. Ação de Sensibilização sobre **“Aspetos Preventivos do AVC”** desenvolvido no Âmbito do Projeto Atividade Sénior em parceria com a Camara Municipal de Viseu, em Várzea de Calde no dia 5 de setembro de 2019.
6. Ação de Sensibilização sobre **“Aspetos Preventivos do AVC”** desenvolvido no Âmbito do Projeto Atividade Sénior em parceria com a Camara Municipal de Viseu, em Travassos-Orgens no dia 11 de setembro de 2019.
7. Realização de **“Rastreio de Doenças Cardiovasculares”**, em parceria com a junta de Freguesia de Viseu para a população em geral, no dia 15 de maio de 2019.
8. Formação de professores na Escola Sede do Agrupamento, Escola Básica Infante D. Henrique para preparação da implementação do programa **“Amigos do Ziki”**.
9. Programa **“Amigos do Ziki”** com 97 crianças, das quais duas com necessidades especiais, em 13 Salas de jardim-de-infância do Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, em Viseu.
10. Programa o **“Ziki em Casa”** onde se inscreveram 56 encarregados de educação, pais ou familiares das Crianças que faziam o Amigos do Ziki no Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, em Viseu.
11. Cursos de **“Promoção da saúde mental em meio escolar”** e curso de **“Promoção da saúde mental em meio escolar – consolidação”**.
12. Diversas atividades no âmbito do **Grupo de Alerta para a Segurança (GAS)**, onde a Escola Superior de Saúde de Viseu tem parceria.
13. Colaboração da ESSV com o **Núcleo de Atendimento às Vítimas de Violência Doméstica** - Distrito de Viseu (NAVVD): formação profissional (capacitação técnica) e realização de estudo “Prevalência da doença mental na pessoa vítima de violência doméstica”.
14. Participação no estudo **“Ambiente académico estudantil e questões de género”** uma parceria entre o Observatório de Violência e Género da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa e o Instituto Politécnico de Viseu, no âmbito do Observatório da Violência e Género de Viseu (SPECULA), encontrando-se o estudo na fase de recolha de dados;
15. Participação na **Rede de Ensino Superior em Mediação Intercultural (RESMI)** em parceria com o Alto Comissariado para as Migrações I.P. (ACM);
16. Participação no **Programa Mentores para Migrantes do Alto Comissariado para as Migrações I.P.**, com a captação e capacitação de interessados no programa de mentoria, bem como apoio aos mentorados;
17. Participação no projeto **“Os Mediadores Interculturais nas Unidades de Saúde – MeiOS – Mediação Intercultural e Outcomes em Saúde”** desenvolvido em parceria com a Escola Superior de Saúde de Santarém, Centro em Rede de Investigação em Antropologia (CIA) – Instituto Universitário de Lisboa /ISCTE, Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais (CEMRI) – Universidade Aberta, Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Lisboa – Instituto Politécnico de Lisboa, e Alto Comissariado para as Migrações I.P.;
18. Participação na **Rede Regional do Centro de Apoio e Proteção a Vítimas de Tráfico de Seres Humanos**. A ESSV colabora, enquanto parceira, no planeamento e desenvolvimento das atividades da RRCAVPTSH.
19. Apresentação do Ciclo de seminários temáticos: **“Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade”**; **“O caminho para a Interculturalidade”**; Análise ao filme **“Que mal fiz eu a Deus”**, apresentado no Auditório Carlos Pereira no dia 17 de outubro de 2019.
20. Apresentação do Ciclo de seminários temáticos: **Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade”**; **“O caminho para a Interculturalidade”**; Análise ao filme **“Que mal fiz eu a Deus”**, apresentado na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego no dia 27 de novembro de 2019.
21. Membro da **Comissão Alargada da Comissão de Proteção de Crianças e Jovens de Viseu (CPCJ)**
22. Integração no corpo de revisão **Revista Millenium**.

23. Integração no corpo de revisão da **Revista Referência de Enfermagem**.
24. Integração no **Capítulo Português Phi Xi**, da Sociedade Honorífica de Enfermagem - Sigma Theta Tau International desde 2019.
25. Apresentação da Conferência **“Investigação em enfermagem: Implicações no tratamento de feridas”** - Colóquio 2019 - Consulta de Enfermagem, que decorreu no Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE no dia 26 outubro 2019.
26. Participação no Projeto **“Investir na Capacidade”**, do Agrupamento de Escolas de Nelas.
27. Integração nos **Órgãos Sociais/Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental**, Portugal.
28. Apresentação da implementação do programa **“Ziki em casa: aspetos positivos e constrangimentos”**, decorreu na Escola Secundária de Abrantes, para professores.
29. Promoção da **Saúde Mental em meio escolar**: Amigos do Ziki, Formação realizada no âmbito do projeto MaiSaúdeMental, às Educadoras de Infância do Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, que decorreu na Escola Básica Infante D. Henrique, de 14 janeiro a 28 junho, acreditada pelo CCPFC/ACC 91853/17, num total de 24 horas.
30. Promoção da **Saúde Mental em meio escolar**: Ziki em casa. Formação realizada no âmbito do projeto MaiSaúdeMental, aos pais das crianças pré-escolares do Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, que decorreu na Escola Básica de Jagueiros, Viseu, de 31 janeiro a 27 maio, acreditada pelo CCPFC/ACC 91853/17, num total de 6 horas.
31. Promoção da **Saúde Mental em meio escolar**: Ziki em casa. Formação realizada no âmbito do projeto MaiSaúdeMental, aos pais das crianças pré-escolares do Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique, que decorreu na Escola Básica Aquilino Ribeiro, Viseu, de 29 janeiro a 02 maio, acreditada pelo CCPFC/ACC 91853/17, num total de 6 horas.
32. Comunicação na **“Infância: gestão de birras - Learning June”**. Comunicação oral que decorreu no dia 15 de junho de 2019, na Sede da Delegação Regional do Centro da Saúde em Português.
33. **“Como Prevenir Acidentes domésticos”**. Palestra inserida no Grupo de Alerta para a Segurança (GAS) realizada no âmbito do Plano de Ação da Rede Social de Carregal do Sal e que decorreu na Câmara Municipal de Carregal do Sal a 4 de maio de 2019.
34. **“Segurança Infantil: Prevenção de Acidentes domésticos”**. Palestra inserida no Grupo de Alerta para a Segurança (GAS), enquadrada na atividade **“A saúde dos Pequenos Infantes”**, que decorreu na USF Infante D. Henrique do ACES Dão-Lafões no dia 27 junho de 2019.
35. **“Projeto Prevenir+”**, formação inserida nas atividades do GAS, realizada às crianças do 5.º ano do Ensino Básico, Turma B da Escola Básica João de Barros do Agrupamento de Escolas Grão Vasco, que decorreu entre 30 outubro e 2 dezembro 2019.
36. Projeto Educação para a Saúde **“Educação para os afetos e sexualidade”**, colaboração em sessões de formação para alunos dos 2º e 3º Ciclos de Ensino Básico, no âmbito do protocolo de cooperação ESSI e Agrupamento de Escolas Grão Vasco de Viseu.
37. **“Alimentação saudável: um recurso para a prevenção da diabetes”**. Palestra realizada no âmbito do Dia Mundial da Alimentação e Dia Mundial da Diabetes, realizada na Escola Secundária Alves Martins, no dia 21 de outubro de 2019.
38. **“Alimentação saudável: um recurso para a prevenção da diabetes”**. Palestra realizada no âmbito do Dia Mundial da Alimentação e Dia Mundial da Diabetes, realizada na Escola Secundária Emídio Navarro, no dia 16 de outubro de 2019.
39. **“Gerir as Birras na Infância”**. Palestra realizada no Centro de Acolhimento Temporário da Santa Casa da Misericórdia de Viseu no dia 27 de fevereiro.
40. **“A criança doente: algumas dicas de abordagem”**. Palestra realizada no Centro de Acolhimento Temporário da Santa Casa da Misericórdia de Viseu em setembro de 2019.
41. **“Higiene do sono”**. Palestra realizada no Centro de Acolhimento Temporário da Santa Casa da Misericórdia de Viseu em novembro de 2019.
42. **“A alimentação da criança”**. Palestra realizada no Centro de Acolhimento Temporário da Santa Casa da Misericórdia de Viseu em julho de 2019.
43. **“Desenvolvimento e afetos”**. Palestra realizada no Centro de Acolhimento Temporário da Santa Casa da Misericórdia de Viseu em março de 2019.
44. **“Educação para os afetos e sexualidade”**. Formação realizada com as crianças do 5.º e 6.º. ano de escolaridade da Escola João de Barros, do Agrupamento de Escolas Grão Vasco, entre 27 de março e 3 abril num total de 15 horas.
45. Ação de formação **“Roteiros Temáticos de Género: Abordagem Social e Jurídica”**, com a duração de 7 horas no Curso de Formação Igualdade para o Género e Cidadania, organizado no âmbito do projeto **“MAISaúde Mental**.

O Conselho Pedagógico da Escola Superior de Saúde de Viseu desenvolveu, no ano de 2019, as seguintes atividades com e na comunidade:

1. Dezasseis sessões de Educação para a Saúde sobre **“AVC e Fatores de Risco”**, no âmbito do Programa de Atividade Sénior da Autarquia de Viseu.
2. Colaboração com a **Universidade Sénior e Autodidata de Viseu**, disponibilizando o Laboratório de Informática da Escola ao longo de todo o ano, às Quintas-feiras.
3. Participação nas feiras de divulgação do Instituto Politécnico de Viseu/Escola Superior de Saúde de Viseu promovidas pela **Comissão de Orientação Vocacional**.
4. **Apoio aos Peregrinos no Centro Pastoral** em colaboração com a Associação Católica de Enfermeiros e Profissionais de Saúde no período de 5 a 8 de maio de 2019.
5. Colaboração com o **Movimento Vencer e Viver** - Núcleo de Viseu da Liga Portuguesa Contra o Cancro - 10.ª edição da Caminhada - Pequenos Passos, Grandes Gestos, que decorreu em outubro de 2019.
6. **Visitas de estudo** à ESSI solicitadas pelas Escolas Secundárias e Profissionais da região.
7. Participação nos **Dias Abertos** do Instituto Politécnico de Viseu.
8. Participação no **Programa Ciência em Férias** do Instituto Politécnico de Viseu.

Tabela ESSV 15 Organização de prestação de serviços ao exterior, em 2019

Descrição da atividade	
1.	Lecionação de parte de unidade curricular de “ Ética e Deontologia em Enfermagem ” (16 horas) no âmbito de protocolo específico entre a Escola Superior de Saúde de Viseu e a Escola Superior de Enfermagem Dr. José Montalvão Machado - ano letivo 2018/2019.
2.	Lecionação de aulas teóricas e teórico-práticas nas unidades curriculares “ A família na perspetiva sistémica ” e “ Enfermagem de saúde infantil e perturbações do desenvolvimento ” bem como em atividades de investigação respeitantes a estas áreas científicas no Curso de Mestrado em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria, no âmbito de protocolo específico entre a ESSV e o Instituto Politécnico da Guarda, Escola de Saúde da Guarda - ano letivo 2018/2019.
3.	Lecionação de aulas teóricas e teórico-práticas na unidade Biomédica III “História da Medicina dentária” e unidade Biomédica IV “Patologia clínica” no Curso de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, no âmbito de protocolo específico entre a ESSV e o Centro Regional de Viseu da Universidade Católica Portuguesa - ano letivo 2018/2019.
4.	Constituição de uma Comissão de Consultadoria em Saúde Mental desde setembro de 2019, integrada pelas seguintes Instituições: Escola Superior de Saúde de Viseu, Tribunal Judicial da Comarca de Viseu, CPCJ Viseu, Centro de Respostas Integradas-Viseu, Universidade de Extremadura-Badajoz, Camara Municipal de Viseu, Departamento de Psiquiatria do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE, Cuidados de Saúde Primários - UCC Viseu, Guarda Nacional Republicana, PSP Viseu, Segurança Social Viseu e Agrupamento de Escolas Infante D. Henrique – Repeses, Viseu.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

INTERNACIONALIZAÇÃO

Projetos I&D internacionais em curso

Tabela ESSV 16 Descrição dos projetos em curso, em 2019

Designação do projeto	JASM - Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior ROJ/1PV/ID& 1/030
Parceiros	- IPV - Universitat Autònoma de Barcelone e Euroula, Tourism School da Universitat de -Girona - School of Arts and Creative Industries / London South Bank University - IP Leiria
Unidade Orgânica	Escola Superior de Saúde de Viseu
Valor	25 990,99 €
Objetivo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participar na inovação pedagógica no ensino superior (ES) na área das línguas estrangeiras (LE) em cursos não especificamente de línguas; 2. Contribuir para a reflexão sobre o posicionamento do docente do ensino superior na perspetiva de melhoria da autonomia e da motivação do aluno e do reforço da relação entre a academia e o mundo real; 3. Promover a aprendizagem de línguas estrangeiras através de estímulos sociais/culturais/artísticos; 4. Produzir conteúdos em línguas estrangeiras utilizando a pedagogia de projeto no contexto de diversidade linguística e cultural; 5. Incentivar boas práticas interdisciplinares para motivar o aluno a desenvolver saberes, saber-fazer, saber-ser e saber-actuar num trabalho colaborativo e cooperativo; 6. Levar o aluno a desenvolver uma consciência multilingue e multicultural recorrendo a abordagens variadas, criativas e multimodais.
Atividades realizadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificação das diversas nacionalidades/culturas de indivíduos/famílias residentes em Viseu (à exceção da portuguesa) através de registos oficiais dos Serviços de Estrangeiros e Fronteiras; 2. Avaliação, por teste, dos níveis de Língua estrangeira (francês e inglês) do grupo de estudantes afeto ao projeto (compreensão e expressão); 3. Levantamento, pelos estudantes, das características de cada cultura e dos estereótipos associados a cada uma; 4. Estabelecimento dos contactos com indivíduos/ famílias representativas; 5. Realização de entrevistas para retratar o percurso até Viseu; 6. Redação do texto sobre cada um dos percursos de vida, em francês e em inglês e seleção de aspetos salientes.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Projetos I&D internacionais submetidos

Tabela ESSV 17 Descrição dos projetos com candidaturas submetidas, em 2019

Designação do projeto	MAIs - Mulheres Agricultoras em Territórios do Interior (REF. OC5B15)
Parceiros	Politécnico de Viseu, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (NOVA FCSH), Confederação Nacional da Agricultura – CNA, Oikos – Cooperação e Desenvolvimento (ONGD), Câmara Municipal de S. Pedro do Sul, Camara Municipal do Sabugal, Associação da Bio-Região (ABRE) de S. Pedro do Sul, Noruega Rurais - Institute for Rural and Regional Research
Unidade Orgânica	Escola Superior de Saúde de Viseu
Valor	248 239,69 €
Objetivo	Aumentar a participação cívica e associativa das mulheres agricultoras nas regiões do interior, através da sua capacitação, contribuindo deste modo, para a maior visibilidade do seu papel social e para o aumento da igualdade entre homens e mulheres (conforme os propósitos da Carta das Nações Unidas, da Agenda 2030 (5.5. e 5.a)) e respeitando a Declaração Universal de Direitos Humanos
Estado	Aguarda aprovação
Designação do projeto	AppSaúde: Empoderar para melhor viver PROJ/IPV/IV&I020
Parceiros	Investigador Instituto Politécnico de Viseu Centro de Estudos em Educação Tecnologia e Saúde, Portugal
Unidade Orgânica	IPV/CGD
Valor	29 763,21 €
Objetivo	Desenvolver um instrumento que avalie o nível de literacia dos estudantes do ensino superior nas áreas da alimentação, consumos aditivos e sexualidade; monitorizar os determinantes de saúde nestas áreas e desenvolver uma plataforma web, que inclua um programa de educação para a saúde e um fórum que permita o intercâmbio de ideias entre estudantes e profissionais.
Estado	Aprovado
Designação do projeto	SeiGungo
Parceiros	Saúde, Educação e Qualidade de Vida Materno-Infantil do Gungo: Projeto de investigação-ação
Unidade Orgânica	Saúde em Português (ASP), Instituto Politécnico do KWANZA SUL (ISPKS)
Valor	Escola Superior de Saúde de Viseu 250 000,00€
Objetivo	Contribuir para o desenvolvimento humano, através da formação contínua e sustentada de recursos humanos para a prestação de cuidados de saúde de qualidade na área materno-infantil e testar o modelo de intervenção formativa, permitindo a evolução favorável dos determinantes sociais e económicos de saúde
Estado	Aguarda aprovação

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

EMPREENDEDORISMO

Tabela ESSV 18 Descrição das atividades de empreendedorismo, em 2019

Descrição das atividades

1. Conferência “**Como Formar uma Empresa**”, que se realizou no Auditório Carlos Pereira no dia 27/02/2019.
2. Participação dos estudantes da Escola Superior de Saúde de Viseu no concurso regional **Poliempreende**.
3. Participação projeto piloto IPV – **Plataforma Your Business**.
4. Criação de **39 ideias de negócio** envolvendo 164 estudantes da ESSV.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

CULTURA

Tabela ESSV 19 Descrição das atividades culturais desenvolvidas, em 2019

Descrição das atividades

1. Comissão Organizadora da “**visita guiada ao Museu Grão Vasco de Viseu**”, inserida no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação, que se realizou no dia 21 de janeiro de 2019.
2. Comissão organizadora do episódio de “**Cidade com Rosto**” iniciativa da Junta de Freguesia de Viseu, que se realizou na Pousada de Viseu no dia 7 de março de 2019.
3. Comissão organizadora da conferência “**O papel da mulher através dos tempos**”, inserido no programa Liberdade de Abril, que se realizou no Auditório da Travessa de São Lazaro no dia 26 de Abril de 2019.
4. Comissão organizadora das comemorações do Dia do Ambiente com a “**Conferencia: Viseu Verde-Cidadão Responsável**”, realizada no Auditório da Escola Secundária Alves Martins no dia 27 de maio de 2019.
5. Comissão organizadora das comemorações do Dia da Criança com a realização do “**Concerto SEA**” que se realizou no Parque Aquilino Ribeiro da cidade de Viseu no dia 1 de junho de 2019.
6. Comissão organizadora das comemorações dos **Santos Populares: Arraial de Santo António**, que se realizou no Jardim de Santo António, no dia 12 de junho de 2019.
7. Comissão organizadora do ciclo de seminários temáticos: “**Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade**”. “**O caminho para a Interculturalidade**”. Análise ao filme “**Que mal fiz eu a Deus**”, apresentado no Auditório Carlos Pereira no dia 17 de outubro de 2019.
8. Comissão organizadora da **Gala Solidária** da Junta de Freguesia de Viseu, realizada no Pavilhão Multiusos da Cidade de Viseu no dia 9 de novembro de 2019.
9. Organização do “**Dia em Memória das vítimas da estrada**” no âmbito do Grupo de Alerta para a Segurança, que decorreu no dia 16 de novembro de 2019.
10. Comissão organizadora do ciclo de seminários temáticos: “**Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade**”. “**O caminho para a Interculturalidade**”. Análise ao filme “**Que mal fiz eu a Deus**”, a presentado na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego no dia 27 de novembro de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (20198)

INFRAESTRUTURAS

Tabela ESSV 20 Descrição das atividades em infraestruturas, em 2019

Descrição das atividades

1. Empreitada de **reformulação do estacionamento**.
2. **Aquisição, instalação e montagem de equipamento audiovisual** para o Auditório Carlos Pereira, Laboratório de Práticas 2 e Sala 7.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

NOTA CONCLUSIVA

Concluído mais um ano, a Escola Superior de Saúde de Viseu (ESSV) tenta espelhar neste relatório todo o seu dinamismo, empenho e espírito de abertura à comunidade escolar, científica e social. Tentamos apresentar de forma global, sucinta e objetiva toda a atividade desenvolvida pela ESSV, dos recursos adquiridos e utilizados no ano de 2019 por forma a cumprir a missão. A ESSV, mais uma vez, procurou desenvolver as suas atividades com padrões de qualidade e com o empenho e dedicação de todos os funcionários desta unidade orgânica.

No que concerne à área científica/pedagógica, realça-se o elevado número de docentes que participaram nos mais diversos tipos de formação, enquanto formadores e formandos, bem como a publicação dos resultados de investigação em revistas científicas. Salienta-se, ainda, a participação ativa na formação organizada pela própria ESSV. Pedagogicamente, a ESSV tem como premissa a satisfação e qualidade do ensino, continuamos a estabelecer protocolos com instituições de saúde por todo o país e a diversificação da oferta formativa. As exigências científicas e tecnológicas obrigaram a ESSV a investir na atualização de equipamento bibliográfico, informático, aquisição de modelos pedagógicos e reformulação dos laboratórios de práticas, bem como na formação dos seus funcionários, facilitando-lhes o acesso a cursos de formação e atualização. Outra área de realçar é a internacionalização, com o número de estudantes e opções em termos de mobilidade, tanto Vasco da Gama, como Erasmus+.

O balanço de 2019 pode considerar-se positivo e cabe-nos agradecer a todos (docentes e não docentes) a disponibilidade e dedicação na execução das atividades que contribuíram para a formação geral dos estudantes baseada não só no saber, mas também no saber ser, fazer e relacional, capacitação da comunidade em geral e disseminação da investigação produzida pelos docentes e discentes.

ANEXOS

ANEXO I – RECEITAS E DESPESAS

O Orçamento da ESVG constitui-se como um suborçamento do IPV. Os quadros abaixo, refletem a previsão orçamental de receita e de despesa, aquando da elaboração do orçamento, assim como a sua execução. Podemos constatar que no ano de 2019 foi arrecadada mais 202,248,64€ de receita e relativamente à despesa verificou-se um saldo de 90,317,85€ considerando a dotação inscrita em orçamento para o ano 2019.

Tabela ESVG 21 Receitas orçamentadas e executadas, em 2019

Receita	Orçamento	Execução	Diferença
Transferência OE (FF311)	1 848 796,00€	1 848 796,00€	0,00€
Sub-total	1 848 796,00€	1 848 796,00€	0,00€
Receita Própria (FF513):			
Propinas	484 371,00€	663 612,27€	179 241,27€
Taxas/Juros/Multas e Penalidades Diversas	79 000,00€	87 508,50€	8 508,50€
Transferências Correntes	0,00€	1 445,00€	1 445,00€
Venda de Bens	1 500,00€	17,00€	-1 483,00€
Aluguer de Espaços e Equipamentos	1 500,00€	335,00€	-1 165,00€
Outros serviços	5 000,00€	19 783,81€	14 783,81€
Venda de bens Investimento	0,00€	650,00€	650,00€
Reposições não abatidas ao pagamento	0,00€	268,06€	268,06€
Sub-total	571 371,00€	773 619,64€	202 248,64€
Saldos na posse do Serviço (FF522)			
Saldos	33 000,00€	33 000,00€	0,00€
Sub-total	33 000,00€	33 000,00€	0,00€
Total Geral	2 453 167,00€	2 655 415,64€	202 248,64€

Fonte: Relatório de Atividades, ESVG (2019)

Tabela ESVG 22 Receitas orçamentadas e executadas, em 2019

Receita	Orçamento	Execução	Diferença
Fonte Financiamento FF311:			
Despesas com Pessoal	1 848 796,00€	1 825 310,52€	-23 485,48€
Sub-total	1 848 796,00€	1 825 310,52€	-23 485,48€
Fonte Financiamento FF513:			
Despesas com Pessoal	225 204,00€	225 555,40€	351,40€
Aquisição de Bens e Serviços	326 167,00€	186 643,27€	-139 523,73€
Outras Despesas	0,00€	1 171,45€	1 171,45€
Despesas de capital	20 000,00€	105 696,09€	85 696,09€
Sub-total	571 371,00€	519 066,21€	-52 304,79€
Fonte Financiamento FF522:			
Aquisição de bens e serviços	33 000,00€	18 472,42€	-14 527,58€
Sub-total	33 000,00€	18 472,42€	-14 527,58€
Total Geral	2 453 167,00€	2 362 849,15€	-90 317,85€

Fonte: Relatório de Atividades, ESVG (2019)

ANEXO II – INVESTIMENTOS E INFRAESTRUTURAS

Tabela ESSV 23 Investimentos e Infraestruturas, em 2019

DESCRIÇÃO	LOCAL	VALOR
MESA DE REUNIÃO	Serviços Acadêmicos	190,65€
ESTORES DE ROLO	Gab. Serviços Administrativos	1 920,26€
CABIDE/BENGALEIRO	Salas de Aula	683,92€
ARMÁRIO LABORATÓRIO	Laboratórios	2 932,28€
BANCADA TÉCNICA	Serviço de Saúde	571,95€
BANCADA EM INOX	Sala Triângulo	1 715,85€
MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR (SISTEMA ANTI-FURTO)	Biblioteca	2 675,25€
MICROFONES DE TETO	Laboratórios	2 759,52€
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUDIOVISUAL	Auditório	60 010,35€
MONITOR INTERATIVO	Sala de Aula 7	3 874,27€
PULPITO/MONITOR	Auditório	3 013,50€
ESPIRÓMETRO PORTATIL	Laboratórios	344,40€
BIOMBO TRIPLO	Laboratórios	140,22€
APARADOR DE PAPEL ROTATIVO PROFISSIONAL	Serviços Acadêmicos	230,00€
MÁQUINAS DE CALCULAR	Serviços Financeiros	120,54€
AGRAFADOR RAPID	Serviços Acadêmicos	270,60€
FURADOR	Serviços Acadêmicos	209,10€
BIBLIOGRAFIA	Biblioteca	769,32€
EQUIPAMENTO INFORMÁTICO	AS. Administrativos	9 339,49€
EQUIPAMENTO DE REDE	Bastidores	3 267,18€
EMPREITADA DE REFORMOLAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	ESSV	11 685,00€
EMPREITADA DE ADAPTAÇÃO DO LAB. DE PRÁTICAS 2 PARA LAB. COM A SALA DE COMUNICAÇÃO E EXECUÇÃO DE ARRECADAÇÃO DE APOIO AOS MOTORISTAS	ESSV	11 426,76€
TOTAL		117 970,41€

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 24 Consumíveis adquiridos, em 2019

DESCRIÇÃO	LOCAL	VALOR
MATERIAL CONSUMIVEL DE LABORATÓRIO	Aulas Práticas	3 031,05€
TOTAL		3 031,05€

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

ANEXO III – MOBILIDADE ACADÉMICA

Tabela ESSV 25 Mobilidade Docentes e Não docentes, em 2018-2019

Mobilidade	Tipo	Instituição Acolhimento	País	Tipo de Programa	Período	Nº
Erasmus+	Docente Enviado	Universidade de Valladolid	Espanha	STA/com bolsa	2019	1
Erasmus+	Docente Enviado	Universidade de Zadar	Croácia	STA/1 com bolsa + 1 sem bolsa	2019	2
Erasmus+	Docente Enviado	Universidade de La Burgos	Espanha	STA/1 sem bolsa	2019	1
Erasmus+	Docente Enviado	Universidade de Salamanca	Espanha	STA/1 com bolsa	2019	1
Total						5
Erasmus+	Docente Recebido	Kauno Kolegija	Lituânia	STA	2019	1
Total						1
Erasmus+	Não docente enviado	Universidade de Zadar	Croácia	STA/com bolsa	2019	1
Total						1

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 26 Mobilidade Estudantes, 2018-2019

Mobilidade	Estudante	Instituição Acolhimento	País/Cidade	Período/Semestre	Semestre Curricular	Nº
Vasco da Gama	Recebido	Escola Sup. Enfermagem de Coimbra	Coimbra	11/02/2019 a 9/04/2019 2º semestre	2º semestre	1
Total						1
Vasco da Gama	Enviado	Escola Sup. Enfermagem do Porto	Porto	19/11/2018 a 08/02/2019 1º semestre	7º semestre	4
Vasco da Gama	Enviado	Escola Sup. Enfermagem do Porto	Porto	11/03/2019 a 12/07/2019 1º semestre	8º semestre	4*
<i>*1 estudante apenas cumpriu o 1º EC do 2º semestre</i>						Total 8
Erasmus+	Recebido	Universidade de Burgos	Espanha	22/10/2018 a 08/02/2019 1º Semestre		1
Erasmus+	Recebido	Kaunas University of Applied Sciences	Lituânia	03/12/2018 a 31/01/2019 1º Semestre	2º Semestre	2
Erasmus+	Recebido	Turku University	Finlândia	07/01/2018 a 15/03/2019 1º Semestre	5º e 6º Semestre	1
Erasmus+	Recebido	Oslo Metropolitan University	Noruega	11/03/2019 a 07/06/2019 2º Semestre	8º Semestre	3
Erasmus+	Recebido	Kauno kolegija	Lituânia	01/05/2019 a 31/06/2019 2º Semestre	4º Semestre	3
Erasmus+	Recebido	Riga Medical College	Letónia	04/02/2019 a 05/04/2019 2º Semestre	4º Semestre	1
Erasmus+	Recebido	Institut de Formation Interhospitalier Théodore Simon	França	01/04/2019 a 31/05/2019 2º Semestre	4º Semestre	1
Erasmus+	Recebido	Katholieke Hogeschool VIVES	Bélgica	11/02/2019 a 19/04/2019 2º Semestre	5º Semestre	2
Total						14
Erasmus+	Enviado	Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro	Itália	19/11/2018 a 08/02/19 1º semestre	7º semestre	4
Erasmus+	Enviado	Erasmus Hogeschool Brussel	Bélgica	19/11/2018 a 08/02/19 1º semestre	7º semestre	1
Erasmus+	Enviado	Universidade de Burgos	Espanha	19/11/2018 a 08/02/19 1º semestre	7º semestre	3
Total						8

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela ESSV 27 Mobilidade Estudantes, 2019-2020

Mobilidade	Tipo	Instituição Acolhimento	País/Cidade	Período/Semestre	Semestre Curricular	Nº
Vasco da Gama	Recebido	Escola Sup. Enfermagem de Coimbra	Coimbra	16/09/2019 a 15/11/2019 1.º semestre	4.º Ano (anual)	1
Total						1
Vasco da Gama	Enviado	Escola Sup. Enfermagem do Porto	Porto	18/11/2019 a 7/02/2020 1.º semestre	7º semestre	2
Total						2
Erasmus+	Recebido	Western Norway University	Noruega	21/10/2019 a 13/12/2019 1.º Semestre	4.º e 6.º Semestres	2
Erasmus+	Recebido	Universidad de Jaen	Espanha	16/09/2019 a 07/02/2020 1.º Semestre	4.º Semestre	2
Erasmus+	Recebido	Universidade de Burgos	Espanha	16/09/2019 a 07/02/2020 1.º Semestre	4.º e 5.º Semestres	2
Erasmus+	Recebido	Hogeschool VIVES	Bélgica	23/09/2019 a 25/10/2019 1.º Semestre	5.º Semestre	1
Total						7
Erasmus+	Enviado	Kauno Kolegija	Lituânia	15/11/2019 a 7/02/2020	7º semestre	4
Erasmus+	Enviado	Riga Medical College	Letónia	18/11/2019 a 07/02/2020	7º Semestre	3*
Erasmus+	Enviado	Vives Katholiec Hogeschool	Bélgica	18/11/2019 a 07/02/2020	7º semestre	3
Erasmus+	Enviado	Università degli Studi del Piemonte Orientale Amadeo Avogrado	Itália	14/11/2019 a 07/02/2020	5º semestre	3
<i>*1 estudante apenas cumpriu o 1º EC do programa</i>						Total 13

ANEXO IV – INFORMAÇÕES ACADÉMICAS

Tabela ESSV 28 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Vagas	Inscrito	inscrito no 1.º ano	1.º ano 1.ª vez	CNA	Outros Regimes	Diplomado
Enfermagem	111	389	105	284	87	24	79
Total	111	389	105	284	87	24	79

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 29 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Inscritos	Diplomado
Enfermagem Comunitária	20	3
Enfermagem de Reabilitação	1	13
Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria	20	6
Enfermagem em Saúde Materna, Ginecologia e Obstetrícia	19	6
Enfermagem Médico-cirúrgica	43	23
Total	103	51

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Tabela ESSV 30 Estudantes inscritos nas Pós-licenciaturas e pós graduações, em 31/12/2019

Cursos	Tipo	Inscrito	Diplomado
Cuidados Paliativos e Fim de Vida	Pg	54	22
Gestão e Administração de Serviços de Saúde	Pg	136	101
Osteopatia	Pg		12
Tratamento de Feridas e Regeneração Tecidual	Pg	40	0
Enfermagem de Saúde Familiar	Pg	31	23
Enfermagem do Trabalho	Pg		16
Especialização em Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria	Pl	20	0
Especialização em Enfermagem de Saúde Materna e Obstetrícia	Pl	22	6
Especialização em Enfermagem de Reabilitação	Pl	35	13
Especialização em Enfermagem Comunitária	Pl	20	3
Especialização em Enfermagem Médico-cirúrgica	Pl	44	23
Especialização em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediatria	Pl	23	6
Total		425	225

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

ANEXO V – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Participação em eventos Nacionais com apresentação de comunicação em poster

- Albuquerque, C., Pereira, C., Martins, R., Silva, D., Cabral, L., Ferreira, M., & Equipa ProjetoMAISaudeMental. (2019, julho). *Monitoring and mental health indicators of assessment of children and adolescents: Evidence of a project*. Poster apresentado no Ciência 2019 - Encontro de Ciência e Tecnologia em Portugal, Lisboa, Portugal.
- Florença, S.G., Ferrão, A.C., Ferreira, M., Duarte, J., Nunes, B., Morais, P., ... Guiné R. (2019, maio). *Study about eating habits of Higher Education students*. Póster apresentado no XVIII congresso da Nutrição, Porto, Portugal.
- Gonçalves, A.M., Cabral, L., Ferreira, M., Florentim, R.J., Reis, M. (2019, setembro). *Ansiedade, depressão e declínio cognitivo em idosos institucionalizados*. Póster apresentado no XVII Curso pós-graduado em Envelhecimento: Geriatria Prática, organizado pela Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal.
- Lourenço, D., & Coutinho, E. (2019, outubro). *Prevalência do Aleitamento Materno Exclusivo e determinantes ao primeiro mês de vida*. Póster apresentado no Congresso de Saúde Materna e Obstétrica “Nascer em Família: O Desafio da Inovação”, Póvoa de Varzim, Portugal.
- Martins, R., Carvalho, N. (2019, setembro). *Determinantes da Esperança em Idosos*. Póster apresentado no XVII Curso pós-graduado em Envelhecimento: Geriatria Prática, organizado pela Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra..
- Mota, M., Cunha, M. Santos, M.R., Campos, R., Santos, E., & Silva, M. (2019, novembro). *Eficácia do tratamento da dor nas vítimas de trauma em contexto de Suporte Imediato de Vida*. Póster apresentado no II Simpósio de Investigação em Enfermagem: da visão à implementação. Núcleo de Investigação em Enfermagem, CHUC, Coimbra, Portugal.
- Pina, F.F., Cunha-Nunes, M.M.J., Ribeiro, O.P., Vieira-Silva, M.M., Pina, D.M.S.C., Nunes, C.S., ... Rosário, M. H. (2019, setembro). *Doente Idoso Paliativo em fim Vida SU*. Póster apresentado no XVII Curso Pós-Graduado sobre Envelhecimento – Geriatria Prática. Coimbra, Portugal.
- Silva, D., Martins, H., Duarte, J., Silva, E., & Ferreira, C. (2019, abril). *Comportamentos de Violência nos Serviços de Urgência*. Poster apresentado no IV Congresso Insular de Enfermagem Madeira Açores 2019 – Valueadded Nursing Care, no Funchal, Madeira, Portugal.
- Silva, E., Branco, S., Silva, D., & Rodrigues, C. (2019, abril). *Erros de Medicação em Pediatria: Estratégias de Prevenção adotadas pelos Enfermeiros*. Póster apresentado no IV Congresso Insular de Enfermagem Madeira Açores 2019 – Valueadded Nursing Care, no Funchal, Madeira, Portugal.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Participação em eventos Nacionais com apresentação oral

- Aparício, G. (2019, junho). *Alta Segura: uma História com 15 anos*. Comunicação oral apresentada no âmbito da Conferência “Alta Segura – Bebê Seguro, Jovem com Futuro; Uma História com 15 anos!” realizada Centro Hospitalar Tondela-Viseu.
- Cabral, L., Ferreira, M., Duarte, J.C., Campos, S., Gonçalves, A.M. (2019, junho). *Suporte social e saúde mental positiva nas estudantes do ensino superior*. Comunicação oral apresentada no X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia, Universidade da Madeira, Funchal, Portugal.
- Campos, S., Gonçalves, C.S.P., Ferreira, M., & Duarte, J. (2019, junho). *Apego e participação do pai no nascimento*. Comunicação oral apresentada no X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia. Funchal, Portugal.
- Cardoso, A.P., Ferreira, V., Leal, M., Ferreira, M., & Guiné, R. (2019, junho). *Percepções sobre alimentação saudável e fatores emocionais ligados ao comportamento alimentar: Um estudo envolvendo Portugal, Brasil e Argentina*. Comunicação oral apresentada no X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia. Funchal, Portugal.
- Chaves, C. (2019, janeiro). *Agricultura familiar, agricultura biológica e desenvolvimento rural, realizado no âmbito do projeto Pontes entre a Agricultura Familiar e a Agricultura Biológica*. Comunicação oral. Viseu, Portugal.
- Gonçalves, A.M. (2019, outubro). *O choque do suicídio*. Comunicação oral apresentada nas Jornadas Educar para a Morte, organizadas pelo IEAC – GO, Viseu, Portugal.
- Martins, R. (2019, maio). *Maus tratos em idosos*. Comunicação oral apresentada na Conferência Vulnerabilidades Sociais ... Caso de maus tratos em idosos, Junta de Freguesia em Parceria com a ESSV, Viseu, Portugal.
- Martins, R. (2019, maio). *Vulnerabilidades e desafios sociais: reflexões sobre os Maus Tratos em Idosos*. Comunicação oral apresentada no V Congresso Cuidados multifocais em tempo de Senescência, Castelo Branco, Portugal.
- Martins, R. (2019, novembro). *Envelhecer pode ser bom*. Comunicação oral apresentada na Conferência Envelhecer pode ser Bom organizada pelo Conselho Académico da USAVIS, Viseu, Portugal.
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Abrantes, T., & Cruz, R. (2019, maio). *Gestão da fluidoterapia endovenosa no socorro pré-hospitalar as vítimas de trauma*. Comunicação oral apresentada no 3º Evento Científico – Emergência Pré-hospitalar vs. Urgência Hospitalar, Castelo Branco, Portugal.
- Pina, F.F., Cunha-Nunes, M.M.J., Ribeiro, O.P., Vieira-Silva, M.M., Pina, D.M.S.C., Nunes, C.S., ... Dias, M. A.G.P. (2019, setembro). *A pessoa com 80 e mais anos no SU*. Comunicação oral apresentada no XVII Curso Pós-Graduado sobre Envelhecimento – Geriatria Prática. Coimbra, Portugal.
- Plácido, A., Gomes, D., Mó, R., Morgado, M., Simões, J.L., Amaral, O., Lima, F., Fernandes, I., Herdeiro, M.T., & Roque, F. (2019, dezembro). *Projeto MedElderly – desenvolvimento de uma intervenção para diminuir problemas relacionados com medicamentos na população idosa*. Comunicação oral apresentada nas IV Jornadas de Educação e Investigação em Saúde na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda, Guarda, Portugal.
- Silva, E., Aparício, G. & Bica, I. (2019, outubro). *Contributo dos enfermeiros para a promoção da saúde mental das crianças: uma revisão integrativa*. Comunicação oral apresentada no 1º Encontro de Saúde Infantil e Pediátrica de Viseu, no Auditório do Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE, Viseu, Portugal.
- Tavares, M., Andrade, A., Bica, I., Albuquerque, C. & Martins, R. (2019, maio). *A importância da família no cuidar: determinantes na atitude dos Enfermeiros*. Comunicação oral apresentada na Conferência “O Enfermeiro no SNS: na família e na comunidade”, Viseu.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Participação em eventos Internacionais com apresentação de comunicação em poster

- Alves, A., Lopes, A., Teixeira, F., Ferreira, M., Correia, R., Condeço, L., & Aparício, G. (2019, junho). *Boas Práticas na Prevenção de Acidentes na Criança*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- António, C., Cunha, A., Santos, E., Cunha, M., & Duarte, J. (2019, junho). *Estudo Psicométrico da Escala - Práticas de Enfermagem na Gestão da Dor*. Póster apresentado no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde. Escola Superior de Saúde de Viseu: Projeto Mais Saúde Mental. ESSV, Viseu, Portugal.
- Aparício, G., Andrade, L., Duarte, J., Ferreira, M., & Bento, M. (2019, abril). *Barriers to breastfeeding in a sample of portuguese mothers*. Póster Apresentado no 14th International Breastfeeding and Lactation Symposium, London.
- Aparício, G., Duarte, J., Silva, E., Bica, I., Ferreira, M., & Albuquerque, C. (2019, fevereiro). *Recursos internos do Healthy Kids Resilience Assesment: estudo de validação em crianças/adolescentes Portugueses*. Póster apresentado no 3rd International Congress sobre Inteligência Emocional: Educação, Inclusão e Desenvolvimento, realizado na Escola Superior de Saúde de Bragança, Bragança, Portugal.
- Bica, I.; Andrade, A.; Caessa, D.; Rodrigues, I.; Figueiredo, H. (2019, maio). *Estudo de Caso – Família com filhos em idade escolar e o nascimento de um irmão!* Póster apresentado no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado na NursID Week 2019 - Semana de Investigação em Enfermagem, na Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal.
- Bordalo, T., Martins, S., Barroco, I., Fernandes, D., Ramos, A., Bica, I., Pissara, P. (2019, junho). *Processo de Enfermagem à Criança e Família com Perturbação do Sono*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Casimiro, A., Silva, C., Lopes, J., Fernandes, L., Gomes, M., Martins, M.P., & Aparício, G. (2019, junho). *Atendimento à Criança/Família em Regime Ambulatório*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education. ESSV, Viseu, Portugal.
- Chaves, C. (2019, junho). *Influência das características obstétricas e maternas na prevalência do aleitamento materno*. Póster apresentado no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Salamanca, Espanha.
- Coimbra, V., Marques, E., & Chaves, C. (2019, setembro). *Fatores de Risco para as Quedas em Idosos Residentes numa Comunidade Rural*. Póster apresentado na XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) e XVIII Congresso de la Sociedad Española de Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS), Oviedo, Espanha.
- Correia, S., Aparício, G., Condeço, L., & Martins, M.P. (2019, junho). *Gestão da Dor para a Qualidade dos Cuidados de Enfermagem em Pediatria*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education. ESSV, Viseu, Portugal.
- Cruz, C., Graça, A., Ferreira, M., Campos, C., Ribeiro, O., Amaral, ... Martins, R. (2019, junho). *Identificação de Emoções e Sentimentos: Estudo Explicatório com alunos do Ensino Básico*. Poster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education. ESSV, Viseu, Portugal.
- Cunha, M., Duarte, J., Rocha, A., Serrano, A., Melriça, B., & Gomes, M. (2019, março). *Emoções vivenciadas pelos estudantes do ensino superior*. Póster apresentado no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, ESSV, Viseu, Portugal.
- Cunha, M., Gonçalves, A., Duarte, J., Gomes, B., Eduardo, C., Pereira, D., Faria, J., Macedo, J., Gomes, M., & Tejo, M. (2019, junho). *Estudo Psicométrico da Escala de Qualidade de Vida em Crianças e Adolescentes*. Póster apresentado no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Cunha, M., Mota, M., Santos, M. R., Duarte, J., Rocha, A. R., Rodrigues, A., Gonçalves, C., Ribeiro, R., Sobreira, S., Sobreira, S., Antunes, A. (2019, março). *Conhecimentos e barreiras sobre a gestão da dor*. Póster apresentado no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, ESSV, Viseu, Portugal.
- Cunha, M., Pereira, A., Seixas, E., Ferreira, J., Andrade, M., Correia, M., & Alves, P. (2019, abril). *Inventory of problematic situations involving children and adolescents*. Póster apresentado no Annual Meeting 2019 - Primary Health Care: Challenges and Opportunities, ESTSC, Coimbra Portugal.
- Duarte, J., Cunha, M., Gonçalves, G., Gomes, B., Eduardo, C., Pereira, D., Faria, J., Macedo, J., Gomes, M., Tejo, M. (2019, junho). *Estudo psicométrico da escala de qualidade de vida em crianças e adolescentes*. Póster apresentado no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Ferreira, M., Aparício, A., Silva, E., Campos, S., Duarte, J., & Amaral, O. (2019, junho). *Resiliência das Crianças e Adolescentes: Percepção dos Pais*. Póster apresentado no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Ferreira, M., Duarte, J., Campos, S., & Dias, H. (2019, maio). *Health Literacy in 3rd cycle Schoolchildren: Preliminary study in a North interior school of Portugal*. Póster apresentado no 1st International Congress on Health Literacy – Paradigms and Knowledge in “Diverse” Contexts, Santarém, Portugal.
- Galvão, D., Silva, E., Apóstolo, J., Ferreira, M., & Alves, O. (2019, abril). *Project: Day care centers that promote breastfeeding*. Póster apresentado no 14th International Breastfeeding and Lactation Symposium, London, England.
- Gonçalves, A., Sequeira, C., Ferreira, M., Cabral, L., Chaves, C. (2019, junho). *Ansiedade e depressão em idosos institucionalizados*. Póster apresentado no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Lima, A.M., & Aparício, G. (2019, julho). *Inclusive physical education: an analysis of the public schools network in a brazilian municipality*. Póster apresentado no EDULEARN 2019 - 11th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies”, Palma de Maiorca, Espanha.
- Martins, M.P.; Aparício, G.; & Bica, I. (2019, maio). *Identificar práticas de enfermagem de qualidade no ambulatório em pediatria: revisão sistemática da literatura*. Póster apresentado no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado na NursID Week 2019 - Semana de Investigação em Enfermagem, na Escola Superior de Enfermagem do Porto,

Porto, Portugal.

- Martins, M.P.; Aparício, G.; Condeço, L., & Correia, S. (2019, junho). *Cuidados de Enfermagem de Qualidade em Hospital-de Dia Pediátrico*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Martins, R., Carvalho, Batista, S., N., Albuquerque, C., Martins, C., & Campos, S. (2019, abril). *Gratidão em Adolescentes*. Póster apresentado no X International Congress of Child and Adolescent Psychology, Lisboa, Portugal.
- Martins, R., Carvalho, N., Andrade, A., Batista, S., & Campos, S. (2019, maio). *Risk of Falling in Institucionalizado Elderly: A reality with increasing Risk*. Póster apresentado no Well-being Intervention (ICHWBI 2019), Viseu, Portugal.
- Martins, R., Carvalho, N., Batista, S., Albuquerque, C., & Campos, S. (2019, abril). *Lesões musculares em Jovens Atletas de Alta Competição*. Póster apresentado no X International Congress of Child and Adolescent Psychology, Lisboa, Portugal.
- Martins, S., Barroco, I., Pereira, J., Bordalo, T., Fernandes, D., Ramos, A., Bica, I., Pissarra, P. (2019, junho). *Processo de Enfermagem à Criança e família com PEA*. Poster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Mendes, A., Cunha, M., Cunha, A., & Oliveira, O. (2019, março). *Tentativas de sorriso, para além das dificuldades*. Póster apresentado no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., & Santos, E. (2019, janeiro). *Medidas de Aquecimento na Prevenção da Hipotermia no Pré-hospitalar a Pessoas Vítimas de Trauma – Protocolo de Revisão Scoping*. Póster apresentado no I Encontro Internacional e VI Encontro Nacional dos Enfermeiros Especialistas de Enfermagem Médico-cirúrgica. Ordem dos Enfermeiros, Coimbra, Portugal.
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., Neves, H., & Abrantes, T. (2019, maio). *Consensus must be found on intravenous fluid therapy management in trauma patients*. Poster apresentado no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem - NURSID 2019, Porto, Portugal.
- Nunes, D., Rodrigues, R., Assis, C., Mariana, M., Magueijo, R., Oliveira, S., Gil, A. & Bica, I. (2019, junho). *Cuidados Paliativos em Pediatria*. Poster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Oliveira, J., Rodrigues, J., & Albuquerque, C. (2019, abril). *The efficacy of cryotherapy following total knee arthroplasty*. Poster apresentado no Annual Meeting 2019, Coimbra, Portugal.
- Pina, F., Cunha, M., Ribeiro, O., Vieira, M., Pina, Dulce, Nunes, C., & Santos, M. (2019, junho). *Determinantes de Utilização Não Apropriada do Serviço de Urgência. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.*
- Cunha, M., Mota, M., Santos, M.R., Duarte, J., Rocha, A., Rodrigues, A., Goncalves, C., Ribeiro, R., Sobreira, S. & Pereira, S. (2019, março). *Gestão da Dor - Revisão Integrativa da Literatura*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal.
- Pinto, I., Martins, R., Brito, S., Komarova, V., Almeida, E., Aparício, G., & Bica, I. (2019, junho). *Adesão ao Regime Terapêutico em Pediatria*. Poster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Ribeiro, A., Pereira, A., Azevedo, C., Pereira, H., Teixeira, V., Condeço, L., & Aparício, G. (2019, junho). *Abordagem dos Maus-Tratos na Infância em Portugal*. Poster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Ribeiro, J.F., Ferreira, D.M., Gonçalves, A.M. (2019, maio). *Ansiedade, depressão e stress em familiares cuidadores de pessoas em programa de substituição com metadona*. Póster apresentado no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado no NursID week, na ESEP, Porto, Portugal.
- Rodrigues P., Ferreira M., Aparício G., & Dias H. (2019, julho). *Literacia em saúde: alimentação e consumos nocivos dos alunos do ensino básico e ensino secundário da zona centro de Portugal*. Póster apresentado no EDULEARN 2019 - 11th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies”, Palma de Maiorca, Espanha.
- Roque, F., Plácido, A.I., Simões, J.L., Amaral, O., Plácido, C., Fonseca, A.M., ... Herdeiro, M.T. (2019, setembro). *Questionnaire design to assess patient-related causes of drugrelated problems in older patients*. Póster eletrónico apresentado na XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) e XVIII Congresso de la Sociedad Española de Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS), Oviedo, Espanha.
- Santos, A., Tojal, A., Ângela, R., Carvalho, E., Guedes, D., Martins, M.P., & Aparício, G. (2019, junho). *Preparação do Regresso a Casa da Criança e Família: Identificação de Boas Práticas de Enfermagem*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Silva, C., Rodrigues, G., Antunes, P., Valente, R., Marques, T., Ferro, V., ... Aparício, G. (2019, junho). *Entrevista de Acolhimento à Criança/Família*. Póster apresentado no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSV, Viseu, Portugal.
- Silva, E. Batista, M., & Silva, D. (2019, julho). *Nurses' perception of the code of ethics*. Póster apresentado no 7th International Conference on Ethics Education, na Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal.
- Silva, E., Gameiro, F. & Silva, D. (2019, junho). *Comparação das temperaturas axilares e cutâneas em recém-nascidos prematuros: contributos para a prática de cuidados*. Póster apresentado na 15ª Conferência Internacional de Investigação em Enfermagem - A Saúde como um Direito Humano. Da Investigação à Liderança e Inovação Clínica, na Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Portugal.
- Silva, E., Silva, D. & Andrade, A. (2019, junho). *O ensino da história de enfermagem portuguesa: partilha de uma experiência*. Póster apresentado na 15ª Conferência Internacional de Investigação em Enfermagem - A Saúde como um Direito Humano. Da Investigação à Liderança e Inovação Clínica, na Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Portugal.

Participação em eventos Internacionais com apresentação de comunicação oral

- Albuquerque, C. (2019, junho). *Instrumentos de medida validados para a população idosa portuguesa*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Salamanca, Espanha.
- Albuquerque, C., Cunha, M., Matos, C., Capela, C., Mendes, M., Gomes, M., ... Monteiro, V. (2019, junho). *Fatores de Risco para a Saúde Mental Infantojuvenil: Conhecimentos dos Agentes Educativos*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Albuquerque, C., Ferreira, N. & Andrade, A. (2019, junho). *Impacto de um programa de exercício físico na aptidão física de seniores portugueses*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Salamanca, Espanha.
- Albuquerque, C., Rua, M., Freixo, V., Ravara, S., Condiño, M., Aguiar, P., & Bonito, J. (2019, junho). *Formação Pré-graduada em Medicina Dentária: Competências na área da Prevenção e do Tratamento do Tabagismo*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Albuquerque, C., Tavares, R., Nascimento, M., Rodrigues, C., Albuquerque, S., & Albuquerque, C. (2019, junho). *Complicações associadas à gestação: estudo da sua prevalência*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Amaral, A., Coutinho, E., & Duarte, J. (2019, junho). *Submeter-se a histerectomia? Motivos E desconfortos vivenciados pelas mulheres*. Comunicação oral apresentada I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Amaral, O., Silva, D., Aparício, G., Gonçalves, A., Pires, S., Cruz, C., & Gil, N. (2019, junho). *ProMenteSã: Formação de professores para promoção da saúde mental na escola*. Comunicação oral apresentada no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, Viseu, Portugal.
- Amaral, O., Veiga, N., Nelas, P., Coutinho, E., & Chaves, C. (2019, junho). *Automedicação na comunidade: Um problema de saúde pública*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Salamanca, Espanha.
- Andrade, A., Coimbra, A.S., Silva, J., Silva, M., Fonseca, P., Martins, R., & Albuquerque, C. (2019, junho). *Competência emocional e funcionalidade familiar em estudantes do ensino superior*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Andrade, A., Dias, A., Santos, J., Ferreira, V., Bica, I. & Chaves, C. (2019, maio). *Satisfação dos enfermeiros dos cuidados de saúde primários na realização de visita domiciliária*. Comunicação oral apresentada no XI Encontro do Dia Internacional da Família: Famílias e Ação Climática, Coimbra, Portugal.
- Andrade, A., Duarte, J., Cruz, C., Albuquerque, C., & Chaves, C. (2019, junho). *Inteligência emocional em idosos portugueses*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Salamanca, Espanha.
- Andrade, A., Pereira, D., Faria, J., Erbert, L., Lobo, M. & Bica, I. (2019, outubro). *Competência emocional dos estudantes do ensino superior e funcionalidade familiar*. Comunicação oral apresentada no 2º Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar & 1º Congresso Ibérico de saúde familiar, Lisboa, Portugal.
- Aparício, G., Bica, I., Chaves, C., Cunha, M., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019, junho). *Ziki em Casa: Um Programa de Promoção das Competências Parentais*. Comunicação oral apresentada no âmbito do I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSH, Viseu, Portugal.
- Aparício, G., Duarte, J., Ferreira, M., Rodrigues, P., & Freitas, J. (2019, novembro). *Promover estilos de vida saudáveis: implementação de um programa de intervenção na comunidade*. Comunicação oral apresentada no 1º Congresso Internacional de Enfermagem em Cabo Verde: 10 anos de formação superior, construção, percurso e perspetivas, Universidade de Cabo Verde, Cidade da Praia.
- Aparício, G., Ferreira, M., Duarte, J., Silva, E., Cunha, M., Bica, I., ... Cabral, L. (2019, junho). *Estudo comparativo da perceção de resiliência por pais e crianças/adolescentes*. Comunicação oral apresentada no âmbito do I International Congress on Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSH, Viseu, Portugal.
- Araújo, J., Almeida, S., Coutinho, E., Parreira, V., Chaves, C., & Nelas, P. (2019, julho). *Women's Perception of Risk Factors and Prevention of Cervical Cancer. Ethical issues and the importance in nursing Education*. Comunicação oral apresentada na 7th International Conference on Ethics Education, Porto, Portugal.
- Areias, F., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019, janeiro). *Impacto dos Exercícios Excêntricos na Tendinopatia do Tendão de Aquiles: Revisão Sistemática da Literatura*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação "Reabilitar para a Vida", Viseu, Portugal.
- Bica, I., Andrade, A., Chaves, C. & Esteves, I. (2019, outubro). *Apoio da Rede Social de Suporte às famílias com um elemento vulnerável: ecomapa*. Comunicação oral apresentada no 2º Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar & 1º Congresso Ibérico de saúde familiar, Lisboa, Portugal.
- Bica, I., Pinho, L., Silva, E., Aparício, G., Duarte, J., Costa, J., & Albuquerque, C. (2019, junho). *Influência Sociodemográfica na Qualidade de Vida Relacionada com a Saúde dos Adolescentes*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Branco, H., Cunha, M. & Duarte, J. (2019, março). *Padrão Emocional dos Idosos - Benefícios da Esperança*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal.
- Camelo, L., Bica, I., Silva, E., Costa, J., Coutinho, E., Cruz, C., Ribeiro, O., Ferreira, M. (2019, junho). *Estratégias de Promoção de Saúde Mental em Adolescentes: Revisão Sistemática*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Campos, S., Aparício, G., Ferreira, M., Ribeiro, O., Costa, S., Duarte, J., ... Albuquerque, C. (2019, junho). *Programa de Educação Sócio-Emocional em Alunos do Ensino Básico: Estudo de Intervenção com Avaliação Antes e Depois*. Comunicação Oral apresentada no âmbito do I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, ESSH, Viseu, Portugal.
- Campos, S., Pinto, F., & Ferreira, M. (2019, junho). *Atitudes dos Pais de Crianças sem Perturbações do Neurodesenvolvimento*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na ESSH, Viseu, Portugal.
- Campos, S., Ribeiro, C., Ramalhe, A., Couceiro, A.P., Ferreira, M., & Martins, C. (2019, abril). *Contributo da arte no desenvolvimento socioemocional em idade escolar*. Comunicação oral apresentada no X Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do

Adolescente, Lisboa, Portugal.

- Carvalho, R. Albuquerque, C., Martins, R., Paulo, M., & Areias, F. (2019, junho). *Efetividade dos Programas Reabilitação Cardíaca 'Home Based' - Revisão Sistemática da Literatura*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde. Viseu, Portugal.
- Coelho, E., Andrade, C., Gonçalves, F., Teixeira, M., Lordelo, V., & Coutinho, E. (2019, junho). *O foco no autocuidado: de orem à terminologia CIPE 2017*. Comunicação oral apresentada I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Coimbra, V., Marques, E., & Chaves, C. (2019). *Dependencia y riesgo de caídas en las personas mayores residentes en una comunidad rural*. Comunicação oral apresentada no Parainfo Digital, 13(30). Recuperado a partir de <http://ciberindex.com/c/pd/e30093>
- Costa, J., Bica, I., Andrade, A., Cabral, L., Costa, J., Albuquerque, C. (2019, junho). *Agressividade em Meio Escolar e Estilos Educativos Parentais*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Coutinho, E. (2019, julho). *A eficácia da crioterapia no perineo para alívio da dor no pós-Parto*. Comunicação oral apresentada no 8º Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa, Lisboa, Portugal.
- Coutinho, E. (2019, julho). *Práticas preventivas nos cuidados ao coto umbilical do recém-nascido – uma revisão integrativa da literatura*. Comunicação oral apresentada no 8º Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa, Lisboa, Portugal.
- Cunha, M. & Albuquerque, C. (2019, novembro). *Consumo de substâncias estimulantes versus perturbações do sono em Estudantes do ensino superior*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional PPSINFAD / XXVII Congresso Internacional INFAD, Braga, Portugal.
- Cunha, M., & Branco, H. (2019, junho). *Impacto da Espiritualidade no padrão emocional da pessoa idosa*. Comunicação oral apresentada na 15ª Conferência Internacional de Investigação em Enfermagem - A saúde como direito humano. Da investigação à liderança e inovação clínica! APE, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Portugal.
- Cunha, M., Gonçalves, A., Duarte, J., Gomes, B., Eduardo, C., Pereira, ... Tejo, M. (2019, junho). *Estudo psicométrico da escala de qualidade de vida em crianças e adolescentes*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental, e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Dias, A.G., Bessa, J., Teixeira, S., Ferreira, V., Santos, J., Laranjeira, V., ... Gonçalves, A. (2019, junho). *Perceção do papel e importância do enfermeiro na Saúde Mental na comunidade*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Ferreira, M., Cabral, L., Campos, S., Duarte, J., Chaves, C., & Guiné, R. (2019, maio). *Performance de aprendizagem e o abandono escolar no ensino superior*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem, na Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal.
- Ferreira, M., Sequeira, C., Tavares, S., & Duarte, J. (2019, novembro). *Literacia Em Saúde E Empoderamento Da Mulher Grávida Na Zona Centro De Portugal*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem em Cabo Verde, Cabo Verde.
- Figueiredo, M.C., Dias, H., Amendoeira, J., Spínola, A., Godinho, C., André, C., ... Quaresma, J.C. (2019, junho). *Desafio e Inovação em Literacia para a Saúde nos Jovens*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na ESSH, Viseu, Portugal.
- Galvão, D., Silva, E., & Apóstolo, J. (2019, junho). *Práticas de administração e de armazenamento do leite materno e condições estruturais e rotinas de acolhimento de creches/jardins de infância públicas e privadas dos concelhos de Coimbra e Viseu*. Comunicação oral apresentada no 2º Congresso Brasileiro Mame Bem, Belo Horizonte, Brasil.
- Galvão, D., Silva, E., Apóstolo, J., Ferreira, M., & Alves, O. (2019, junho). *Projeto - promover a amamentação em creches/jardins de infância*. Comunicação oral apresentada no 2º Congresso Brasileiro Mame Bem, Belo Horizonte, Brasil.
- Gomes, D., Mó, R., Plácido, A.I., Rodrigues, D.A., Fernandes, I., Amaral, O., ... Roque, F. (2019, novembro). *Fatores de não adesão à terapêutica na população idosa polimedicada em regiões envelhecidas Portugal*. Comunicação apresentada ao 1º Congresso Internacional Comunidades Envelhecidas Desafios Para o Desenvolvimento, Castelo Branco, Portugal.
- Gomes, D., Rodrigues, D.A., Mó, R., Plácido, A.I., Fernandes, I., Amaral, O., ... Roque, F. (2019, novembro). *Perfil de consumo de medicamentos, por idosos polimedicados, em regiões envelhecidas do Centro de Portugal*. Comunicação apresentada ao 1º Congresso Internacional Comunidades Envelhecidas Desafios Para o Desenvolvimento, Castelo Branco, Portugal.
- Gonçalves, A., Sequeira, C., Chaves, C., Guedes, P.L., Cabral, L., & Ferreira, M. (2019, junho). *Bullying nos alunos do 2º ciclo do ensino básico*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Gonçalves, A.M. (2019, outubro). *Programa de capacitação dos enfermeiros em literacia em saúde mental positiva*. Comunicação oral apresentada no X Congresso Internacional da ASPESM (Desafios em Saúde Mental), Portalegre, Portugal.
- Gonçalves, A.M., Cabral, L.R., Duarte J.C., Chaves C.B., & Sequeira C.A. (2019, maio). *Literacia em saúde mental nos estudantes de enfermagem*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado no NursID week, na ESEP, Porto, Portugal.
- Martins, M., & Albuquerque, A. (2019, dezembro). *Determinantes de alterações posturais: Contributos da Bio fotogrametria Computorizada*. Comunicação oral apresentada no Congresso internacional de Enfermagem de Reabilitação, Aveiro, Portugal.
- Martins, M., & Limão, R. (2019, janeiro). *Efetividade de um Programa de Exercícios de Enfermagem de Reabilitação no Equilíbrio, Marcha e Independência Funcional em Idosos Hospitalizados*. Comunicação apresentada no Congresso internacional de Enfermagem de Reabilitação, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Martins, M., Carvalho, N., & Campos, S. (2019, julho). *Disfagia em doentes Pós Avc*. comunicação apresentada no XXIX Encontro das universidades Portuguesas, Lisboa, Portugal.
- Martins, M., Carvalho, N., Dinis, A., Batista, S., Albuquerque, C., Andrade, A., & Campos, S. (2019, junho). *Perturbações Músculo-Esqueléticas em adolescentes: Estudo de prevalência e dos fatores determinantes*. Comunicação oral apresentada no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, Viseu, Portugal.
- Martins, R., & Batista, S. (2019, março). *Estudo da funcionalidade familiar percecionada pela Pessoa com doença crónica hospitalizada e a sua relação com o Sofrimento*. Comunicação oral apresentada no Congresso internacional de Enfermagem Médico-Cirúrgica, organizado pela Unidade Científico-Pedagógica de Enfermagem Médico-cirúrgica da ESSH, Viseu, Portugal.
- Matos, C., Capela, C., Mendes, M., Dias, R., Monteiro, V., Cunha, M., ... Ferreira, S. (2019, março). *Onicomicose das unhas dos pés*. Comunicação oral apresentada no I congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal.

- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., Saraiva, C., & Macedo, R. (2019, maio). *Cuidar (avaliar, limpar e proteger) os tegumentos na Assistência Pré-hospitalar em Pessoas Vítimas de Trauma*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem - NURSID 2019, Porto, Portugal.
- Mota, M., Cunha, M., Cunha, I., Melo, F., Alves, M., & Marques, N. (2019, junho). *Enfermagem Pré-hospitalar à Vítima de Trauma: Operacionalização do Modelo de Virgínia Henderson*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., Saraiva, C., & Macedo, M. (2019, março). *Assistência Pré-Hospitalar em Pessoas Vítimas de Trauma*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal.
- Nascimento, A. S., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019, janeiro). *Efeitos da Realidade Virtual na Reabilitação da Pessoa após Acidente Vascular Cerebral: Revisão Sistemática da Literatura*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação "Reabilitar para a Vida", Viseu, Portugal.
- Nelas, P. (2019, junho). *A influência das características obstétricas e maternas na prevalência do aleitamento materno*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Posicionamientos psicológicos: Psicología positiva, mundo actual y realidades psico-socio-educativas. Salamanca, Espanha.
- Nelas, P. (2019, junho). *Intervenções de enfermagem promotoras da amamentação*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Posicionamientos psicológicos: Psicología positiva, mundo actual y realidades psico-socio-educativas. Salamanca, Espanha.
- Nelas, P. (2019, junho). *Investigação-ação sobre VIH-SIDA em estudantes de enfermagem*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Posicionamientos psicológicos: Psicología positiva, mundo actual y realidades psico-socio-educativas. Salamanca, Espanha.
- Nelas, P. (2019, junho). *O tecnostress em profissionais de saúde nos cuidados de saúde primários*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Posicionamientos psicológicos: Psicología positiva, mundo actual y realidades psico-socio-educativas. Salamanca, Espanha.
- Nelas, P. (2019, junho). *Papel do cuidador informal no contexto da hospitalização domiciliária: diagnóstico, implementação e monitorização de intervenção*. Comunicação oral apresentada no XXVI Congresso Internacional de Psicologia INFAD, Posicionamientos psicológicos: Psicología positiva, mundo actual y realidades psico-socio-educativas. Salamanca, Espanha.
- Nelas, P., Duarte, J., Chaves, C., Coutinho, E. & Nelas, J. (2019, junho). *Conhecimento sobre Planeamento Familiar. Impacto das Atitudes Face à Sexualidade e ao Preservativo*. Comunicação apresentada no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, Viseu, Portugal.
- Nelas, P., Duarte, J., Chaves, C., Coutinho, E. & Nelas, J. (2019, junho). *Impacto do Contexto Sociodemográfico e Ginecológico nas Crenças em Saúde Relativas ao Cancro do Colo do Útero*. Comunicação apresentada no I International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, Viseu, Portugal.
- Paixão, S., Aparício, G., Silva, E., Maia, L. (2019, novembro). *Os enfermeiros na promoção de Esperança nos pais de crianças com doença crónica*. Comunicação oral apresentada no II Congresso mundial sobre infância e adolescência - "a convenção sobre os direitos das crianças em debate 30 anos depois, realizado na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Coimbra, Portugal.
- Paulo, F., Ferreira, M., Kock, C., Filho, R. (2019, maio). *Sexualidade da Mulher com Doença Oncológica - contributos das terapêuticas integrativas*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem, na Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal.
- Paulo, M., Albuquerque, C., Martins, R., Areias, F., & Carvalho, R. (2019, junho). *Efetividade dos Programas de Reabilitação Cardíaca na Insuficiência Cardíaca: Revisão Sistemática da Literatura*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde. Viseu, Portugal.
- Pinho, L.G., Pereira, A., Chaves, C., Sequeira, C., Sampaio, F., Ferré-Grau, C., ... Correia, T. (2019, junho). *Experiência emocional na esquizofrenia: relação com a funcionalidade e qualidade de vida*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Qualidade de Vida e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Ribeiro, A., Santos, E., Mota, M., Cunha, M., & Henriques, M. A., (2019, junho). *Efetividade das Intervenções de Telessaúde no Impacto da Artrite Reumatóide: Protocolo de Revisão Sistemática Umbrella*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Rodrigues, C., Albuquerque, C., Martins, R., & Cunha, M. (2019, janeiro). *The Role of the Rehabilitation Nurse in Pain Management*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação "Reabilitar para a Vida", Viseu, Portugal.
- Rua, M., Albuquerque, C., Freixo, V., Ravara, S., Condiño, M., Aguiar, P., & Bonito, J. (2019, junho). *Formação Pré-graduada em Enfermagem: Competências na área da prevenção e do tratamento do tabagismo*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental/V Congresso Nacional de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal.
- Santos, A., Cunha, M., Duarte J., Sebastião, S., & Antunes, A. (2019, março). *Perfil clínico das pessoas que faleceram no Serviço de Urgência*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde (ESSV), Viseu, Portugal.
- Santos, I., Bica, I., Aparício, G., & Silva, E. (2019, maio). *Conhecimentos dos Adolescentes sobre Sexualidade e Afetos*. Comunicação oral apresentada no Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado na NursID Week 2019 - Semana de Investigação em Enfermagem, na Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal.
- Sebastião, S., Cunha, M., Duarte J., Santos, A., Sebastião, R., & Antunes, A. (2019, março). *Tempo de permanência versus nível de risco clínico no serviço de urgência*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional Evidências em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Escola Superior de Saúde, Viseu, Portugal.
- Silva, E., Ferreira C., Rodrigues F. & Galvão, D (2019 novembro). *Memórias e histórias intergeracionais sobre a amamentação: contributos dos enfermeiros*. Comunicação oral apresentada no II Congresso Mundial sobre Infância e Adolescência - "A Convenção sobre os Direitos das Crianças em debate 30 anos depois", na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Coimbra, Portugal.

-
- Silva, E., Santos, O., Silva, D., Duarte, J., & Aparício, G. (2019). *Necessidades dos pais das crianças Hospitalizadas*. Comunicação oral apresentada no 10.º Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens terapêuticas, na Universidade Lusíada de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Silva, E., Silva, D., Aparício, G., Bica, I., Albuquerque, C., & Batista, S. (2019, junho). *Promoção da Saúde das Crianças: Papel dos Enfermeiros na Consulta de Saúde Infantil*. Comunicação oral apresentada no International Congress Quality of Life, Citizenship and Mental Health and the V Congress of Health Education, na Escola Superior de Saúde de Viseu, Viseu, Portugal.
- Silva, I., & Albuquerque, C. (2019, janeiro). *Dotações Percebidas pelos Enfermeiros Especialistas em Enfermagem de Reabilitação em Portugal*. Comunicação oral apresentada no I Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação "Reabilitar para a Vida", Viseu, Portugal.
- Silva, L., Rosário, H., Cunha, M., Lopes, D., Caessa, D., Ferreira, E., ... Barreiro, R. (2019, abril). *Emergency Team Activation Criteria and Results Intervention times and beneficiary profiling*. Annual Meeting 2019 - Primary Health Care: Challenges and Opportunities, ESTSC, Coimbra Portugal.
-

Fonte: Relatório de Atividades, ESVG (2019)

ANEXO VI – PUBLICAÇÕES

Publicações de Artigo em ata de evento científico internacional

- Cardão, C., Parreira, V., & Coutinho, E. (2019). Práticas preventivas nos cuidados ao coto umbilical do recém-nascido – uma revisão integrativa da literatura. *Atas CIAIQ 2019, 8º Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa*, 2, 1590-1599. Acedido em: <https://proceedings.ciaiq.org/index.php/CIAIQ2019/article/view/2371/2277>.
- Gonçalves, A., Parreira, V., & Coutinho, E. (2019). A eficácia da crioterapia no períneo para alívio da dor no pós-Parto. *Atas CIAIQ 2019, 8º Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa*, 2, 1655-1664. Acedido em: <https://proceedings.ciaiq.org/index.php/CIAIQ2019/article/view/2396/2295>
- Nunes, C., Chaves, C., & Duarte, J. (2019). Socio-demographic characteristics of nursing students and the prevalence of physical activity. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health; Castelo Branco, Portugal. Journal of Human Sport and Exercise*, 14(4proc), S1338-S1340. doi: [10.14198/jhse.2019.14.Proc4.82](https://doi.org/10.14198/jhse.2019.14.Proc4.82)
- Ferreira, M., Campos, S., Guiné, R., Duarte, J., Abrantes, J. L., & Cabral, L. (2019). Revalidation of the academic quality of life questionnaire for students attending portuguese polytechnic higher education institutions. In *Proceedings of EDULEARN19 Conference*, 4030040. Acedido em: <https://repositorio.ipv.pt/bitstream/10400.19/5577/1/Abstract%201026.pdf>

Fonte: Relatório de Atividades, ESVG (2019)

Publicações de Artigo em ata de evento internacional

- Chaves, C., Duarte, J., Nelas, P., Coutinho, E., Cruz, C. (2019). Investigação-Ação sobre o VIH/Sida em Estudantes de Enfermagem. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*, 2, 305-314. ISSN: 0214-9877.
- Chaves, C., Duarte, J., Nelas, P., Coutinho, E., Cruz, C., & Dionísio, R. (2019). O Tecnostress em profissionais de saúde nos cuidados de saúde primários. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*, 2, 297-304. ISSN: 0214-9877.
- Dionísio, R., Chaves, C., Nelas, P., Coutinho, E., Cruz, C., & Andrade, A. (2019). Papel de Cuidador no Contexto da Hospitalização Domiciliária: Diagnóstico, Implementação e Monitorização de Intervenção. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*, 2, 365-372. ISSN: 0214-9877.
- Nunes, C., Chaves, C., & Duarte, J. (2019). Socio-demographic characteristics of nursing students and the prevalence of physical activity. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health; Castelo Branco, Portugal. Journal of Human Sport and Exercise*, 14(4proc), S1338-S1340. doi: [10.14198/jhse.2019.14.Proc4.82](https://doi.org/10.14198/jhse.2019.14.Proc4.82)

Fonte: Relatório de Atividades, ESVG (2019)

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Albuquerque, C. (2019). Instrumentos de medida validados para a população idosa portuguesa. *International Journal of Developmental and Educational, INFAD Revista de Psicologia*, 1(monográfico 4), 45-56. ISSN: 0214-9877.
- Albuquerque, C., Ferreira, N. & Andrade, A. (2019). Impacto de um programa de exercício físico na aptidão física de seniores portugueses. *International Journal of Developmental and Educational, INFAD Revista de Psicologia*, 1(monográfico 4), 205-214. ISSN: 0214-9877.
- Amaral, O., Veiga, N., Nelas, P., Coutinho, E., & Chaves, C. (2019). Automedicação na comunidade: Um problema de saúde pública. *Revista INFAD de Psicologia*, 1(3), 423-432. DOI: [10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1603](https://doi.org/10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1603).
- Andrade, A., Duarte, J., Cruz, C., Albuquerque, C., & Chaves, C. (2019). Inteligência Emocional em idosos portugueses. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*, 4(1), 331-338. doi:[10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1566](https://doi.org/10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1566).
- António, C.A.S., Santos, E.J.F., Cunha, M., & Duarte, J.C. (2019). Estudo psicométrico da Escala de Práticas de Enfermagem na Gestão da Dor. *Revista de Enfermagem Referência*, IV(22), 51-61. <https://dx.doi.org/10.12707/RIV19039>
- Aparício, G., Ferreira, M., Campos, S., Ribeiro, O., Amaral, O., Cruz, C., ..., Martins R. (2019). Identificação de emoções e sentimentos: estudo exploratório com alunos do ensino básico. *Acta Paulista de Enfermagem*, 32 (aceite para publicação).
- Aparício, G., Ferreira, M., Duarte, J., Silva, E., Cunha, M., Bica, I., ... Cabral L. (2019). Estudo comparativo da perceção de resiliência por pais e crianças/adolescentes. *Acta Paulista de Enfermagem*, 32 (aceite para publicação).
- Campos, S., Aparício, G., Ferreira, M., Ribeiro, O., Costa, S., Duarte, J. ... Albuquerque, C. (2019). Avaliação de programa sobre identificação de emoções por alunos do ensino básico. *Acta Paulista de Enfermagem*, 32 (aceite para publicação)
- Chaves, C., Duarte, J., Nelas, P., Coutinho, E., & Cruz, C. (2019). Investigação-Ação sobre o VIH/Sida em Estudantes de Enfermagem. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*, 2,305-314. ISSN: 0214-9877.
- Chaves, C., Duarte, J., Nelas, P., Coutinho, E., Cruz, C., & Dionísio, R. (2019). O Tecnostress em profissionais de saúde nos cuidados de saúde primários. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*. 2, 297-304. ISSN: 0214-9877.
- Coimbra, V., Marques, E. & Chaves, C. (2019). Prevalência de quedas em idosos residentes numa comunidade rural. *Millenium*, (2ed espec nº3), 109-116. doi: [10.29352/mill0203e.09.00218](https://doi.org/10.29352/mill0203e.09.00218)
- Coutinho, E., Amaral, S., Parreira, M.V.B.d.C., Chaves, C.B., Amaral, O., & Nelas, P. (2019). Nurses- puerperal mothers interaction: searching for cultural care. *Revista brasileira de enfermagem*, 72, 910-917. doi:<http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0216>
- Coutinho, E., Duarte, J., Nelas, P., Chaves, C., Amaral, O., & Dionísio, R. (2019). Perceção das mães sobre as intervenções de enfermagem promotoras da amamentação: impacto na sua prevalência. *International Journal of Developmental and Educational, INFAD Revista de Psicologia*, 5(1), 117-124. doi:[10.17060/ijodaep.2019.n1.v5.1573](https://doi.org/10.17060/ijodaep.2019.n1.v5.1573). Acedido em

<http://www.infad.eu/RevistaINFAD/OJS/index.php/IJODAEP/article/view/1573/1380>

- Cunha, M., Duarte, J., Marques, J.I., Gomes A.L., Nascimento, D.A., Pereira, J.M., ... Andrade, A. (2019). Competências genéricas e específicas do professor mentor: Percepção dos estudantes do ensino superior. *Millenium*, (2ed espec nº3), 31-46. DOI: <https://doi.org/10.29352/mill0203e.03.00187>
- Cunha, M., Duarte, J., Pereira, A., Seixas, E., Ferreira, J., Andrade, M., ... Campos, S. (2019). Validação Psicométrica do Inventário de Situações Problemáticas envolvendo Crianças e Adolescentes. *Millenium*, (2ed espec nº3), 95-108. DOI: <https://doi.org/10.29352/mill0203e.08.00223>
- Dionísio, R. Chaves, C., Nelas, P., Coutinho, E., Cruz, C., & Andrade, A. (2019). Papel de Cuidador no Contexto da Hospitalização Domiciliária: Diagnóstico, Implementação e Monitorização de Intervenção. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicologia*. 2, 365-372. ISSN: 0214-9877.
- Ferrão, A.C., Correia, P., Ferreira, M., & Guiné, R. (2019). Perceptions towards healthy diet of the Portuguese according to area of work or studies. *Slovenian Journal of Public Health*, 59(1), 40-46. Doi: [10.2478/sjph-2019-0005](https://doi.org/10.2478/sjph-2019-0005)
- Ferrão, A.C., Guiné, R., Ferreira, M., Duarte, J., Nunes, B., Morais, P., ... Abrantes, R. (2019). Evaluation of food knowledge in a sample of university students in Viseu, Portugal. *Millenium*, 2(ed espec nº3), 73-80. <https://doi.org/10.29352/mill0203e.06.00217>
- Ferrão, A.C., Guiné, R.P.F., Correia, P., Ferreira, M., Duarte, J., & Lima, J. (2019). Development of a Questionnaire to Assess People's Food Choices Determinants. *Current Nutrition and Food Science*, 15(3), 281-295.
- Ferreira, M., Duarte, J., Abrantes, J.L., Cabral, L., Guiné, R., Campos, S., & Cardoso, A.P. (2019). Adaptação e validação para português da Escala de Motivos de Intenção de Abandono do Ensino Superior. *Revista de Enfermagem Referência* 21(Série IV), 35 – 44. <https://doi.org/10.12707/RIV18090>
- Filipe, H.R., Cunha, M., Ribeiro, V.S., Zamarioli, C.M., Santos, C.B., Duarte, J.C., & Carvalho, E.C. (2019). Knowledge Questionnaire over Forensics Nursing Practices adaptation to Brazil and psychometric properties. *Revista de Enfermagem Referência*, IV(23), 99-110. <http://hdl.handle.net/10400.19/5800> Doi [10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1603](https://doi.org/10.17060/ijodaep.2019.n1.v4.1603)
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M., Cunha, I. C.K.O., ... Marques, N. (2019). Intervenções Enfermagem Pré-hospitalar: Revisão Narrativa. *Enfermagem Foco*, 10(4), 122-128.
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Silva, D. & Santos, E. (2019). Non-pharmacological interventions for pain management in adult victims of trauma: a scoping review protocol. *JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports*, 17(12), 2483-2490. <http://dx.doi.org/10.11124/jbisrir-2017-004036>
- Nelas, P., Duarte, J., Coutinho, E., Chaves, C. & Cruz, C. (2019). Desejo de ter um filho em jovens adultos: Impacto do contexto sociodemográfico e auto-estima. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. INFAD Revista de Psicologia*, 1(Monográfico 3), 349-356.
- Rente, J. & Cunha, M. (2019). Vivências do luto dos familiares em Contexto Paliativo. *Millenium*, (2ed espec nº3), 117-125. DOI: <https://doi.org/10.29352/mill0203e.10.00221>.
- Sequeira, C., Carvalho, J.C., Gonçalves, A., Nogueira, M.J., Lluch-Canut, T., & Roldán-Merino, J. (2019). Levels of Positive Mental Health in Portuguese and Spanish Nursing Students. *Journal of the American Psychiatric Nurses Association*, 23. <http://dx.doi.org/10.1177/1078390319851569>
- Silva, B.E.M., Silva, M.J.M., & Silva, D.M. (2019). Perception of health professionals about neonatal palliative care. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 72(6):1707-1714. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0842>
- Silva, E., Ramos, A., Duarte, J., & Silva, D. (2019). O ruído em neonatologia: Percepção dos profissionais de saúde. *Revista de Enfermagem Referência*, 4(20), 67-76. <https://doi.org/10.12707/RIV18078>

Fonte: Relatório de Atividades, ESVV (2019)

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Afreixo, V., Rua, M., Ravara, S.B., Condiño, M., Albuquerque, C., Aguiar, P., & Bonito, J. (2019). Analysis of knowledge, perceptions and self-confidence regarding tobacco control among graduating nursing students in Portugal. *Journal of Statistics on Health Decision*, 1(1),5-8. ISSN 2184-5794
- Cunha, M., Aparício, G., Madureira, A., Menezes, L., Menezes, N., Nascimento, M., & Santos, C. (2019). Generic and Specific Competencies of the Supervisor in Pedagogical Context. *IJASS - International Journal of Arts and Social Science*, 2(1), 1-10.
- Cunha, M. & Albuquerque, C. (2019). Consumo de substâncias estimulantes versus perturbações do sono em Estudantes do ensino superior. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. INFAD Revista de Psicologia*, 2, 327-334. ISSN: 0214-9877.

Fonte: Relatório de Atividades, ESVV (2019)

Publicações em Capítulo em obra internacional, como autor

- Albuquerque, C. (2019). Perfil epidemiológico das perturbações mentais e do comportamento em crianças e adolescentes portugueses. In M. Jurado, J. Linares, M. Fuentes, A. Martín, M. Márquez, A. Martínez, & M. Sisto (Coords.), *Investigación en el ámbito escolar: Un acercamiento multidimensional a las variables psicológicas y educativas* (Vol. 4, cap. 2, pp. 21-26). Granada, Espanha: ASUNIVEP.
- Campos, S., Basílio, C., Ferreira, M., & Alves, C. (2019). Estabelecimento prisional de Coimbra-Portugal: Estados emocionais negativos numa amostra de indivíduos privados de liberdade. In Associação Brasileira de Psicologia Jurídica, *Cadernos de psicologia jurídica: Psicologia jurídica: Desafios atuais* (Vol. 2, cap. 11, pp. 205-246). São Luís-Ma: Universidade Ceuma.
- Gonçalves, M., Coutinho, E., Pareira, V., Nelas, P., Chaves, C., & Duarte, J. (2019). Woman's Satisfaction with Her Water Birth Experience. In A. P. Costa, L. P. Reis, & A. Moreira (Eds.), *Computer Supported Qualitative Research. WCQR 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing* (Vol. 861, pp. 255-265). Cham: Springer International Publishing. Acedido em: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01406-3_22.
- Paixão, S., Aparício, G., Silva, E., & Maia, L. (2019). Os enfermeiros na promoção de esperança nos pais de crianças com doença crónica. In Hernández, A. S. J., Ghannami, O., Olais, G. O., Guzmán, K. M. H., Niño, J. B., N., Vázquez, L. L. ... Conde dei

Rio, M. A. (coord.). *La convención sobre los derechos del niño a debate 30 años después. Colección Participación e Incidencia Política*, (13, cap. 24, pp. 1153-1167). Huelva. ISBN: 978-84-09-13979-8.

Silva, E., Ferreira, C., Rodrigues, F., & Galvão, D. (2019). Memórias e histórias intergeracionais sobre a amamentação: contributos dos enfermeiros. In Hernández, A. S. J., Ghannami, O., Olais, G. O., Guzmán, K. M. H., Niño, J. B., N., Vázquez, L. L. ... Conde dei Rio, M. A. (coord.). *La convención sobre los derechos del niño a debate 30 años después. Colección Participación e Incidencia Política*, (13, cap. 24, pp. 360-374). Huelva. ISBN: 978-84-09-13979-8

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Publicações em Capítulo em obra nacional, como autor

Chaves, C., Duarte, J., & Silva, D. (2019). Competências parentais e a escola. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 32-39). Viseu: Edições Esgotadas.

Chaves, C., Duarte, J., Vale, A.C., Figueiredo, A.T., Afonso, B.M., Esteves, C.I., Silva, J.P. (2019). Características sociodemográficas e inteligência emocional dos pais de alunos da zona centro de Portugal. In M. Ferreira, S. Campos, A.P. Cardoso, & Chaves C. (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 40-50). Viseu: Edições Esgotadas.

Chaves, C., Duarte, J., Vale, A.C., Figueiredo, A.T., Afonso, B.M., Esteves, C.I., Silva, J.P. (2019). Afetos positivos e negativos, satisfação com a vida e a inteligência emocional dos pais e alunos. In M. Ferreira, S. Campos, A.P. Cardoso, & Chaves C. (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 52-64). Viseu: Edições Esgotadas.

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Divulgação técnica científica

Cunha, M. et al (2019). Editorial Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n8_v8

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Cunha, M. et al (2019). Editorial Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n9_v9

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Cunha, M. et al (2019). Editorial Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n10_v10

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Cunha, M. et al (2019). Editorial Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n4e, ed., espec._v4

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (2019). Editorial. *e-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, UCP de Enfermagem Médico-Cirúrgica, Viseu. ISBN: 978-989-99603-6-7.

Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Publicações como Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa

Campos, S., Ferreira, M., Cardoso, A. P., Duarte, J., Felizardo, S., & Chaves, C. (2019). Emoções e comportamentos dos alunos preditores do sucesso escolar. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 66-74). Viseu: Edições Esgotadas.

Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, UCP de Enfermagem Médico-Cirúrgica, Viseu. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf

Editor Chefe da Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/about/editorialTeam>

Ferreira, M., & Campos, S. (2019). Pais. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 129-141). Viseu: Edições Esgotadas.

Ferreira, M., Campos, S., Cardoso, A. P., & Chaves, C. (Orgs.). (2019). *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica*. Viseu: Edições Esgotadas.

Gonçalves, M., Coutinho, E., Pareira, V., Nelas, P., Chaves, C., & Duarte, J. (2019). Woman's Satisfaction with Her Water Birth Experience. In A. P. Costa, L. P. Reis & A. Moreira (Eds.), *Computer Supported Qualitative Research. WCQR 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing* (861, pp. 255-265). Cham: Springer International Publishing. Retrieved from https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01406-3_22.

doi:https://doi.org/10.1007/978-3-030-01406-3_22

Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n8_v8: <https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n9_v9: <https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n10_v1:

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Millenium –*Journal of Education, Technologies and Health*, Mill_s2_n4e, ed., espec._v4:

<https://revistas.rcaap.pt/millennium/issue/archive>

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Publicações em Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares

- Campos, S., Gonçalves, C.S.P., Ferreira, M., & Duarte, J., (2019). Apego e participação do pai no nascimento. In M. Pocinho, D. Lopes, D. L. Rodrigues, S. Garcês, & E. Câmara (Orgs.). *Livro de resumos do X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia* (p. 85). Funchal, Madeira, Portugal.
Acessível em http://appsicologia.org/Files_xSnip/Livro_de_resumos_-25-06_FINAL.pdf
- Cardoso, A.P., Ferreira, V., Leal, M., Ferreira, M., & Guiné, R., (2019). Perceções sobre alimentação saudável e fatores emocionais ligados ao comportamento alimentar: Um estudo envolvendo Portugal, Brasil e Argentina. In M. Pocinho, D. Lopes, D. L. Rodrigues, S. Garcês, & E. Câmara (Orgs.). *Livro de resumos do X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia* (p. 72). Funchal, Madeira, Portugal. Acessível em http://appsicologia.org/Files_xSnip/Livro_de_resumos_-25-06_FINAL.pdf
- Ferreira, M., Gonçalves, C.S.P., Campos, S., & Duarte, J., (2019). Vinculação, satisfação com a vida conjugal e construção da parentalidade. In M. Pocinho, D. Lopes, D. L. Rodrigues, S. Garcês, & E. Câmara (Orgs.). *Livro de resumos do X Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia* (p. 85). Funchal, Madeira, Portugal.
Acessível em http://appsicologia.org/Files_xSnip/Livro_de_resumos_-25-06_FINAL.pdf
- Florença, S.G., Ferrão, A.C., Ferreira, M., Duarte, J., Nunes, B., Morais, P., ... Guiné R. (2019). Study about eating habits of Higher Education students. Abstract. *Acta Portuguesa de Nutrição* 17, 55. Resumo acedido em http://actaportuguesadenutricao.pt/wp-content/uploads/2019/07/ACTA-17_LOW.pdf
- Gomes, D., Mó, R., Plácido, A.I., Rodrigues, D.A., Fernandes, I., Amaral, O., ... Roque, F. (2019). Fatores de não adesão à terapêutica na população idosa polimedicada em regiões envelhecidas Portugal. Resumo. *Livro de Atas do 1º Congresso Internacional Comunidades Envelhecidas Desafios Para o Desenvolvimento*, Castelo Branco. Resumo acedido em <https://congress.agecomm.pt/event/comunidades-envelhecidas-desafios-para-o-desenvolvimento-2019-11-14-2019-11-16-1/agenda>
- Gomes, D., Rodrigues, D.A., Mó, R., Plácido, A.I., Fernandes, I., Amaral, O., ... Roque, F. (2019). Perfil de consumo de medicamentos, por idosos polimedicados, em regiões envelhecidas do Centro de Portugal. Resumo. *Livro de Atas do 1º Congresso Internacional Comunidades Envelhecidas Desafios Para o Desenvolvimento*, Castelo Branco. Resumo acedido em <https://congress.agecomm.pt/event/comunidades-envelhecidas-desafios-para-o-desenvolvimento-2019-11-14-2019-11-16-1/agenda>
- Guiné, R., Ferrão, A.C., Ferreira, M., Correia, P., Mendes, M., Leal, M., ... Isoldi K. (2019). Evaluation through Artificial Neural Networks of the sociodemographic Influences on food choices. Abstract. *Acta Portuguesa de Nutrição* 17, 51. Resumo acedido em http://actaportuguesadenutricao.pt/wp-content/uploads/2019/07/ACTA-17_LOW.pdf
- Lima, A.M., & Aparício G. (2019). Inclusive Physical Education: An Analysis of public schools network in a Brazilian Municipality. Resumo. *Proceedings of EDULEARN19 Conference*, 8460. ISBN: 978-84-09-12031-4. Resumo acedido em <https://library.iated.org/view/LIMA2019INC>
- Martins, M.P., Aparício, G., & Bica, I. (2019). Identificar práticas de enfermagem de qualidade no ambulatório em pediatria: revisão sistemática da literatura. Abstract. *E-book do Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem integrado na NursID Week*.
- Martins, R., Carvalho, N., Albuquerque, C., & Martins, C. (2019). Gratidão em Adolescentes. Resumo. *Livro de Atas do X Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente*. Volume I, 313-315.
- Martins, R., Carvalho, N., Albuquerque, C., & Martins, C. (2019). Lesões musculares em Jovens Atletas de Alta Competição. Resumo. *Livro de Atas do X Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente*. Volume I, 309-311.
- Martins, R., Carvalho, N., Batista, S., Albuquerque, C., & Martins, C. (2019). Risk of Falling in Institutionalized Elderly: A Reality with Increasing Risk. Resumo. *Livro de Atas do I Congresso f Health and Well-Being Viseu*, 96.
- Martins, R., Lemos, E., Carvalho, N., Batista, S., & Andrade, A. (2019). Determinantes da Esperança em Idosos. Resumo. *Livro de Atas do XVII Curso pós graduado sobre Envelhecimento: Geriatria Prática*. Volume I, 11.
- Pina, F.F., Cunha-Nunes, M.M.J., Ribeiro, O.P., Vieira-Silva, M.M., Pina, D.M.S.C., Nunes, C.S., Rosário, M. H. (2019). Doente Idoso Paliativo em fim Vida SU. Resumo. *Livro de Atas do XVII Curso pós graduado sobre Envelhecimento: Geriatria Prática*. Volume I, 29.
- Pina, F.F., Cunha-Nunes, M.M.J., Ribeiro, O.P., Vieira-Silva, M.M., Pina, D.M.S.C., Nunes, C.S., Dias, M. A.G.P. (2019). A pessoa com 80 e mais anos no SU. Resumo. *Livro de Atas do XVII Curso pós graduado sobre Envelhecimento: Geriatria Prática*. Volume I, 6.
- Roque, F., Plácido, A. I., Simões, J. L., Amaral, O., Plácido, C., Fonseca, A.M., ... Herdeiro, M.T. (2019). Questionnaire design to assess patient-related causes of drugrelated problems in older patients. Abstract. *Gaceta Sanitaria*, 33 (Espec Congr), 253-254. Resumo acedido em: <https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911119000670>

Fonte: Relatório de Atividades, ESSV (2019)

Publicações em Resumos em eventos científicos internacionais em revista indexada

- Amaral, A., Coutinho, E., & Duarte, J. (2019). Submeter-se a histerectomia? Motivos E desconfortos vivenciados pelas mulheres. Resumo. In R. Martins, D. Silva, J. Costa, O. Ribeiro, C. Albuquerque & I. Bica (Eds.), *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*, 33. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_Cidadania.pdf
- António, C., Santos, E., Cunha, M., & Duarte, J. (2019). *Estudo Psicométrico da Escala Práticas de Enfermagem na Gestão da Dor*. Resumo. In Martins, R., Silva, D., Costa, J., Ribeiro, O., Albuquerque, C., & Bica, I. (Ed. lits.). (2019). *E-book do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde da Escola Superior de Saúde de Viseu*, 49. ISBN: 978-989-99603-7-4. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_Cidadania.pdf
- Aparício, G., Bica, I., Chaves, C., Cunha, M., Albuquerque, C., & Martins, R. (2019). Ziki em Casa: Um Programa de Promoção das Competências Parentais. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 71. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Araújo, J., Almeida, S., Coutinho, E., Parreira, V., Chaves, C., & Nelas, P. (2019). Women's Perception of Risk Factors and Prevention of Cervical Cancer. Abstract. *E-book 7th International Conference on Ethics Education: Conference Proceedings*, 8. ISBN: 978-989-54454-1-7. Resumo acedido em http://iaee7.esenf.pt/wp-content/uploads/2019/07/7IAEE_EBOOK.pdf
- Batista, M., Silva, D., & Silva, E. (2019). Nurses' perception of the code of ethics. Abstract. *E-book 7th International Conference on Ethics Education: Conference Proceedings*, 49. ISBN: 978-989-54454-1-7. Resumo acedido em http://iaee7.esenf.pt/wp-content/uploads/2019/07/7IAEE_EBOOK.pdf
- Bordalo, T., Martins, S., Barroco, I., Fernandes, D., Ramos, A., Bica, I., Pissarra, P. (2019). Processo de Enfermagem à Criança e Família com Perturbação do Sono. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 97. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Branco, H., Cunha, M. & Duarte J. (2019). Padrão Emocional dos Idosos - Benefícios da Esperança. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 29. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Coelho, E., Andrade, C., Gonçalves, F., Teixeira, M., Lordelo, V., & Coutinho, E. (2019). O foco no autocuidado: de orem à terminologia CIPE 2017. Resumo. In R. Martins, D. Silva, J. Costa, O. Ribeiro, C. Albuquerque & I. Bica (Eds.), *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*, 36. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_Cidadania.pdf
- Costa, J., Bica, I., Andrade, A., Cabral, L., Costa, J., Albuquerque, C. (2019). Agressividade em Meio Escolar e Estilos Educativos Parentais. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 21 - 22. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Cunha, M. (2019). Measuring stigma in people with HIV in Portugal. Abstract. *Proceedings. International Conference on Human Rights and Human Dignity (ICHRD-19)*.
- Cunha, M. (2019). Ethics and family education promotion - a post-modern parents challenge. Resumo. *Proceedings International Conference on Human Rights and Human Dignity (ICHRD-19)*, 29(2) 1188-1191.
- Cunha, M., & Branco, H. (2019). Spiritual impact on the emotional pattern of the elderly. In Oliveira, H., Tereso, A., Borges, S., Fernandes, J., Gomes, J. Resumo. *E-book 15th International Conference of Nursing Research. Health as a Human Right*, APE – Associação Portuguesa de Enfermeiros, 60. ISBN 978-989-99867-2-5
- Cunha, M., Duarte, J., Rocha, A., Serrano, A., Melriça, B., & Gomes, M. (2019). Emoções vivenciadas pelos estudantes do ensino superior. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 43. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Cunha, M., Gonçalves, A., Duarte, J., Gomes, B., Eduardo, C., Pereira, D., ... Tejo, M. (2019). Estudo Psicométrico da Escala de Qualidade de Vida em Crianças e Adolescentes. Resumo. In Martins, R., Silva, D., Costa, J., Ribeiro, O., Albuquerque, C., Bica, I. (Ed. lits.). (2019). *E-book do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde da Escola Superior de Saúde de Viseu*, 75. ISBN: 978-989-99603-7-4. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_Cidadania.pdf
- Cunha, M., Mota, M., Santos, M.R., Duarte, J., Rocha, A., Rodrigues, A., ... Pereira, S. (2019). Gestão da Dor - Revisão Integrativa da Literatura. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 28. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Cunha, M., Mota, M., Santos, M.R., Duarte, J., Rocha, A.R., Rodrigues, A., ... Antunes, A. (2019). Conhecimentos e barreiras sobre a gestão da dor. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 44. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Cunha, M., Pereira, A., Seixas, E., Ferreira, J., Andrade, M., Correia, M., & Alves, P. (2019). Inventory of problematic situations involving children and adolescents. *European Journal of Public Health*, 29 (Supplement 1). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz035.016>
- Ferreira, M., Aparício, G., Silva, E., Campos, S., Duarte, J., & Amaral, O. (2019). Resiliência das crianças e adolescentes: perceção dos pais. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 77. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acedido em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Martins, S., Barroco, I., Pereira, J., Bordalo, T., Fernandes, D., Ramos, A., Bica, I., Pissarra, P. (2019). Processo de Enfermagem à Criança e família com PEA. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde*

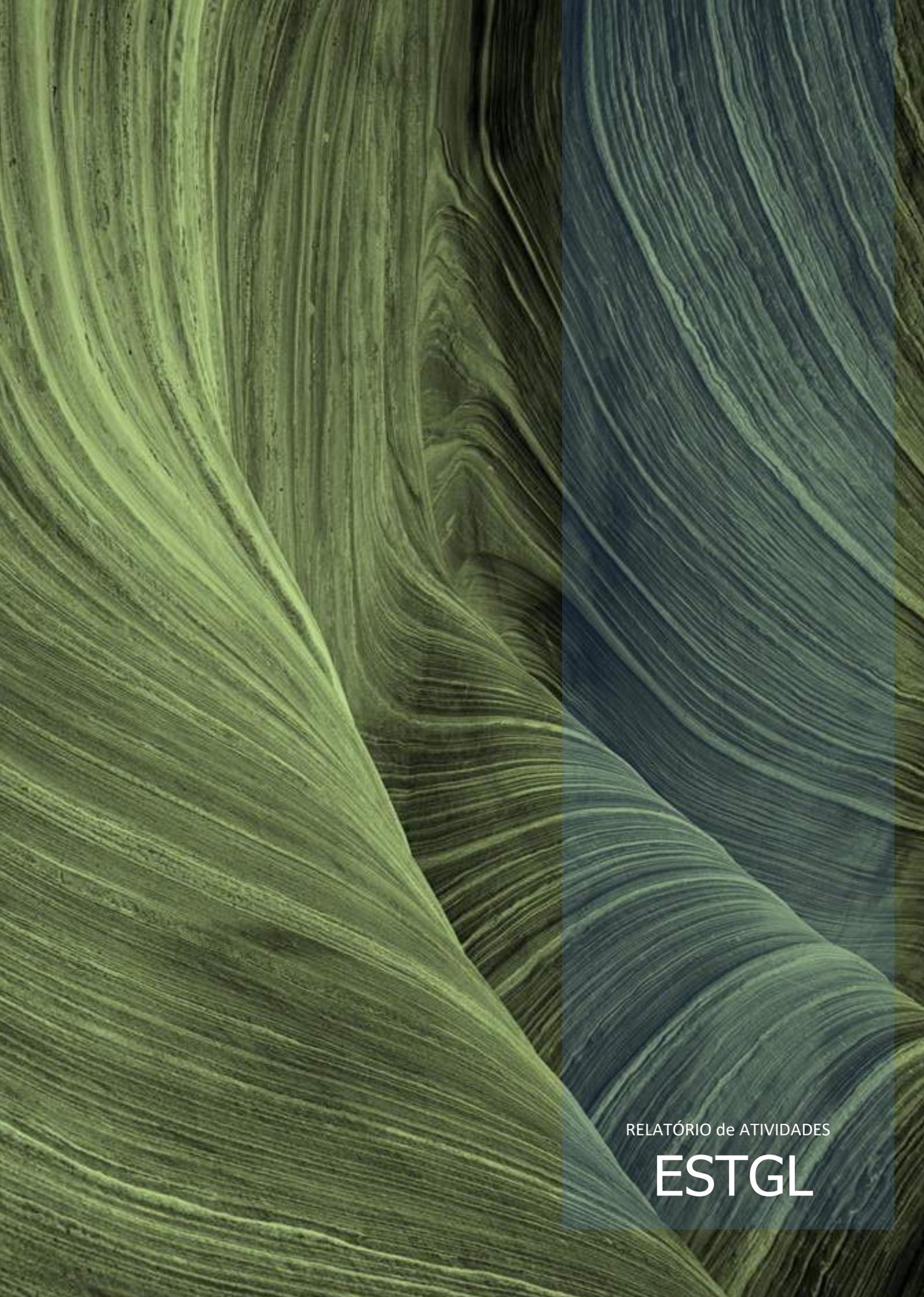
- Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 80. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Matos, C., Capela, C., Mendes, M., Dias, R., Monteiro, V., Cunha, M., Ferreira, S. (2019). Onicomiose das unhas dos pés. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 35. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Mendes, A., Cunha, M., Cunha, A., & Oliveira, O. (2019). Tentativas de sorriso, para além das dificuldades. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 38. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Mota, M., Cunha, M., Cunha, I., Melo, F., Alves, M., & Marques, N. (2019). Enfermagem Pré-hospitalar à Víctima de Trauma: Operacionalização do Modelo de Virgínia Henderson. Resumo. In Martins, R., Silva, D., Costa, J., Ribeiro, O., Albuquerque, C., Bica, I. (Ed. lits.). (2019). *E-book do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde* da Escola Superior de Saúde de Viseu, 35. ISBN: 978-989-99603-7-4. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Mota, M., Cunha, M., Santos, M.R., Melo, F., Saraiva, C., & Macedo, M. (2019). Assistência Pré-Hospitalar em Pessoas Víctimas de Trauma. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 18. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Nunes, D., Rodrigues, R., Assis, C., Mariana, M., Magueijo, R., Oliveira, S., Gil, A. & Bica, I. (2019). Cuidados Paliativos em Pediatria. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 84. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Pina, F., Cunha, M., Ribeiro, O., Vieira, M., Pina, D., Nunes, C., & Santos, M. (2019). Determinantes de Utilização Não Apropriada do Serviço de Urgência. Resumo. In Martins, R., Silva, D., Costa, J., Ribeiro, O., Albuquerque, C., Bica, I. (Ed. lits.). (2019). *E-book do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*, da Escola Superior de Saúde de Viseu, 37. ISBN: 978-989-99603-7-4. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Pinto, I., Martins, R., Brito, S., Komarova, V., Almeida, E., Aparício, G., & Bica, I. (2019). *Adesão ao Regime Terapêutico em Pediatria*. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 85. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Ribeiro, A., Santos, E., Mota, M., Cunha, M., & Henriques, M.A., (2019). Efetividade das Intervenções de Telessaúde no Impacto da Artrite Reumatóide: Protocolo de Revisão Sistemática Umbrella. Resumo. In Martins, R., Silva, D., Costa, J., Ribeiro, O., Albuquerque, C., Bica, I. (Ed. lits.). (2019). *E-book do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*, da Escola Superior de Saúde de Viseu, 47. ISBN: 978-989-99603-7-4. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Santos, A., Cunha, M., Duarte J., Sebastião, S., & Antunes, A. (2019). Perfil clínico das pessoas que faleceram no Serviço de Urgência. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019) *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 25. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Sebastião, S., Cunha, M., Duarte J., Santos, A., Sebastião, R., & Antunes, A. (2019). *aTempo de permanência versus nível de risco clínico no serviço de urgência*. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 23. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Sebastião, S., Cunha, M., Duarte J., Santos, A., Sebastião, R., & Antunes, A. (2019). *Tempo de permanência versus nível de risco clínico no serviço de urgência*. Resumo. In Duarte, J., Silva, D., Costa, J., Martins, C., Cunha, M., Dias, A., & Ribeiro, O. (Ed. lits.). (2019). *E-book Evidências em enfermagem médico-cirúrgica*. Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu, 23. ISBN: 978-989-99603-6-7. Acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_evidencias.pdf
- Silva, D., Silva, E., Aparício, G., Bica, I., Albuquerque, C., Cunha, M., & Batista, S. (2019). Promoção da Saúde Mental das Crianças: Contributos dos Enfermeiros. Abstract. *Livro de Resumos do I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde*. 79. ISBN: 978-989-99603-7-4. Resumo acessado em http://www.essv.ipv.pt/wp-content/uploads/livros/livro_qualidade_cidadania.pdf
- Silva, E., Gameiro, F. & Silva, D. (2019). Comparação das temperaturas axilares e cutâneas em recém-nascidos prematuros: contributos para a prática de cuidados. In Oliveira, H., Tereso, A., Borges, S., Fernandes, J., & Gomes, J. (Org.). Abstract. *E-Book 15ª Conferência Internacional de Investigação em Enfermagem. A Saúde como um Direito Humano. Da Investigação à Liderança e Inovação Clínica*. APE-Associação Portuguesa de Enfermeiros. p. 90-91, ISBN: 978-989-99867-2-5.
- Silva, E., Santos, O., Silva, D., Duarte, J., & Aparício, G. (2019). Necessidades dos pais das crianças Hospitalizadas. Instituto de Psicologia e Ciências de Educação: Resumo. *Resumos das atas do X Congresso Internacional de Psicologia da Criança e do Adolescente: Psicoterapia e outras abordagens*, 10, 17-19. Resumo acessado em: <http://actas.lis.ulsiada.pt/index.php/cipca/issue/archive>
- Silva, E., Silva, D. & Andrade, A. (2019). O ensino da história de enfermagem portuguesa: partilha de uma experiência. In Oliveira, H., Tereso, A., Borges, S., Fernandes, J., & Gomes, J. (Org.). Abstract. *E-Book 15ª Conferência Internacional de Investigação em Enfermagem. A Saúde como um Direito Humano. Da Investigação à Liderança e Inovação Clínica*. APE-Associação Portuguesa de Enfermeiros, 91. ISBN: 978-989-99867-2-5.

Publicação em Resumos em atas de eventos científicos nacionais

Silva, E., Aparício, G. & Bica, I. (2019). Contributo dos enfermeiros para a promoção da saúde mental das crianças: uma revisão integrativa. Resumo. *Livro de resumos 1º Encontro de Saúde Infantil e Pediátrica de Viseu*. ASIV, Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE, 36-37. Resumo acedido em <https://www.asiviseu.org/>

Fonte: Relatório de Atividades, ESSI (2019)



The background of the page is an abstract, textured pattern. It features a vertical split: the left side is a vibrant green with wavy, brushstroke-like lines, and the right side is a deep blue with similar wavy, textured lines. The overall effect is organic and dynamic.

RELATÓRIO de ATIVIDADES

ESTGL

RELATÓRIO de ATIVIDADES

ESTGL 176

IPV 2019



Conteúdo

INTRODUÇÃO.....	179
OFERTA FORMATIVA.....	180
INVESTIGAÇÃO.....	181
COMUNIDADE.....	183
EMPREENDEDORISMO.....	183
INTERNACIONALIZAÇÃO.....	184
CULTURA.....	184
INFRAESTRUTURAS.....	184
RECEITA E DESPESA.....	185
ANEXO I – PUBLICAÇÕES.....	187

Tabelas

Tabela ESTGL 1 Objetivos estabelecidos no Plano de Atividades da ESTGL, em 2019.....	180
Tabela ESTGL 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019.....	180
Tabela ESTGL 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019.....	180
Tabela ESTGL 4 Estudantes inscritos nos CTeSP a 31/12/2019.....	180
Tabela ESTGL 5 Número de Projetos de investigação, 2018 e 2019.....	181
Tabela ESTGL 6 Descrição dos Projetos de investigação, em 2019.....	182
Tabela ESTGL 7 Participação em eventos de caráter científico, 2018 e 2019.....	182
Tabela ESTGL 8 Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade, 2018 e 2019.....	182
Tabela ESTGL 9 Trabalhos premiados no domínio da transferência do conhecimento, em 2019.....	182
Tabela ESTGL 10 Organização de eventos científicos internacionais.....	182
Tabela ESTGL 11 Atividades de ligação à comunidade, em 2019.....	183
Tabela ESTGL 12 Atividades de empreendedorismo, em 2019.....	183
Tabela ESTGL 13 Descrição dos projetos em curso, em 2019.....	184
Tabela ESTGL 14 Descrição das atividades culturais desenvolvidas, em 2019.....	184
Tabela ESTGL 15 Atividades de melhoria das infraestruturas, em 2019.....	184
Tabela ESTGL 16 Dotação e execução de Receita, em 2019.....	185
Tabela ESTGL 17 Previsão e execução de Despesa, em 2019.....	185

INTRODUÇÃO

ESTGL 179

Esta escola foi criada pelo Decreto-Lei nº 264/99, de 14 de julho. É dotada de autonomia científica, pedagógica e administrativa. O funcionamento e organização interna encontram-se refletidos nos Estatutos publicados em 30 de novembro de 2010, pelo Despacho nº 17952/2010, e tem por missão desenvolver, global e equilibradamente, competências intelectuais, de investigação e de atualização permanente, numa perspetiva de rentabilização de sinergias entre as necessidades e as ofertas de formação, com vista à sua correta integração na comunidade e no mercado de trabalho. Embora vocacionada para a formação inicial em domínios que mais diretamente possam intervir na atividade dos setores económico produtivo e cultural da sua área preferencial de abrangência, tem aprovadas para funcionamento outras formações, designadamente pós-graduações (cursos livres, de formação e qualificação, de especialização)



RELATÓRIO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO

Ficha Técnica:
Título: Relatório de Atividades e Orçamento da ESTGV
Autoria: Docentes, não docentes e discentes.
Edição: Presidência da ESTGV
Data de Edição: março 2020
Local de Edição: Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego
do Politécnico de Viseu
Aprovação em Assembleia de Representantes

OFERTA FORMATIVA

Visando a melhoria da qualidade de ensino, a adequação às necessidades dos alunos e do tecido empresarial, a ESTGL efetuou a proposta de um novo curso de Contabilidade e Gestão para substituição do curso de Contabilidade e Auditoria. Foi ainda consolidada a proposta de reestruturação curricular do curso de Serviço Social (diurno e pós-laboral), As propostas anteriormente referidas foram efetuadas no Departamento de Gestão, Administração e Turismo (DGAT) e, no Departamento de Ciências Sociais e Humanas (DCSH) cuja implementação em definitivo, está condicionada à aprovação das mesmas pela A3ES.

Tabela ESTGL 1 Objetivos estabelecidos no Plano de Atividades da ESTGL, em 2019

Ação	Atividades desenvolvidas
Oferta Formativa	No campo da oferta formativa, A ESTGL continuou a investir nas licenciaturas, nos cursos técnicos superiores profissionais e mestrados atualmente existentes na escola, designadamente:
	<u>Licenciatura:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Gestão e Informática Gestão Turística, Cultural e Patrimonial Engenharia Informática e Telecomunicações Serviço Social Serviço Social (pós-laboral) Contabilidade e Auditoria Secretariado de Administração
	<u>Curso Técnico Superior Profissional</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Informática Industrial Intervenção Social e Comunitária Contabilidade e Fiscalidade para PME Gestão Comercial e Vendas Integração de Sistemas e Serviços de Telecomunicações Assessoria e Comunicação Organizacional Relações e Negócios internacionais * Enturismo *
	<u>Mestrado</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Gestão de Organizações Sociais Gestão do Património Cultural e Desenvolvimento Local
	* Não iniciaram por não reunirem o número suficiente de candidatos que justificasse a sua abertura.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Vagas	Inscrito	inscrito no 1.º ano	1.º ano 1.ª vez	CNA	Outro Regime	Diplomado
Contabilidade e Auditoria	25	60	15	13	11	5	8
Engenharia Informática e Telecomunicações	25	57	23	21	6	13	19
Gestão e Informática	23	29	10	10	5	4	4
Gestão Turística, Cultural e Patrimonial	23	74	26	23	17	12	14
Secretariado de Administração	40	86	40	37	27	10	8
Serviço Social	30	103	37	34	29	6	24
Serviço Social (regime pós laboral)	27	38	18	16	5	12	11
Total	193	447	169	154	10	62	88

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Inscritos	Diplomado
Gestão de Organizações Sociais	34	10
Gestão do Património Cultural e Desenvolvimento Local	13	
Total	47	10

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 4 Estudantes inscritos nos CTesP a 31/12/2019

Cursos	Inscrito	Diplomado
Assessoria e Comunicação Organizacional	9	
Contabilidade e Fiscalidade para PME	13	1
Gestão Comercial e Vendas	19	
Informática Industrial	5	
Integração de Sistemas e Serviços de Telecomunicações	8	4
Intervenção Social e Comunitária	20	5
Total	74	10

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

INVESTIGAÇÃO

A ESTGL, através do seu corpo docente, colaborou em diversos projetos de investigação, nomeadamente:

- Comissão de acompanhamento do Projeto comércio tradicional Eixo Urbano de Douro
- DIGIGOV - Diário do Governo Digital (1820-1910), financiado pela FCT, coordenado pelo CEPESE; **PTDC/EPH-HIS/0777/2014**
- El uso del Arte em la Formación y em la Intervención del Trabajo Social: estudio comparado entre España y Portugal." Financiado pela Facultad de Trabajo Social da Universidad Complutense de Madrid.
- I4@TMAD - Promoção da Indústria 4.0 na Região de Trás-os-Montes e Alto Douro **NORTE-01-0246-FEDER-000025**
- INFO PATHS - Sistema de monitorização e controlo de percursos, de aplicação turístico-social, **NORTE-01-0145-FEDER-023623**
- Investigação Super Es – Supervisão e mentorado no Ensino Superior: Dinâmicas de Sucesso. **PROJ/CID&DETS/CGD/005**
- Projeto Sistema Inteligente de Informação Turística para as regiões do Douro e Vale do Varosa **PROJ/CI&DETS/CGD/0017**
- Projetos Transfronteiriços: "III Seminário Patrimonio y Cultura del proyecto Flumen Durius. bajo el título "Otras miradas sobre nuestro patrimonio: cultura, paisaje y gastronomía". Iniciativa Duero Douro. AEICE".
- RESMI - REDE DE ENSINO SUPERIOR PARA A MEDIAÇÃO INTERCULTURAL – Alto Comissariado para as Migrações/Presidência do Conselho de Ministros)
- Soul Wines 2 **POCI-02-0752-FEDER-026600**.
- TURCOL - Capítulo del libro colectivo.
- VALCER - Valorização de resíduos: potencial de aproveitamento do caroço de cereja Sistemas Alimentares e Recursos Naturais (1 outubro de 2019 a 31 março de 2021 - 18 meses – 29.983,23€); **PROJ/IPV/ID&I/00**

Além dos projetos a ESTGL, através dos seus docentes, integrou a organização de vários eventos científicos dos quais se destacam:

- Conferência Internacional – ICTSST'19 - International Conference on Tourism and Social Support Technologies , Março 21-22, 2019, Lamego, Portugal;
- I Congresso Global de Direitos Humanos: novas políticas de cidadania e de desenvolvimento sustentável. Lamego: Teatro Ribeiro Conceição;
- I Jornadas CIMI - Norma e Inversão nas Festas e Rituais com Máscara. | CIMI - Centro Interpretativo da Máscara Ibérica – Lazarim;
- Comissão organizadora do 13º Encontro Nacional de Arquivos Municipais - Gestão Documental: Interoperabilidade e acesso continuado. Realizado em Cascais;
- III Seminário Patrimonio y Cultura del proyecto Flumen Durius "Otras miradas sobre nuestro patrimonio: cultura, paisaje y gastronomía". Iniciativa Duero Douro. AEICE";
- Organização do Seminário final do projeto "Promoção da Indústria 4.0 na Região de Trás-os-Montes e Alto Douro, I4.0@TMAD" - 18 de junho de 2019;
- Integração na Comissão Organizadora – Misericórdias do Douro em debate nas VI Conferências do Museu de Lamego/CITCEM.

Relativamente à investigação destacamos as diversas publicações, participação em congressos, conforme anexo I. Salienta-se ainda o facto de diversos docentes integrarem o painel de revisores de diversas revistas das quais salientamos:

- Conselho de Revisores Científicos da Revista Eurasian Journal of Applied Linguistics;
- Conselho de Revisores Científicos da Revista Turismo e Desenvolvimento (ISSN 1645-9261);
- JGIM – Journal of Global Information Management;
- Sisyphus - Journal of Education;
- Millenium;

Projetos de investigação com financiamento externo

Tabela ESTGL 5 Número de Projetos de investigação, 2018 e 2019

Financiador	2018	2019
Fundação Ciência e Tecnologia (FCT)		1
Norte 2020	2	
Outros (especificar)	1	
Total	3	1

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Projetos I&D Nacionais - Candidaturas aprovadas

Tabela ESTGL 6 Descrição dos Projetos de investigação, em 2019

Nome do projeto	Financiado	Investigador	Verbas
DIGIGOV – Diário do Governo Digital (1820-1910), coordenado pelo CEPESE	FCT-PTDC/EPH-HIS/0777/2014	Paula Marques Santos	
I4@TMAD – Promoção da Indústria 4.0 na Região de Trás-os-Montes e Alto Douro	NORTE-01-0246-FEDER-000025	Ricardo Gama e Filipe Lopes	130 882,45€

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Divulgação da atividade científica

Tabela ESTGL 7 Participação em eventos de caráter científico, 2018 e 2019

Eventos científicos	2018	2019
Nacionais com apresentação de comunicação em póster	2	
Nacionais com apresentação oral	1	5
Internacionais com apresentação de comunicação em póster		
Internacionais com apresentação de comunicação oral	4	27

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 8 Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade, 2018 e 2019

Tipo de publicação	2018	2019
Artigo em ata de evento científico nacional		1
Artigo em ata de evento científico internacional	8	27
Artigo em ata de evento nacional		2
Artigo em ata de evento internacional		
Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	10	7
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	1	1
Capítulo em obra internacional, como autor	1	2
Divulgação técnica científica	2	1
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa		5
Relatório científico para instituição nacional/internacional	2	
Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares		21
Resumos em eventos científicos em revista indexada		

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 9 Trabalhos premiados no domínio da transferência do conhecimento, em 2019

Tipo de prémio	Descrição
Highly Commended Award	Marques, C.; Guia, A. (2018) , Gender, knowledge, and motivation for wine purchasing. <i>International Journal of Wine Business Research</i> .vol30 iss:3. DOI: 10.1108/IJWBR-07-2017-0049
3rd Best Paper in Progress Award	Carvalho, Ana (2019), "The Influence of Travel and Accommodation Legislation on Sharing Economy in Portugal", International Research Networking Conference for Hospitality and Tourism, Viseu, Portugal.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 10 Organização de eventos científicos internacionais

Nome do evento	Descrição
ICTSST'19	Conferência Internacional – ICTSST'19 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM AND SOCIAL SUPPORT TECHNOLOGIES - INNOVATION AND LOCAL DEVELOPMENT", que se realizou de 21 a 22 de março de 2019, na ESTGL. ISBN: 978-972-8765-20-0

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

COMUNIDADE

Ligação à Comunidade

Tabela ESTGL 11 Atividades de ligação à comunidade, em 2019

Atividades desenvolvidas

1. Realizámos cursos de formação dirigidos à comunidade, nomeadamente, do **Curso de Simulação Empresarial**, proporcionando assim a possibilidade de atualização de conhecimentos e/ou possibilidade de dispensa de estágio no acesso à Ordem dos Contabilistas Certificados;
2. Realizámos formação de ativos na **Escola Profissional ESFOSOL /ESCOPAL Parceria 2019**;
3. Elaborámos um plano de **formação para ativos da função pública** no âmbito da colaboração com a CIM Douro;
4. Difundimos o Projeto da **Incubadora de Empresas de Lamego (IEL)**, em parceria com a Câmara Municipal de Lamego;
5. Colaborámos com a comunidade através do **Projeto de Voluntariado Social e Empresarial**, nomeadamente:
 - **Banco Alimentar, AMI, Cruz Vermelha, Núcleo de Lamego da Liga Contra o Cancro**;
 - **Autoridade tributária (AT)** através do projeto: “**IRS Nós Ajudamos**”;
 - **Rede CLAIM**, com vista um à criação de um Centro Local de Apoio, na ESTGL por forma a complementar e solidificar o seu processo de integração de Migrantes;
 - **Observatório SPECULA**;
 - **Rede de Bibliotecas de Lamego**, organizando o Ciclo de Diálogos com o Património Cultural Lamecense”; Uma Imagem, uma Memória, uma Cidade – CM Lamego, que incluiu as temáticas “Arquitetura Senhorial de Lamego nos séculos XVII e XVIII”, “Fotógrafos e fotografia de Lamego”, “Salvaguarda do Património construído em Lamego”, “A Autarquia na manutenção das tradições culturais”, “Uma cidade, um Museu”, “Inquisição por terras de Lamego: uma realidade desconhecida”, A cultura medieval lamecense”, “A Diocese de Lamego na construção do património lamecense”;
 - **PV_LÊ!**, com a apresentação do livro “**MAKTUB**” de Paulo Coelho;
 - **Semana da Leitura 2019 - Leitura, Liberdade e Direitos Humanos**;
6. Fomos parceiros na Organização das I Jornadas do **Centro Interpretativo da Máscara Ibérica (CIMI)**, em Lazarim;
7. Colaborámos com diversas Instituições de Ensino Superior UTAD, Universidade de Aveiro, Instituto Politécnico de Tomar, Instituto Politécnico de Leiria, Academia Militar, nomeadamente, através da **integração de júri de provas públicas de Mestrados, Doutoramentos e Títulos de Especialista**;
8. Integrámos em **Júris de Avaliação das Provas de Aptidão Profissional** dos cursos de Nível 4 de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos da Escola Profissional de Lamego (ESCOPAL) e Escola Secundária de Resende.
9. Participámos nas **Jornadas da Confrarias Europeias Enogastronómicas (CEUCO)**, no Algarve;
10. Colaborámos com o **Programa Cientificamente Provável**, com a apresentação sobre Segurança na Internet e Redes Sociais no Agrupamento de Escolas da Sé;
11. Participámos no Evento “**17º MatViseu**” com dinamização da atividade “**Atividades de Rádio na Sala de aula - Uma introdução à Ciência e Tecnologia em VLF**” (Outubro de 2019);
12. Membros da Assembleia Municipal da Autarquia de Lamego (Ana Carvalho e Miguel Mota);

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

EMPREENDEDORISMO

Tabela ESTGL 12 Atividades de empreendedorismo, em 2019

Atividades desenvolvidas

1. Dotámos os alunos de ferramentas que lhes permitem possuir uma atitude proactiva perante cenários que possibilitem o surgimento/implantação de organizações lucrativas ou sem fins lucrativos na região;
2. Cooperámos com a **IEL** visando o desenvolvimento económico da região;
3. Dinamizámos o aparecimento, junto dos discentes dos diversos cursos afetos à ESTGL, de projetos candidatos ao **Polieemprende**, nas áreas de Gestão, Turismo, Cultura Património, Social, Informática, Computação e Sistemas de Informação;
4. Realizámos um seminário sobre Empreendedorismo e apresentou o **Concurso Douro Alliance**;
5. Integrámos o Júri do concurso regional do **Tourism Explorer PitchDay**, na EHTD;
6. Moderámos o **Fórum Turismo Associação de Desenvolvimento Nacional** realizado, no TRC.

Fonte: Adaptado do Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

INTERNACIONALIZAÇÃO

Projetos I&D internacionais em curso

Tabela ESTGL 13 Descrição dos projetos em curso, em 2019

Atividades desenvolvidas

1. Incentivámos a internacionalização dos diversos cursos através do estabelecimento de novas parcerias **ERASMUS** e da criação de fluxos de docentes, funcionários e alunos.
2. Organizámos a visita de docente em mobilidade proveniente de **Universidade Kaunas (Lituânia)**, em setembro de 2019.
3. Recebemos alunos duma instituição de ensino superior Belga e fizêmos a respetiva integração nos projetos finais de **EIT**.
4. Participámos em projetos KA como:
 - **INTERMOVE FOR TRAINERS** (2018-1-ES01-KA202-050230);
 - Partner Meeting no âmbito do projeto INTERMOVE FOR TRAINERS, Viseu, setembro 2019
 - Formação Plurilingual Communicative Competence (Intercomprehension), UCP, Viseu, setembro 2019
 - Formação Plurilingual Communicative Competence (Intercultural approach), Sevilha, outubro 2019

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

CULTURA

Tabela ESTGL 14 Descrição das atividades culturais desenvolvidas, em 2019

Atividades desenvolvidas

1. Contribuímos para a divulgação do património cultural (material e imaterial) existente, principalmente através das diversas atividades desenvolvidas no âmbito da licenciatura de Gestão Turística, Cultural e Patrimonial;
2. Demos continuidade à sua atividade formativa/educativa, promovendo o desenvolvimento integral dos discentes, para tal, incentivou os discentes à participação em atividades culturais das mais diversas áreas (teatro, cinema, música, nomeadamente:
 - Projeto “SEIS SEMANAS, SEIS DIAS” – Cinema de Cariz (social, patrimonial, cultural);
3. Reforçámos as parcerias e protocolos com a DRCN, Museu da Região e Projeto Vale de Varosa;
4. Apoiámos a Associação de Estudantes da ESTGL (AEESTGL) e todos os grupos culturais, desportivos e tunas, para que continuem a representar e dignificar a comunidade académica;
5. Reforçámos e reatámos parcerias estratégicas com instituições de relevo, nomeadamente: Câmara Municipal de Lamego, CIM Douro (e através desta entidade com os 19 municípios que a integram), Teatro Ribeiro da Conceição, CTOE, Museu de Lamego, Museu Diocesano, Agrupamentos de Escolas do concelho de Lamego, entre outros;
6. Realizámos atividades diversas no âmbito das Comemorações dos 20 anos da ESTGL;
7. Realizámos a Cerimónia de Encerramento Solene do Ano Letivo 2018-19;
8. Realizámos a Cerimónia de Início do Ano Letivo 2019-20 tendo a palestra da sapiência sido proferida pelo Prof. Dr. Paulo Barradas.
9. Realizámos palestras de âmbito cultural e científico, envolvendo personalidades do campo da literatura, cultura e ciência;
10. Colaborámos com o IPV no Projeto 40 anos PV.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

INFRAESTRUTURAS

Tabela ESTGL 15 Atividades de melhoria das infraestruturas, em 2019

Atividades desenvolvidas

1. Iniciou-se a **reafecção os gabinetes** de forma a possibilitar mais espaços para os alunos conseguirem “viver” mais a ESTGL. Assim, iniciou-se a criação de **@espaços de trabalhos** nos corredores da ESTGL;
2. Deu-se continuidade do processo de **conversão do sistema de iluminação** para LED;
3. Início do processo de **modernização e rentabilização do centro de informática e dos laboratórios de eletrónica e redes**;
4. Aquisição de algum **equipamento moderno para o Laboratório de Redes, Laboratório de Eletrónica e Centro de Informática**.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

RECEITA E DESPESA

Tabela ESTGL 16 Dotação e execução de Receita, em 2019

Descrição	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Propinas e taxas diversas	484 192,00	491 235,00	564 369,74
Juros de mora, multas e penalidades diversas	3 000,00	3 000,00	4 500,59
Transferências – RP – PROJETOS		77 106,00	77 105,17
Vendas de bens			
Vendas de serviços	6 350,00	4 985,00	840,00
Venda de bens investimento		500,00	500,00
Receitas de capital			
Integração de saldos	2 199,00	28 060,00	21 882,00
Total do orçamento	495 741,00	604 886,00	669 197,50

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)

Tabela ESTGL 17 Previsão e execução de Despesa, em 2019

Descrição das receitas	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Despesas com pessoal	1 610 000,00	1 746 163,42	1 746 163,42
Aquisição de bens	13 074,00	79 516,00	13 463,59
Aquisição de serviços	60 826,00	95 806,00	49 428,56
Outras despesas correntes	1 100,00	8 775,00	4 261,03
Despesas de capital	25 000,00	23 844,00	14 460,26
Total do orçamento	1 710 000,00	1 954 104,42	1 827 776,86

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGL (2019)



ANEXOS

ANEXO I – PUBLICAÇÕES

Artigos em eventos científicos ou em revistas científicas

Publicação de Artigo em ata de evento científico internacional

Carvalho, Ana Branca (2019) “ As equipas multidisciplinares – parcerias de sucesso” – Encontro Intermunicipal do Douro, Auditório Adácio Pestana, Tarouca.

Publicação de Artigo em ata de evento científico internacional

- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Carvalho, M.; Marques, C.; Menezes, N. (2019). A Qualidade de vida dos utentes na equipa de cuidados continuados integrados do Agrupamento dos Centros de Saúde do Douro Sul II: a parceria entre o assistente social e os cuidadores informais”. 1 st international congress: Ageing communities and development challenges - Castelo Branco.
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019). Narrativas sobre a velhice: análise e reflexões do serviço social”. 1 st international congress: ageing communities and development challenges - Castelo Branco.
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019). Ética do cuidado: a reflexividade do serviço social gerontológico na avaliação dos riscos psicossociais”. 1 st international congress: ageing communities and development challenges - Castelo Branco.
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019). “Transsexuality and social policy: current, rumos and social emancipation” viii international conference of sociology and social work: the challenges of democracy: making society in times of individualization – Coimbra.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). Redução de riscos e minimização de danos: o processo relacional e comunicacional do assistente social nas equipas de rua. Congresso Internacional Intervenção Social.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). A alienação parental e a educação para a cidadania: perspetiva jurídica in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O potencial humano nas organizações sociais desenvolvimento e formação (estudo de caso) in CONGRESSO INTERNACIONAL DA QUALIDADE DE VIDA, CIDADANIA E SAÚDE MENTAL. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O que o social faz o social pode desfazer (bourdieu): os aportes do assistente social na educação in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O terceiro sector e a gestão de recursos humanos-caso de estudo in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Cruz-Lopes, L., M., Domingos, I., Ferreira J., Fragata, A., Esteves, B. (2019). EVALUATION OF CHROMIUM (VI) ADSORPTION BY LIGNOCELLULOSIC MATERIALS, International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations (IACETI), Phuket, Thailand, 6-7 November.
- Cruz-Lopes, L., Macena, M., Domingos, I., Ferreira J., Fragata, A., Esteves, B. (2019). Study on Liquefaction Optimization of Chestnut Shells”; International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovation (IACETI), Phuket, Thailand, 6-7 November.
- Ferreira de Almeida, R. (14 de Junho de 2019). Popular Sweets in Douro Region. Journal of Gastronomy and Tourism. (no prelo)
- Ferreira de Almeida, R. (2019). Políticas públicas e teatro no distrito de Vila Real: uma análise retrospectiva (no prelo). Actas do X Congresso de Sociologia. Lisboa: Associação Portuguesa de Sociologia.
- Ferreira de Almeida, R. (s.d.). O Naturalismo como exemplo de uma sociologia espontânea - o caso de Abel Botelho. Sociologia On Line - Revista da Associação Portuguesa de Sociologia (no prelo).
- Fragata A., Teixeira H., & Cruz-Lopes L. (2019). The influence of Image and Service Value on Mobile Banking Loyalty. Archives of Business Research, 7 (12), 174-179.
- Guedes, A. (2019). Práticas de Responsabilidade Social no Concelho de Lamego. In Resumo de Comunicações das XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Sevilla.
- Guedes, A.; Santos, P. M.; Antunes, S. (2019). A importância das Instituições de Ensino Superior – o caso da ESTGL. In Anais do I Congresso Global de Direitos Humanos. Novas políticas de cidadania e de desenvolvimento sustentável. 1ª ed. Editora da Universidade de São Luís do Maranhão, pp. 48-59. ISBN: 978-972-99089-9-6
- Lousado, J., & Antunes, S. (2019). PRO2S - System for the Protection and Monitoring of the Elderly and Mentally Ill in Outdoor. In 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), Coimbra, Portugal, (pp. 1-5). doi: 10.23919/CISTI.2019.8760634.
- Maravilha, M.; Santos, P. M. – “Representações sociais dos gestores sociais em relação às práticas de empreendedorismo e inovação social como instrumento estratégico de sustentabilidade: as IPSS de Castro Daire com respostas sociais para a 3ª idade”. III Congresso Ibero-Americano de Intervenção Social. Livro de Atas. 2019. Porto: Lema d’Origem. pp. 249-264. ISBN: 978-989-8890-11-5.
- R. Gama, H. Fernandes, “An Attentive RNN Model for Session-based and Context-aware Recommendations: A Solution to the RecSys Challenge 2019.”, RecSys ’19 Proceedings of the 13th ACM Conference on Recommender Systems, 2019.
- Santos, F., Lousado, J. P., (2019). Heart Rate monitoring with arduino compatible sensors. In In Lousado, J. P.; Guedes, A.; Marques dos Santos, P.; Antunes, S. (edi.) (2019). Abstract proceedings of International conference on tourism and social support technologies – innovation and local development. Lamego: ESTGL / INFOPATHS, p. 29.
- Santos, P. M.. “Strategic Management and Social Economy Organizations – a method proposal to analyse its impact”. In Atas do 4th Regional Helix Conference – regional entrepreneurship ecosystems and sustainability (junho 2019). Porto: Instituto Politécnico do Porto, pp. 339-343.
- Santos, P. M.; Antunes, S.; Guedes, A.; Lousado, J. (2019). ICT challenges to elderly support – profile and needs diagnosis of

non-institutionalized elderly, in Lamego municipality. In Livro de Atas do III Congresso Ibero-Americano de Intervenção Social. Porto: Lema d'Origem. pp. 465-481. ISBN: 978-989-8890-11-5.

Santos, P. M.; Antunes, S.; Guedes, A.; Lousado, J. P. (2019). ICT challenges to elderly support – profile and needs diagnosis of non-institutionalized elderly, in Lamego municipality. In Lousado, J. P.; Guedes, A.; Marques dos Santos, P.; Antunes, S. (edi.) (2019). Abstract proceedings of International conference on tourism and social support technologies – innovation and local development. Lamego: ESTGL / INFOPATHS.

Santos, P. M.; Guedes, A. Implementação de ferramentas de gestão estratégica numa organização social – estudo de caso. In Resumo de Comunicações das XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Sevilla.

Santos, P. M.; Antunes, S.; Guedes, A. (2019). Os objetivos do milénio – os resultados de 2015 e prospetiva para 2030. In Anais do I Congresso Global de Direitos Humanos. Novas políticas de cidadania e de desenvolvimento sustentável. 1ª ed. Editora da Universidade de São Luís do Maranhão, pp. 355-367. ISBN: 978-972-99089-9-6.

Valente, J.; Santos, P. M. – “A implementação de ferramentas de gestão estratégica nas organizações da economia social – um estudo sobre as OES do concelho de Castelo de Paiva”. III Congresso Ibero-Americano de Intervenção Social. Livro de Atas. 2019. Porto: Lema d'Origem. pp. 205-224. ISBN: 978-989-8890-11-5.

Publicação de Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

Brinca, J.; Menezes, N. (2019). The influence of Social Sciences on the professionalization of Social Work: A Case Study in a treatment team with consumers of psychoactive substances. ADVANCES IN SOCIAL SCIENCES RESEARCH JOURNAL – ASSRJ – SOCIETY FOR SCIENCE AND EDUCATION. Vol.6 No9. Publication Date. Sep.2019. <https://doi.org/10.14738/assrj.69.684>

Ferreira, D.; Santos, P. M.; Amorim, P. – “O noticiário internacional no jornal oficial do Estado Português (1715-1716 e 1868) – uma fonte para a História das Relações Internacionais. In População e Sociedade (dez2019). Vol. 32. Porto: CEPESE, pp. 157-181.

Fragata A., Teixeira H., Cruz-Lopes L. (2019). The influence of Image and Service Value on Mobile Banking Loyalty. Archives of Business Research, 7 (12), 174-179.

Menezes, N. et al (2019). Generic and Specific Competencies of the Supervisor in Pedagogical Context. Volume 2 Issue 1, January- February 2019. International Journal of Arts and Social Science. ISSN2581-79 Menezes et al – Sobre o envelhecimento: Guia para estudantes e profissionais, no prelo Editorial IPV.

P. Lopes, L. Almeida, J. Pinto, J. de Jesus, D. Fernandes, I. Vieira, R. Gama, “Open Tourist Information System: a platform for touristic information management and outreach” - Information Technology & Tourism, pp 1-17, 2019.

Rodrigues, A.P., Vieira, I., Ferreira, L. e Madeira, R. (2019), Stakeholder's perceptions of religious tourism and local development in a Portuguese historic town, International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage, Vol. 7, No. 4, pp. 41-52. ISSN: 2009-7379. <https://doi.org/10.21427/axzy-tw79>.

Rodrigues, Ana & Vieira, Isabel & Fernandes, Didiana & Pires, Carlos. RESIDENTS' SUPPORT FOR TOURISM DEVELOPMENT IN A PORTUGUESE HISTORIC TOWN. Tourism Analysis. <https://doi.org/10.3727/108354220X15758301241792> (no prelo).

Publicação de Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

Oliveira, I, Fernandes, D. “Travel, travel literature and representations of space implementation study: the Douro wine region in foreign travel guides from the nineteenth and twentieth centuries (1845-1974)”, Journal TOPUS – Space, Literature and other arts, Vol. 04 - nº 1, pp.71-91. ISSN 2448-2978.

Livros, Capítulos, Divulgação técnico-científica

Publicação em Capítulo em obra internacional, como autor

Fernandes, D, Vieira I., Rodrigues, A. (2019). O Alto Douro Vinhateiro pelo olhar estrangeiro (1845-1974). In Douro turístico: indagações multidisciplinares. Maia: ISMAI (no prelo).

Rodrigues, A., Marques, C. Vieira I., Fernandes, D, (2019). Perceções dos residentes das comunidades do Douro sobre o desenvolvimento turístico. In Douro turístico: indagações multidisciplinares. Maia: ISMAI (no prelo)

Divulgação técnica científica

Participação dos dias abertos do IPV – desenvolvendo diversas atividades (Atividades de Rádio na Sala de aula, Geocaching, Pedipaper, Visitas por Lamego).

Publicação como Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa

Filipe AP Duarte, Maria José Madeira, Dulcineia Catarina Moura. “Innovation: Cooperation, R&D and Organizational Innovative Performance: Determinants of Innovation in Portuguese SME's”. Lambert Academic Publishing. 2019 ISBN: 978-620-0-30282-3.

Guedes, A. (2019). Os desafios do conhecimento na era tecnológica. In V.Oliveira, R.Nascimento & J.Escola (Coord.) CONHECIMENTO, SOCIABILIDADE E HUMANIDADE: PRENÚNCIOS DE UM NOVO TEMPO. (pp.47 - 70). Brasil: Editora da Universidade Estadual da Paraíba (EDUEPB)

Lousado, J. P.; Guedes, A.; Marques dos Santos, P.; Antunes, S. (edi.) (2019). Abstract proceedings of International conference on tourism and social support technologies – innovation and local development. Lamego: ESTGL / INFOPATHS.

Santos, P. M. (2019). Secretariado e estratégia organizacional – assessoria, gestão de eventos e planeamento estratégico. Viseu: Edições Esgotadas.

Soeiro De Carvalho, Ana Branca; Santos, Paula; Bonito, Álvaro. 2019. "Religious heritage and accessibility in the World Douro Heritage: The case of Lamego town". In Research on socio-economic impacts of religious tourism and pilgrimage. Estados Unidos: IGI Global, Business Science Reference. <http://hdl.handle.net/10400.19/539>

Resumos de eventos científicos e não científicos

Publicações em Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares

- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Carvalho, M.; Marques, C.; Menezes, N. (2019). A Qualidade de vida dos utentes na equipa de cuidados continuados integrados do Agrupamento dos Centros de Saúde do Douro Sul II: a parceria entre o assistente social e os cuidadores informais". 1 st international congress: Ageing communities and development challenges - Castelo Branco
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Júlio, D.; Menezes, N.; Silva, C. (2019) A Qualidade de vida dos doentes integrados na equipa comunitária de suporte em cuidados paliativos: a intervenção do assistente social no processo de empowerment dos cuidadores informais" 1 st international congress: Ageing communities and development challenges - Castelo Branco
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019). Narrativas sobre a velhice: análise e reflexões do serviço social". 1 st international congress: ageing communities and development challenges - Castelo Branco
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019). Ética do cuidado: a reflexividade do serviço social gerontológico na avaliação dos riscos psicossociais". 1 st international congress: ageing communities and development challenges - Castelo Branco
- Almeida, R.; Brinca, J.; Carvalho, A.; Menezes, N. (2019) transsexuality and social policy: current, rumos and social emancipation" VIII international conference of sociology and social work: the challenges of democracy: making society in times of individualization - Coimbra
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). Redução de riscos e minimização de danos: o processo relacional e comunicacional do assistente social nas equipas de rua. Congresso Internacional Intervenção Social.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). A alienação parental e a educação para a cidadania: perspetiva jurídica in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O potencial humano nas organizações sociais desenvolvimento e formação (estudo de caso) in CONGRESSO INTERNACIONAL DA QUALIDADE DE VIDA, CIDADANIA E SAÚDE MENTAL. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O que o social faz o social pode desfazer (bourdieu): os aportes do assistente social na educação) in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, A., Brinca, J., Menezes, N. (2019). O terceiro sector e a gestão de recursos humanos-caso de estudo in Congresso Internacional da Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde mental. Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "A Alienação Parental e a Educação para a Cidadania - perspetiva jurídica". Trabalho apresentado em I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal. Viseu, Portugal: Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "A Alienação Parental e o Novo Regime Jurídico no Contexto das Relações Familiares". In Novas Políticas de Cidadania e Desenvolvimento Sustentável: I Congresso Global dos Direitos Humanos, Lamego, Portugal.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "A Qualidade de Vida dos Doentes Integrados na Equipa Comunitária de Suporte em Cuidados Paliativos - A Intervenção do Assistente Social no Processo de Empowerment dos Cuidadores Informais". Trabalho apresentado em 1st International Congress Ageing Communities and Development Challenges, Castelo Branco, Portugal. Castelo Branco, Portugal: Instituto Politécnico de Castelo Branco.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "Ética do cuidado - A Reflexividade do Serviço Social Gerontológico na Avaliação dos Riscos Psicossociais". Trabalho apresentado em 1st International Congress Ageing Communities and Development Challenges., Castelo Branco, Portugal. Castelo Branco, Portugal: Instituto Politécnico de Castelo Branco.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "Narrativas sobre a velhice - análise e reflexões do serviço social". In UID Comunidades Envelhecidas Funcionais – Age.Comm do IPCB.: 1st International Congress Ageing Communities and development challenges, Castelo Branco, Portugal. Castelo Branco, Portugal.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "O Potencial Humano nas Organizações Sociais - Desenvolvimento e Formação - Estudo de Caso". Trabalho apresentado em Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal. Viseu, Portugal: Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "O que o Social faz o Social pode desfazer (Bourdieu)". In Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e Educação para a Saúde: I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal. Viseu, Portugal: Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "O Terceiro Sector e a Gestão de Recursos Humanos - Caso de Estudo". In Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e Educação para a Saúde: I Congresso Internacional Qualidade de Vida, Cidadania e Saúde Mental e V Congresso de Educação para a Saúde, Viseu, Portugal. Viseu, Portugal: Escola Superior de Saúde de Viseu.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "THE DIGITAL TOURISM AND THE IMPACT OF MARKETING 4.0". In Proceedings of International Conference on Tourism and Social Support Technologies: Innovation and Local Development, Projeto INFOPATHS: of International Conference on Tourism and Social Support Technologies: Innovation and Local Development, Lamego, Portugal. Lamego, Portugal.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "The Influence of Travel and Accommodation Legislation on Sharing Economy in Portugal". Trabalho apresentado em International Research Networking Conference for Hospitality and Tourism., Viseu, Portugal.
- Carvalho, Ana Branca. 2019. "Transsexuality and Social Policy: Current Directions and Social Emancipation.". Trabalho apresentado em VIII International Conference of Sociology and Social Work: The Challenges of Democracy: Making Society in Times of Individualization., Porto, Portugal. Porto, Portugal: Faculty of Psychology and Educational Sciences of the University of Coimbra Instituto Superior de Serviço Social do Porto / Higher Institute of Social Work, Oporto.

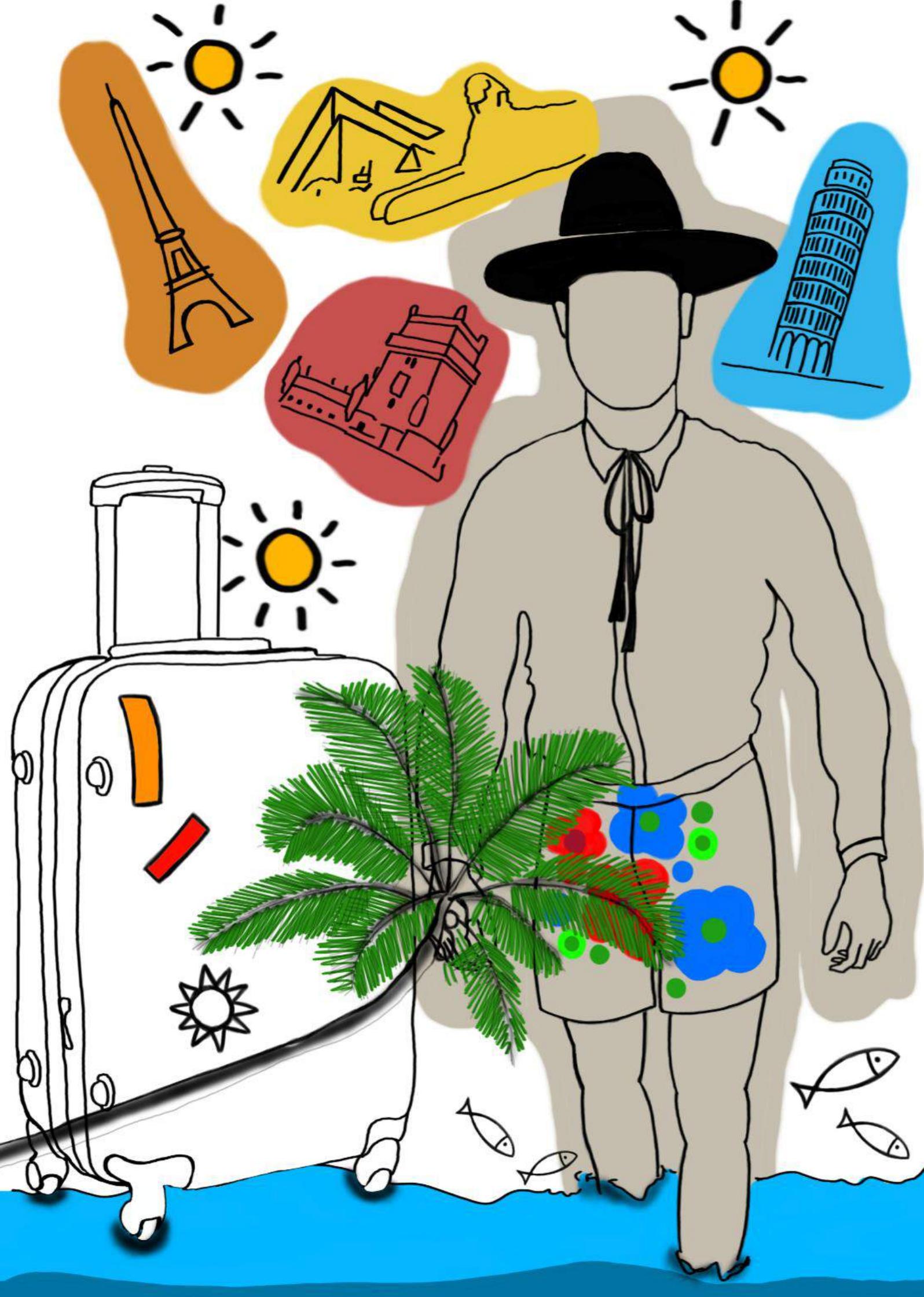
Publicação de Artigo em ata de evento nacional

- Conde, M. (2019). "A implementação digital nas organizações: consequências práticas na relação laboral". IX JORNADAS de Secretariado e Assessoria, 29/05/2019, em Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda, da Universidade de Aveiro.
- Conde, M. (2019). "Competências críticas do secretariado no apoio à redefinição das estratégias de negócios" IX JORNADAS de Secretariado e Assessoria, 29/05/2019, em Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda, da Universidade de Aveiro.



RELATÓRIO de ATIVIDADES

ESTGV



Conteúdo

INTRODUÇÃO.....	195
OFERTA FORMATIVA.....	196
COMUNIDADE.....	198
INVESTIGAÇÃO.....	204
EMPREENDEDORISMO.....	207
INTERNACIONALIZAÇÃO.....	208
CULTURA.....	210
INFRAESTRUTURAS.....	210
RECEITA E DESPESA.....	211
ANEXO I – PUBLICAÇÕES.....	213
ANEXO II – INVESTIGAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE TESE.....	224
ANEXO III – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS.....	231

Tabelas

TABELA ESTGV 1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS, EM 2019.....	196
TABELA ESTGV 2 ESTUDANTES INSCRITOS NOS 1.ºS CICLOS DE ESTUDOS A 31/12/2019.....	197
TABELA ESTGV 3 ESTUDANTES INSCRITOS NOS 2.ºS CICLOS DE ESTUDOS A 31/12/2019.....	197
TABELA ESTGV 4 ESTUDANTES INSCRITOS NOS CTESP A 31/12/2019.....	197
TABELA ESTGV 5 A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AO EXTERIOR, EM 2019.....	198
TABELA ESTGV 6 ATIVIDADES DE LIGAÇÃO À COMUNIDADE, EM 2019.....	199
TABELA ESTGV 7 PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO, EM 2018 E 2019.....	204
TABELA ESTGV 8 DESCRIÇÃO DOS PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO, EM 2019.....	204
TABELA ESTGV 9 DESCRIÇÃO DAS CANDIDATURAS SUBMETIDAS, EM 2019.....	205
TABELA ESTGV 10 PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE CARÁTER CIENTÍFICO, EM 2018 E 2019.....	205
TABELA ESTGV 11 PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DA INVESTIGAÇÃO EM ATAS DE EVENTOS CIENTÍFICOS, EM OBRAS COMPLETAS OU CAPÍTULO DE OBRAS, EM RELATÓRIOS CIENTÍFICOS E EM REVISTAS DA ESPECIALIDADE, EM 2018 E 2019.....	205
TABELA ESTGV 12 PRÊMIOS OBTIDOS NA TRANSFERÊNCIA DO CONHECIMENTO, EM 2019.....	206
TABELA ESTGV 13 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONAIS, EM 2019.....	206
TABELA ESTGV 14 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS NACIONAIS, EM 2019.....	206
TABELA ESTGV 15 ATIVIDADES EMPREENDEDORAS, EM 2019.....	207
TABELA ESTGV 16 ATIVIDADES NO ÂMBITO DA INTERNACIONALIZAÇÃO, EM 2019.....	208
TABELA ESTGV 17 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES CULTURAIS DESENVOLVIDAS, EM 2019.....	210
TABELA ESTGV 18 INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS E ADEQUADAS À SUA MISSÃO, EM 2019.....	210
TABELA ESTGV 19 DOTAÇÃO E EXECUÇÃO DE RECEITA, EM 2019.....	211
TABELA ESTGV 20 PREVISÃO E EXECUÇÃO DE DESPESA, EM 2019.....	211

INTRODUÇÃO

ESTGV 195

A escola foi criada pelo Decreto-Lei nº 513-T/79, de 26 de dezembro. Está dotada de autonomia científica, pedagógica e administrativa. O funcionamento e a respetiva organização interna encontram-se refletidos nos seus estatutos, publicados em 21 de abril de 2015 pelo Despacho nº 5507/2010, cuja revisão foi publicada em Diário da República, 2.ª série, n.º 77, de 21 de abril, pelo Despacho n.º 5507/2015. Prossegue os seus objetivos nos domínios genéricos das tecnologias e da gestão, visando:

- A realização de ciclos de estudos conducentes à obtenção do grau de licenciado e de mestre, bem como de outros cursos pós-secundários.
- A realização de cursos de pós-graduação, de especialização, de atualização e de reconversão profissional, creditáveis com certificados ou diplomas adequados.
- A organização e a cooperação em atividades de extensão, de natureza cultural, científica e técnica.
- A orientação e realização de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO ESTGV 2019

Ficha Técnica:

Título: Relatório de Atividades e Orçamento da ESTGV 2019

Autoria: Docentes, não docentes e discentes.

Edição: Presidência da ESTGV

Data de Edição: fevereiro 2020

Local de Edição: Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Aprovação em Assembleia de Representantes

OFERTA FORMATIVA

Tabela ESTGV 1 Atividades desenvolvidas, em 2019

ATIVIDADE DESENVOLVIDA

Licenciaturas

Contabilidade
 Engenharia do Ambiente
 Engenharia Civil
 Engenharia Eletrotécnica
 Engenharia Informática
 Engenharia Mecânica
 Gestão de Empresas
 Gestão de Empresas (regime pós-laboral)
 Gestão Industrial
 Marketing
 Tecnologias e Design de Multimédia
 Turismo
 Tecnologia e Design de Mobiliário

Mestrados

Engenharia de Construção e Reabilitação
 Engenharia Eletrotécnica – Energia e Automação Industrial
 Engenharia Mecânica e Gestão Industrial
 Finanças Empresariais
 Gestão Turística
 Marketing
 Sistemas e Tecnologias de Informação para as Organizações
 Tecnologias Ambientais

Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP)

Análises Laboratoriais
 Automação e Energia
 Desenho e Modelação Digital
 Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis
 Design e Tecnologia de Mobiliário
 Energias Renováveis
 Enoturismo
 Gestão Comercial e Vendas
 Gestão da Segurança no Trabalho e do Ambiente
 Manutenção Industrial
 Modelação e Gestão do Espaço Urbano
 Redes e Sistemas Informáticos
 Tecnologia Automóvel
 Proteção Civil (conjuntamente com a Escola Superior Agrária de Viseu (ESAV) e a Escola Superior de Educação de Viseu (ESEV))

Outras Formações

Licenciatura em Tecnologias da Madeira em parceria com a Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras (ESTGF) do Instituto Politécnico do Porto (IPP).
 Curso de Técnico Superior de Segurança no Trabalho (colaboração com a Associação para o Desenvolvimento e Investigação de Viseu (ADIV)).
 MBA – Master Business Administration (colaboração com ADIV).
 Curso breve em Introdução ao BIM – Building Information Modelling.
 Curso de Preparação para o Exame de Avaliação Profissional de Acesso à Ordem dos Contabilistas Certificados (colaboração com ADIV).

Academia CISCO:

No que concerne às atividades de formação no âmbito da Academia CISCO, foram realizados os cursos seguintes:

- CCNAR&S 1: Introduction to Networks;
- CCNAR&S 2: Routing and Switching Essentials;
- CCNAR&S 3: Scaling Networks (funcionamento previsto em março/maio de 2019);
- CCNAR&S 4: Connecting Networks (funcionamento previsto em março/maio de 2019)

Curso Avançado em Análise de Dados (CAAD)

Curso de Preparação em Matemática para Acesso ao Ensino Superior (maiores de 23 anos)

Disponibilização de cursos de curta duração para alunos e docentes sobre comunicação de ciência..

Semestres Internacionais

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

RELATÓRIO de ATIVIDADES

ESTGV 197

Tabela ESTGV 2 Estudantes inscritos nos 1.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Vagas	Inscrito	inscrito 1.º ano	1.º ano 1.ª vez	CNA	Outros Regimes	Diplomado
Contabilidade (diurno)	40	149	68	49	38	18	12
Contabilidade (noturno)		7					4
Contabilidade e Administração (noturno)		7					1
Engenharia Civil	44	42	16	10	0	14	3
Engenharia do Ambiente	36	39	20	18	5	16	2
Engenharia Eletrotécnica	45	94	41	26	4	29	15
Engenharia Informática	66	359	172	111	66	55	44
Engenharia Mecânica	45	134	58	32	8	31	20
Gestão de Empresas	70	278	140	88	67	28	13
Gestão de Empresas (pós-laboral)	35	124	64	42	20	30	33
Gestão Industrial	35	69	43	27	19	8	10
Marketing	42	154	60	48	38	19	39
Tecnologia e Design de Mobiliário	40	32	7	4	1	3	10
Tecnologias e Design de Multimédia	45	159	55	49	34	17	18
Turismo	45	179	80	63	42	27	43
Total	588	1 826	824	567	342	295	267

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Tabela ESTGV 3 Estudantes inscritos nos 2.ºs Ciclos de Estudos a 31/12/2019

Cursos	Inscritos	Diplomado
Engenharia Eletrotécnica Energia e Automação Industrial	15	3
Engenharia em Construção e Reabilitação	20	6
Engenharia Mecânica e Gestão Industrial	44	4
Finanças Empresariais	36	
Gestão Turística	21	6
Marketing	35	2
Sistemas de Tecnologias e Informação para Organizações	49	2
Tecnologias Ambientais	13	1
Total	233	24

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Tabela ESTGV 4 Estudantes inscritos nos CTeSP a 31/12/2019

Cursos	Inscrito	Diplomado
Análises Laboratoriais	27	8
Automação e Energia	71	11
Desenho e Modelação Digital	19	2
Desenvolvimento para Web e Dispositivos Móveis	47	12
Design e Tecnologia de Mobiliário	8	5
Energias Renováveis	27	2
Enoturismo	36	9
Gestão Comercial de Vendas	46	14
Gestão da Segurança no Trabalho e do Ambiente	17	
Manutenção Industrial	45	1
Modelação e Gestão do Espaço Urbano	1	1
Redes e Sistemas Informáticos	43	20
Tecnologia Automóvel	45	6
Total	432	91

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

COMUNIDADE

Prestação de Serviços ao Exterior

Tabela ESTGV 5 A prestação de Serviços ao Exterior, em 2019

Descrição de ações de prestação de serviços ao exterior

Departamento Engenharia Civil

Prestação de serviços ao projeto Biomass-AP, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

No âmbito da atividade de prestação de serviços ao exterior, os docentes do DEC, em estreita colaboração com a ADIV, desenvolveram-se os seguintes trabalhos mais relevantes:

- No âmbito da área de Geotecnia o Professor Doutor Nuno Raposo coordenou a prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 10/2019 entre a ADIV e a Golder Associates Portugal, referente a “Estudo do modelo constitutivo da fração grossa dos rejeitados mineiros resultantes da produção de alumínio pela Alcoa, na Corunha;
- No âmbito da área de Geotecnia o Professor Doutor Nuno Raposo coordenou a prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 11/2019 entre a ADIV e a Golder Associates Portugal, referente a “Estudo do modelo constitutivo da fração fina dos rejeitados mineiros resultantes da produção de alumínio pela Alcoa, na Corunha;
- No âmbito da área de Construções Cíveis, O Professor Doutor Manuel Pinto continuou a realização em coautoria uma peritagem, no âmbito do Processo n.º 6248/16.9T8VIS, pertencente ao Tribunal Judicial da Comarca de Viseu - 3.º Juízo, relativa a um levantamento e diagnóstico de patologia detetada em 3 moradias unifamiliares. Na sequência da auditoria, elaborou também em coautoria uma solução técnica.
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída pelo Professor Doutor Manuel Pinto, Professor Doutor Gilberto Rouxinol e Professor Francisco Martins na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 2/2019 entre a ADIV e a ASCENDI, referente a “Auditorias de sinistralidade em autoestradas concessionadas à empresa ASCENDI (7 concessões), relativa às operações de 2018”;
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída por si e pelo Professor Doutor Manuel Pinto na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 3/2019 entre a ADIV e a OperEstradas XXI, S.A., referente a “Auditoria ao Relatório Anual de Sinistralidade da Autoestrada Transmontana (IP4/A24 – Vila Real Quintanilha), relativa às operações de 2018”;
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída por si e pelo Professor Francisco Martins na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 4/2019 entre a ADIV e Auto-Estradas Norte Litoral Sociedade Concessionária AENL, S.A., referente a “Auditoria ao Relatório Anual de Sinistralidade da concessão Auto-Estradas Norte Litoral (A27 e A28), relativa às operações em 2018”;
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída por si e pelo Professor Doutor Nuno Raposo na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 9/2019 entre a ADIV e a ASCENDI referente a “Auditorias aos relatórios anuais das atividades de operação e manutenção das autoestradas concessionadas à empresa ASCENDI relativos às operações de 2018 (5 concessões)”;
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída por si e pelo Professor Doutor Nuno Raposo na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 13/2019 entre a ADIV e a ASCENDI referente a “Auditorias aos relatórios anuais das atividades de operação e manutenção das autoestradas concessionadas à empresa ASCENDI relativos às operações de 2018 (2 concessões)”;
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos coordenou uma equipa técnica constituída por si e pelo Professor Francisco Martins na prestação de serviços efetuada através do protocolo N.º 8/2019 entre a ADIV e a R5 Engenharia referente ao projeto de requalificação urbana da ex-EN109 em Cacia.
- No âmbito da área de Transportes e Vias de Comunicação: o Professor Doutor Luís Vasconcelos iniciou uma prestação de serviços efetuada através do protocolo entre a ADIV e a ACIV (DEC-FCTUC) referente à “Análise de acessibilidades na área envolvente ao mercado municipal de Miranda do Corvo”.

Ainda no âmbito da atividade de prestação de serviços ao exterior, o DEC através dos seus laboratórios e/ou das secções, em estreita colaboração com a ADIV, prestou os seguintes trabalhos mais relevantes:

- Câmara Municipal de Viseu: Realização de ensaios laboratoriais no âmbito do controlo de qualidade na construção e reabilitação de pavimentos rodoviários;
- Quinta and Vineyard Bottlers, Vinhos, SA: Realização de ensaios de compactação em piso térreo de armazém de vinhos localizado em S. João da Pesqueira;
- Floponor, SA: Realização de ensaios de compressão em cubos de betão para avaliação da respetiva resistência;
- Construtora Paulista, Lda: Realização de ensaios de compressão em cubos de betão para avaliação da respetiva resistência;
- Golder Associates Portugal: Realização de ensaios laboratoriais para determinação dos limites de consistência de rejeitados mineiros de uma mina de bauxite da Alcoa, localizada na Corunha, Espanha;
- Persovias, Lda: Extração de carotes em pavimento betuminoso para determinação e análise da respetiva composição, com recurso a incineração.

No âmbito da área de Construções Cíveis, o Professor Doutor Manuel Pinto continuou a realização em coautoria uma peritagem, no âmbito do processo n.º 6248/16.9T8VIS, pertencente ao Tribunal Judicial da Comarca de Viseu - 3.º Juízo, relativa a um levantamento e diagnóstico de patologia detetada em 3 moradias unifamiliares. Na sequência da auditoria, elaborou também em coautoria uma solução técnica.

Ações com ligação à comunidade

Tabela ESTGV 6 Atividades de ligação à comunidade, em 2019

Descrição de ações com ligação à comunidade

Departamento de Engenharia e Gestão Industrial

- Colaboração com a Câmara Municipal de Mangualde no desenvolvimento de um curso de formação tecnológica adaptado às necessidades das indústrias da região.
- Colaboração com a empresa "PUREVER", na realização de ensaios experimentais de Flexão em três pontos, em painéis Sanduiche.
- Demgi-talks (8, 15, 22, 23, 28 e 30 de maio): Conjunto de palestras/workshops, realizados por entidades/empresas convidadas pelo DEMGI, abordando várias temáticas relacionadas com as áreas de formação da licenciatura em engenharia mecânica, nomeadamente: Design Automóvel; indústria 4.0; Elementos finitos; Inovação e Empreendedorismo; Diagnóstico de falhas, entre outros.
- Desenvolvimento de uma solução técnica para fixação de pinturas ao suporte do retábulo, nas obras de conservação a realizar na capela de S. João Baptista do Museu de Lamego;
- Dinamização/Divulgação de ofertas de emprego junto das empresas e dos diplomados do DEMGI.
- Elaboração de Auditorias Técnicas, com vista à elaboração de Planos de Controlo de Gestão e Gestão Energética, em empresas da região, no âmbito das UCs das Licenciatura em Gestão Industrial e do MEMGI.
- Elaboração de planos estratégicos em empresas da região, no âmbito das UCs de Estratégia e Competitividade Empresarial do MEMGI e Estratégia Empresarial da Licenciatura em Gestão Industrial (LGI).
- Estabelecimento de novos protocolos com empresas para realização de estágios curriculares no âmbito da formação em contexto de trabalho dos cursos TeSP: (1) Anadiesel, Viseu; (2) Novares, Arouca; (3) Ramada Aços, Ovar; (4) SPMAQ, Póvoa de Alagoa e para realização de Trabalho de Dissertação/Projeto/Estágio no âmbito do curso do Mestrado: (5) Akwel, Tondela ; (6) Brose, Tondela ;(7) EDA Estofagem de Assentos Unipessoal, São João da Madeira; (8) Epalfer, Segadães e Lamas do Vouga; (9) Fresenius, Santiago de Besteiros; (10) Lear Corporation de Mangualde, Mangualde; (11) PSA, Mangualde.
- Grupo de projeto "Segurança de Tratores Agrícolas"
- Membro (docente DEMGI) do grupo de trabalho Working Group CEN/TC 319/WG 10 na elaboração das normas Europeias - prEN 16646 - Maintenance within physical asset management. Reunião em Paris, Maio 2019.
- Membro do Conselho Geral Escola Secundária de Santa Comba Dão (docente DEMGI).
- Organização do evento "XI Jornadas Técnicas de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial", no qual se reuniram especialistas, empresas e entidades, alunos e diplomados do DEMGI, estudantes e público em geral. ESTGV, 13 de março de 2019.
- Participação de 2 docentes do DEMGI na European Week of Regions and Cities, realizada em Bruxelas em Outubro de 2019.
- Participação de docente do DEMGI como membro de Júri da PAP no Agrupamento de Escolas de Mortágua.
- Participação de docente do DEMGI como presidente nos trabalhos da Comissão técnica nacional CT – 94 – Manutenção:
- Participação de docente do DEMGI como representante de Portugal da ONS APMI na reunião europeia do CEN TC-319 em Milão, Outubro de 2019.
- Participação de docente do DEMGI como vogal nos trabalhos da Comissão técnica nacional CT – 204 – Gestão de activos:
- Participação no Dia da Defesa Nacional 2019 - visitas a laboratórios do DEMGI.
- Participação no evento Ciência em Férias 2019 do IPV. ESTGV, ESTGV, 2 julho de 2019.
- Participação nos "dias abertos 2019" do IPV. ESTGV, 23-24 de abril de 2019 com as seguintes atividades: Licenciatura em Engenharia Mecânica "Vamos Modelar e Fabricar uma peça 3D com novas Tecnologias"; Licenciatura em Gestão Industrial, "Vamos Simular a Produção numa Unidade Industrial".
- Participação nos Órgãos Sociais da AIRV - Associação Empresarial da Região de Viseu, integração do respetivo Conselho Consultivo e colaboração no desenvolvimento de ações de índole empresarial como Seminários e Workshops.
- Prestação de serviços ao projeto Biomass-AP, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.
- Projeto Open Bim e Realidade Aumentada (7 de novembro 2019): Coorganização em parceria com Departamento de Engenharia Civil do seminário sobre a plataforma BIMserver.center e a aplicação Realidade Aumentada para a coordenação em fase de projeto e obra, desenvolvido pela CYPE Ingenieros.
- Promoção de maior ligação/contacto com os diplomados DEMGI e com a Associação dos Antigos Alunos dos Cursos do DEMGI (AACDEMGI). Atualização da base de dados.
- Realização de mais uma edição do Dia das Empresas, uma iniciativa que visa aproximar os seus alunos do tecido empresarial nas áreas de Tecnologias de Informação/Sistemas de Informação. O evento tem o formato de uma feira de projetos e estágios, em que os alunos finalistas e diplomados se poderão candidatar às ofertas apresentadas pelas empresas. As empresas realizaram uma apresentação da sua atividade, das suas propostas de projetos, podendo realizar entrevistas aos candidatos (alunos que depois irão realizar o projeto em colaboração com as empresas).
- Realização de workshop sobre impressão 3D por docentes e alunos da ESTGV, "5ª edição da Triologia da Tecnologia", Agrupamento de Escolas de Gouveia (8 de maio 2019)
- Série de palestras junto da comunidade escolar, subordinadas a temas: relacionados com Astronomia e Física (no âmbito da SADE):
- Palestra, Escola Secundária de Cantanhede, "O Sol Tranquilo" 12 de Maio, 2019
 - Palestra, Escola Secundária Emídio Navarro, "Com outros olhos" 22 de Maio, 2019
 - Palestra/performance Teatro Viriato, "Universo a banhos" 12 de Maio, 2019
- Visita de grupo de docentes do DEMGI a escolas da região para reunião com direção das escolas, nomeadamente: Agrupamento de Escolas de Gouveia, Agrupamento de Escolas de Almeida (presenças de alunos com demonstração de impressão 3D), Escola Profissional de Tondela, Escola Profissional de Vouzela.
- Visitas de estudo a feiras/empresas/instituições, no âmbito dos cursos do DEMGI (alguns exemplos): (1) SRAMport; (2) Caldas de Penacova; (3) Recypolym; (4) Vista Alegre; (5) MOB Cozinhas; (6) MAN – MAN Camiões de Portugal; (7) SODECIA Powertrain Guarda, S.A.;(8) HUF Portuguesa; (9) FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Departamento de Engenharia Informática

90 alunos (curso de EI: 67; curso de TDM: 23) e todos eles em entidades acolhedoras externas à ESTGV.

Apresentação do DI e da sua oferta formativa, no âmbito dos Dias Abertos da ESTGV 2019 – Engenharia Informática - Localização Indoor - Aplicações móveis sensíveis ao contexto

Atualização da imagem gráfica e dos objetos de comunicação do departamento, cursos e núcleos de alunos

Colaboração com a Escola Secundária Emídio Navarro (Viseu), possibilitando a dois alunos da Escola a realização de estágio (Práticas em contexto de trabalho) na ESTGV / DI.

Colaboração com a Escola Secundária de Oliveira do Hospital, possibilitando a dois alunos da Escola a realização de estágio (práticas em contexto de trabalho) na ESTGV / DI.

Colaboração na organização, participação e acompanhamento dos alunos de Engenharia Informática e de Tecnologias e Design de Multimédia na 3a edição do Hackathon Ibérico CENCYL. O evento decorreu na ESTGV, tendo sido organizado pelo DI em parceria com as empresas do grupo IBM (Softinsa e Viewnext), Município de Viseu, V21 – Centro de Incubação Tecnológico de Viseu e a Universidade Pontifícia de Salamanca (UPSA).

Continuação da parceria com a empresa BizDirect - Centro de Competências Internacional no IPV. O Centro de Competências encontra-se instalado no Campus do Instituto Politécnico de Viseu e é um centro de Inovação e Excelência em tecnologias Microsoft: Dynamics CRM, SharePoint e BizTalk. No âmbito desta parceria, muitos alunos do DI desenvolveram projetos e realizaram estágios na empresa, sendo depois colaboradores da empresa. A empresa também tem realizado palestras sobre tecnologias no âmbito de algumas UC dos cursos.

Continuaram as ações já realizadas em anos anteriores, nomeadamente, a Receção de alunos de Escolas Secundárias ou Profissionais que pretenderam efetuar visitas de estudo à ESTGV / DI;

Continuidade de outras parcerias já estabelecidas, envolvendo empresas, como a Critical Software que abriu um centro de engenharia em Viseu, a Altice Labs que abriu um polo em Viseu e a Deloitte que abriu um centro tecnológico em Viseu, provisoriamente localizado no IPV.

Estágios em Empresas realizados pelos alunos do CTeSP em Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis: 14 alunos. Estágios realizados em empresas com protocolo com a ESTGV.

Estágios em Empresas realizados pelos alunos do CTeSP em Redes e Sistemas Informáticos: 19 alunos. Estágios realizados em empresas com protocolo com a ESTGV.

Funcionamento da Unidade Curricular (UC) de Projeto Integrado III de TDM, com a implementação de projeto web sobre literacia digital para o InCoDe.2030.

O DI é parceiro ativo do Centro de Inovação Tecnológica da IBM em Viseu, uma parceria da IBM com o Município de Viseu e o Instituto Politécnico de Viseu, instalado no Parque Industrial de Coimbrões e na ESTGV. O Centro é gerido pela Softinsa (empresa do Grupo IBM), visando o desenvolvimento de soluções tecnológicas para clientes nacionais e internacionais, especialmente vocacionado para a área das “Smart Cities”.

O Papel do Informático na Função Pública – Primeiro Encontro Nacional de Informáticos da Administração Pública – Coimbra - janeiro 2019.

Participação enquanto formador no workshop “Conceção de Diapositivos”, Escola Profissional de Tondela Integrado na Jornadas de Informática de Gestão da Escola Profissional de Tondela, 7/fev

Participação nas XVII Jornadas de Informática de Gestão na Escola Profissional de Tondela onde foi realizada a apresentação do projeto BlueEyes.

Produção de conteúdos gráficos para utilização por parte do CRTIC de Viseu na divulgação internacional dos trabalhos realizados em parceria com alunos do Departamento de Informática

Projetos realizados pelos alunos dos cursos de licenciatura do DI em empresas / entidades, não só da região, mas alguns a nível nacional, sendo estas a propor o projeto. As unidades curriculares de Projeto têm como principal objetivo proporcionar aos alunos contacto com a realidade organizacional, num cenário de relacionamento direto com o tecido socioeconómico. No ano letivo 2018/2019 realizaram estágio curricular

Proteção de Dados e Soluções de Backup – Workshop Proteção de Dados e Soluções de Backups –Fujitsu, Lisboa Maio 2019.

Rebranding das marcas do Departamento de Informática

Receção aos alunos visitantes da ES Sátão, com palestra sobre Sound Design, 31/out

Soluções de Virtualização – Soluções de virtualização com VMware – Porto - Junho 2019.

Triagem completa dos elementos bibliográficos associados a formações do DI nas estantes biblioteca, baseado no critério de atualidade

Departamento de Engenharia Cívil

A Ordem dos Engenheiros (OE) para avaliação de Estágios de acesso à OE nomeou os seguintes colegas como avaliadores na área da engenharia civil:

Eng.º Francisco Martins (candidato Maria do Mar dos Santos Luís Macua Marques);

Eng.º Nuno Raposo (candidato Luís Costa e Sara Castro); Eng.º Manuel Pinto (candidatos Paulo Henriques Amado e Inês Rovisco Pereira Faria da Cunha);

Eng.º Luís Vasconcelos (candidatos Guillaume Mesquita Reimão e Edgar Tiago Cruchinho).

Atividade com Teodolito – Professor Doutor António Oliveira e Professor Carlos Costa. Para um determinado local, medir: distâncias entre pontos desse local; ângulos entre linhas referenciadas desse local; cotas de pontos desse local; e área desse local;

Conservação da Energia Mecânica – Professor José Padrão. Com esta atividade pretende-se verificar se ocorre ou não a conservação da energia mecânica. Para isso, utiliza-se o Princípio da Conservação da Energia Mecânica, através da transformação de energia potencial gravitacional em energia cinética;

Depois de se distribuir a todos os participantes uma pasta com um documento explicativo de todas estas experiências, um mapa do DEC, alguns panfletos sobre as formações do DEC e uma senha de almoço, o Professor Francisco Martins dava as boas vindas e fazia uma breve sobre as formações existentes no DEC e, através de documento explicativo, informava como

iriam decorrer as experiências. Consoante o número de alunos, estes eram divididos em grupos pelas experiências. Os alunos foram sempre acompanhados por dois docentes do ensino secundário (da área da Física) que normalmente acompanhavam aleatoriamente um ou outro grupo. Os docentes Professor Doutor Manuel Pinto, Professor Doutor Ricardo Almeida e Professor João Marado também participaram nas experiências em situações de substituições. As visitas realizaram-se no DEC, de 13 de fevereiro a 29 de abril de 2019, e contaram com a participação de 340 alunos e 22 professores de 7 escolas secundárias (Escola Secundária Viriato - Viseu, Escola Secundária Emídio Navarro - Viseu, Escola Básica e Secundária da Sé - Lamego, Escola Secundária de S. Pedro do Sul, Escola Secundária de Carregal do Sal, Escola Secundária de Aguiar da Beira e Escola Secundária Dr.ª Felismina Alcântara - Mangualde).

Determinação do coeficiente de atrito estático – Professor Luís Duarte. Pretende-se através de um dispositivo simples efetuar a determinação do coeficiente de atrito estático entre dois materiais;

Em 2019 o Professor Francisco Martins, participou em eventos vocacionais promovidos pela Inspire Future, na área das Ciências & Engenharia e divulgando a oferta formativa do IPV, nomeadamente:

Dia 27 de maio na Escola Secundária de Oliveira do Bairro fazendo duas apresentações uma na área das Ciências & Engenharia e outra na área Gestão & Economia.

Hidrodinâmica: Movimento dos Fluidos – Professor Francisco Martins. Pretende-se demonstrar os Princípios da Conservação da Massa (Lei da Continuidade) e da Conservação da Energia (Teorema de Bernoulli) aplicados a fluidos. O Teorema de Bernoulli é de grande importância, nomeadamente nas áreas da engenharia civil, aviação, ramo automóvel, medicina, natação, futebol, etc.;

Lançamento de projéteis – Professor Doutor Gilberto Rouxinol. Utilizar e verificar experimentalmente algumas das relações que regem o movimento de um projétil lançado obliquamente;

Movimento harmónico simples e ressonância – Professor Doutor Paulo Costeira. Utilização de um sistema de pêndulos com diferentes comprimentos, garantindo que, pelo menos, 2 deles têm comprimento igual. Os conceitos básicos associados ao movimento harmónico simples (período, frequência, equação do movimento, etc.) são demonstrados com recurso ao sistema de pêndulos. No final, é feita uma analogia com a Engenharia Civil, com os efeitos dinâmicos dos sismos e do vento e com a visualização de pequenos vídeos (Tachoma Bridge, Millenium Bridge, Tsunami no Japão).

No âmbito da Promoção e Divulgação da Oferta Formativa do DEC, uma comissão constituída pelo Professor Doutor António Oliveira, Professor Carlos Costa e Professor Francisco Martins, promoveu no ano letivo 2018-2019 a 3.ª edição de “Física para Todos”. Através dos Conselhos Diretivos das escolas, o DEC convidou os alunos que frequentavam as disciplinas de Físico-química (10.º e 11.º anos) e de Física (12.º ano) de escolas secundárias e profissionais da região, a visitarem o DEC e a realizarem diversas experiências de Física, cujos fundamentos são empregues na Engenharia Civil. Com esta iniciativa, o DEC pretende sensibilizar os alunos do ensino secundário e profissional para o estudo e compreensão da Física, uma vez que o número de alunos que frequentam a disciplina de Física no 12.º ano tem vindo a diminuir (sendo a mesma, requisito obrigatório para ingresso nos cursos de engenharia). As seguintes experiências foram disponibilizadas:

No âmbito das atividades de promoção e interação com a comunidade em geral, deu-se continuidade à organização e participação nos “Dias Abertos”, organizado pelo IPV. A organização da participação do DEC nos XVI Dias Abertos do Instituto Politécnico de Viseu 2019 ficou a cargo do Professor Francisco Martins. Neste evento, participaram o Professor Doutor António Oliveira, o Professor Doutor Nuno Raposos, o Professor Carlos Costa e o Professor José Padrão tendo recebido, no DEC, os alunos e professores de diversas escolas secundárias, onde fizeram uma apresentação do Departamento e realizaram diversas atividades com os convidados.

No âmbito do 26.º Aniversário do DEC, a comissão organizadora (constituída pelos colegas Francisco Martins, José Padrão e Nuno Raposos) organizou as seguintes atividades:

No dia 10 de abril decorreu uma sessão técnica intitulada “Construções em Madeira, passado e o futuro da construção...”, cujo orador convidado foi o Eng.º Ricardo Braz da empresa Rothoblaas Srl;

No dia 14 de maio de 2019 decorreu a Jornada Técnica ETICS promovidas pelo DEC e pela Associação Portuguesa dos Fabricantes Argamassas e ETICS (APFAC). Os ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) constituem, na atualidade, uma solução de assinalável sucesso quer na construção nova, quer na reabilitação de edifícios;

No dia 16 de maio de 2019, decorreu o Dia do DEC 2019 cujo tema foi “A madeira na construção e reabilitação: uma visão de futuro”. Na sessão de abertura, em que foram feitas considerações sobre o passado, presente e futuro do DEC, estiveram presentes o Exmo. Sr. Presidente do Instituto Politécnico de Viseu, Professor Doutor João Luís Monney de Sá Paiva, o Ex.mo Sr. Presidente da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Professor Paulo Mendes, e o Diretor de Departamento do DEC, Professor Francisco Martins. A jornada Técnica iniciou-se com as apresentações “Conhecer para reabilitar melhor. O exemplo das paredes de tabique” proferida pelo Professor José Padrão, “Desempenho térmico de paredes de tabique” proferido pelo Professor Doutor Ricardo Almeida, “Cross Laminated Timber (CLT), O Material e as potencialidades para a construção do futuro” do Professor Doutor Jorge Branco da Universidade do Minho e conclui-se com a apresentação “Sistemas de fixação em CLT vs custos de mão-de-obra” do Eng.º Ricardo Braz da Rothoblaas;

No Dia do DEC 2019 procedeu à entrega do prémio de melhor aluno do DEC 2018 referente ao aluno que conclui o curso de Licenciatura em Engenharia Civil com classificação final mais elevada no ano letivo 2017-2018 (aluno Miguel Domingos António).

No âmbito do Mestrado em Engenharia da Construção e Reabilitação o DEC, por intermédio do Professor José Padrão, organizou no dia 10 de dezembro de 2019 uma palestra cujo tema é “Durabilidade e Reabilitação de Estruturas de Betão Armado”.

O DEC em conjunto com o Departamento de Engenharia Mecânica da ESTGV e a empresa TOP Informática (CYPE) organizaram em 14 de novembro de 2019 a conferência intitulada “Projeto OPEN BIM e Realidade Aumentada. O Professor Doutor Gilberto Rouxinol representou o DEC na organização do evento.

O DEC organizou no dia 17 de outubro um Seminário sobre o Decreto-Lei n.º 95/2019 – Novo Regime da Reabilitação de Edifícios. O Decreto-Lei n.º 95/2019 estabelece o regime aplicável à reabilitação de edifícios ou frações autónomas. O novo regime operou uma revisão do enquadramento legal da construção com vista a adequá-lo às exigências e especificidades da reabilitação de edifícios. A pertinência e atualidade do tema ficaram bem patentes na elevada adesão da comunidade técnica, tendo assistido ao evento cerca de 170 pessoas. De referir que o responsável pela organização do evento foi o Professor Doutor Ricardo Almeida.

O Professor Doutor Luís Vasconcelos obteve o título de Especialista em “Transportes e Vias de Comunicação” da Ordem dos

Engenheiros em 12-11-2019.

- O Professor Doutor Manuel Pinto é representante do CCISP, por nomeação do presidente do IPV, no GT1-Edifícios de Escritórios, no âmbito dos Grupos de Trabalho Prioritários da Estratégia Nacional para as Compras Públicas Ecológicas 2020, criados pela Agência Portuguesa do Ambiente.
- O Professor Francisco Martins coordenou a participação do DEC no Dia da Defesa Nacional (ano de 2019). A atividade consistiu na realização de um concurso de design virtual de pontes em computador – Bridge Designer. As diferentes sessões foram realizadas pelos colegas António Oliveira, Gilberto Rouxinol, José Padrão e Manuel Pinto entre os dias 3 e 7 de julho.
- O Professor Francisco Martins coordenou, por parte do DEC, a atividade denominada de Ciência em Férias IPV – 6.ª Edição, que decorreu no dia 4 de julho de 2019, para alunos com idades entre os 10 e 12 anos, e 11 de julho de 2019, para alunos com mais de 12 anos. A atividade, denominada de “Maquetes de Montanhas”, consistiu na construção de uma maquete física do monte de Tondelinha, A participação do DEC no evento foi assegurada pelo Professor Doutor António Oliveira e o Professor Doutor Luís Vasconcelos.
- Ponte de cartolina – Professor Doutor Nuno Raposo. Pretende-se observar como é possível construir uma pequena ponte de cartolina e, com técnicas simples, otimizar a sua resistência. Com arte, engenho e um pouco de cola a resistência aumenta exponencialmente;
- Princípio de Arquimedes – Professor Doutor Luís Vasconcelos. Pretende-se verificar o Princípio de Arquimedes. Simula-se a resolução do conhecido problema da Coroa de Ouro, recorrendo a objetos e líquidos de diferentes densidades;

Departamento de Engenharia de Madeiras

- Participação no SaloneSatellite2019 (food as a design object) integrado na maior feira do mobiliário do Mundo– Salone del Mobile Milano. Esta participação consistiu na montagem de um stand de 24 m2 para divulgação no âmbito do projeto Lightwood, 7 e 12 de abril de 2019.
- Participação do projeto Lightwood no London Design Fair, setembro 2019

Departamento de Gestão

- Almeida, H. (2019). Apresentação do livro “Cristóvão Colombo, Português.”, de Jean Lemaître, Edições Esgotadas, Museu da Misericórdia, Viseu, 29 de março.
- Almeida, H. (2019). Apresentação do livro “Novecentos e a Misericórdia de Viseu – projetos, projetistas e utopias”, de Vera Magalhães, Salão Nobre da Misericórdia de Viseu, 15 de novembro.
- Almeida, H. (2019). Apresentação do livro “O Pagador de Promessas”, de Carlos Almeida, Edições Esgotadas, Museu da Misericórdia, 29 de novembro.
- Almeida, H. (2019). Participação na masterclass “Modos de Expressão na pintura portuguesa, o processo criativo de Vasco Fernandes (1500-1542)”, dinamizado por Dalila Rodrigues, Teatro Viriato, 22 de maio.
- Almeida, H. (2019). Participação no evento “Gestão de Coleções em museus: reflexões sobre procedimentos e discussão sobre uma proposta de avaliação”, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 4 de novembro
- Almeida, H. (2019). Proposta de guião para visita orientada a alunos de “Língua e Cultura Portuguesa” (licenciatura em Turismo) ao centro histórico (Adro da Sé): “Itinerário do Barroco e do Renascimento”, dezembro.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao evento “Vinhos de Inverno”, organizado pela Câmara Municipal de Viseu e Comissão Vitivinícola Regional do Dão, nos dias 6, 7 e 8 de dezembro no Solar do Vinho do Dão.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao evento “17º MatViseu”, organizado pela ESTGV e Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática e que decorreu nos dias 11 e 12 de outubro.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao evento “Os Melhores Anos”, organizado pela Câmara Municipal de Viseu e pelo Grupo Visabeira, no dia 28 de setembro.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao “XV Congresso Nacional da Associação dos Diretores de Hotéis de Portugal” organizado pela ADHP no Hotel Montebelo, nos dias 11, 12 e 13 de abril.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao evento “XXVI Jornadas de Classificação e Análise de Dados”, organizado pelo IPV e Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados (CLAD) e que decorreu nos dias 11, 12 e 13 de abril.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo à “Gala Viva a Vida”, organizada pela Câmara Municipal de Viseu e pelo Correio da Manhã e que decorreu no Pavilhão Multiusos de Viseu, no dia 16 de março.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo à “International Research Networking Conference for Hospitality and Tourism” que decorreu nos dias 07, 08 e 09 de março, no Hotel Montebelo em Viseu.
- Barroco, C. (2019). Serviço de apoio prestado pelos alunos da licenciatura em Turismo ao Seminário “Gastronomia no Turismo para a Sustentabilidade no Território” organizado pelo Polo Gastronómico Centro de Portugal, no dia 25 de fevereiro no Auditório da ESTGV.
- Martins, I. (2019). Representante do IPV na R-VES – Rede de Voluntariado no Ensino Superior;
- Martins, I. (2019). Membro do SPECULA IPV - Observatório da violência e género de Viseu;
- Martins, I., Kroon, N., Rua, C. (2019). Grupo que avaliou e seriou os candidatos ao “Apoio ao Associativismo” da Junta de Freguesia de Viseu;
- Martins, I. (2019). Membro da Comissão Organizadora do Ciclo de Seminários Temáticos, Violência e género, não discriminação, tolerância cultural e interculturalidade.
- Nunes, A. P. (2019). Coorganizadora da 2ª Feira de emprego do Palácio do Gelo.
- Nunes, A. P. (2019). Membro da comissão organizadora da 3ª Edição da Feira do Emprego.
- Simões, J. (2019) Membro da equipa responsável pelo Estudo “Impactos da Feira de São Mateus- edição 2018” requerido pela Câmara Municipal de Viseu, CMV, realizado ao abrigo de acordo entre o IPV, a ADIV e a CMV (trabalho realizado em 2018 e 2019).

Área de Matemática

Dinamização de sessões no âmbito de “A Estatística Vai Às Escolas do 1º ciclo (AEVAE)

Dinamização de sessões no âmbito das Tardes de Matemática da SPM.

Organização de atividades na área de matemática para os Dias Abertos do IPV 2019. 23 a 24 de abril de 2019. Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu. Instituto Politécnico de Viseu.

Organização de atividades na área de matemática para a edição de 2019 da Ciência em Férias do IPV. Julho de 2019. Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu. Instituto Politécnico de Viseu.

Organização de uma visita de estudo à ESTGV, dos alunos do 2º e 3º anos do 1º ciclo do Ensino Básico do Colégio da Imaculada Conceição de Viseu. 5 de fevereiro de 2019.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)



INVESTIGAÇÃO

Projetos de investigação com financiamento externo

Tabela ESTGV 7 Projetos de investigação, em 2018 e 2019

Financiador	2018	2019
FCT	2	1
Compete 2020	7	
Centro 2020	3	2
PDR 2020		
SAMA 2020		
Norte 2010		
Outros (especificar)	14	2
Total	26	5

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Tabela ESTGV 8 Descrição dos Projetos de investigação, em 2019

Nome do projeto	Investigador responsável	Verbas (aprovadas)
Learnin's Creatin' - Resolver problemas de CI&DT, reduzindo o abandono e melhorando as qualificações dos estudantes, utilizando metodologias de aprendizagem activa.	João Luís Monney de Sá Paiva (IPV)	149 802,24€
RETIOT - Utilização de Tecnologias de Reflectometria no melhoramento do futuro Internet das Coisas e Sistemas Ciber-Físicos	Paulo Monteiro (Universidade de Aveiro)	
Drives - Development and Research on Innovative Vocational Education Skill - Jan 2018 a Dez 2021.	24 parceiros provenientes de 11 países europeus	
LIFE LANDSCAPE FIRE PROJECT - New methodologies for forest fire prevention; jan2020 – Jun2022.		
Waste2Value (Integração da Valorização de Subprodutos da Atividade Agrícola com a Produção de Alimentos Compostos para Animais, Plásticos Biodegradáveis e Tratamento de Efluentes Animais)	Universidade de Aveiro, como Instituição de Investigação e Inovação (I&I) e outras entidades parceiras	
CityAction	Filipe Caldeira	546 967,99€
BlueEyes	Filipe Caldeira	144 730,75€
INNOSURF "Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras", Euroresinas-Sonae Indústria, FEUP/LEPABE, IPV	Luisa Carvalho	248 932,19€
HotPUR "Desenvolvimento de resinas de poliuretano reativo para MasterOPAK "Desenvolvimento de masterbatch de polietileno de elevada opacidade", ISOLAGO, FEUP/LEPABE, IPV	Jorge Martins	117 420,00€
SprayCORK "Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada", Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV	Luisa Carvalho	136 632,21€
Valchromat Rainbow "Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário", Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor	Jorge Martins	278 879,99€
Valorização da madeira de Paulownia tomentosa cultivada em Portugal (VALPT). PROJ/IPV/ID&I/003- CGD	Bruno Esteves	29 999,00€
JASM	Véronique Delplancq	
Farinha de zangão PROJ/IPV/ID&I/013- CGD	Cristina Amaro da Costa	29 000,00€
Fatores de atratividade da INDÚSTRIA 4.0 na região de viseu	António Pedro Pinto	29 000,00€
TWINE – Co-creating sustainable Tourism & Wine Experiences in rural areas" POCI-01-0145-FEDER-032259 .	Elisabeth Kastenholz (Universidade de Aveiro)	239 793,86€
TWINE – Co-creating sustainable Tourism & WINE Experiences in rural areas" POCI-01-0145-FEDER-032259	Lúcia Pato	21 625,00€

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Projetos I&D Nacionais - Candidaturas submetidas

Tabela ESTGV 9 Descrição das candidaturas submetidas, em 2019

Nome do projeto	Parceiro/Promotor	Valores IPV
Percurso Grão Vasco	Museu Nacional Grão Vasco /IPV	39 650,90€
Da ludicidade do videojogo ao desenvolvimento comunicacional da criança com autismo PROJ/IPV/ID&I/025-CGD	IPV	29 997,39€
Sistema Inteligente de Controlo de Planos Alimentares para Doentes de Alzheimer e Outras Demências PROJ/IPV/ID&I/002-CGD	IPV	29 991,61€
Sistema Inteligente de Controlo de Planos Alimentares para o Desporto PROJ/IPV/ID&I/007-CGD	IPV	29 993,32€
WASTECLEAN - Integração de Desperdícios Agro-Alimentares Ricos em Compostos Fitoquímicos e Bioativos numa Agricultura Sustentável PROJ/IPV/ID&I/019-CGD	IPV	29 999,72€
TrueHue - Perfect Colour for Textiles (Total 1 251 457€)	TINTEX-TEXTILES, S.A	370 965,00€
InPheRe: Innovative Phenolic Resins (Total 1 074 743€)	Euroresinas-Sonae Arauco	296 760,00€
BlueWoodenHouse - Casa Modular em Madeira Grid-Off e de Baixo Consumo de Água (Total 1 219 065€)	Black Oak Company	248 246,00€
Constituição e aprovação do CISed	FCT	459 000,00€

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Divulgação da atividade científica

Tabela ESTGV 10 Participação em eventos de caráter científico, em 2018 e 2019

Eventos científicos	2018	2019
Nacionais com apresentação de comunicação em poster	15	(a)
Nacionais com apresentação oral	19	(a)
Internacionais com apresentação de comunicação em poster	5	(a)
Internacionais com apresentação de comunicação oral	65	(a)
Total	104	134

(a) Os dados enviados pela unidade orgânica não vinham com desagregação
Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Tabela ESTGV 11 Publicação dos resultados da investigação em atas de eventos científicos, em obras completas ou capítulo de obras, em relatórios científicos e em revistas da especialidade, em 2018 e 2019

Número de publicações	2018	2019
Artigo em ata de evento científico nacional	8	6
Artigo em ata de evento científico internacional	71	78
Artigo em ata de evento nacional		11
Artigo em ata de evento internacional		3
Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	54	28
Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares	5	2
Capítulo em obra internacional, como autor	9	
Divulgação técnica científica	1	9
Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa		1
Relatório científico para instituição nacional/internacional		
Resumos de evento científico, com peer review, em revista	7	
Resumos em eventos científicos em revista indexada		
Total	155	138

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Trabalhos premiados

Tabela ESTGV 12 Prémios obtidos na transferência do conhecimento, em 2019

Tipo de prémio	Descrição
Melhor Artigo	Borges, V. and Duarte, Rui P. and Cunha, Carlos A. and Mota, D. "Are you lost? Using Facial Recognition to Detect Customer Emotions in Retail Stores." Proceedings of the 12th International Conference on Advances in Human-Oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services (CENTRIC'2019), Valencia, Spain, November 24-28.
Best Paper award	Antunes, M. J. (2019). The relevance of combining different strategies when teaching Business English to non-native students. International Conference on Social Science, Arts, Business and Education. França: Paris.
Prémio da Melhor Tese de Doutoramento	Duque, S. (2019). Prémio atribuído em maio de 2019, pelo Turismo Centro de Portugal

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Organização de eventos científicos nacionais

Tabela ESTGV 13 Organização de eventos científicos internacionais, em 2019

Descrição da atividade
Participação de docente do DEMGI (membro da CT-204) na organização do Seminário de Gestão de Activos e gestão do Risco, Lisboa, fevereiro de 2019
Participação de docente do DEMGI na organização do 15º congresso nacional de manutenção
Seminário de Apresentação Final do projeto Lightwood, "O Cardo como Estrela do Centro", ESTGV, 27 de novembro 2019 em que foram oradores Prof. Jorge Martins, Prof. Paulo Barracosa (ESAV), Rogério Santos e Sérgio Flávio (RO.SE) e que foi promovida uma mesa redonda com representantes das empresas da região centro, Sonae Arauco, Casa da Ínsua, Valbopan, MOVECHO. Entrega de prémios de Design.
Barroco, C., Amaro, S. (2019) International Research Networking Conference for Hospitality and Tourism
Carla Henriques, Ana Matos, André Marques & Nuno Bastos. XXVI Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD2019). 11-13 de abril de 2019. Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu
Cecília Agostinho, Cristina Costa, Cristina Peixoto Matos, Manuela Ferreira, Márcio Nascimento, Isabel Duarte & Odete Ribeiro. 17º MatViseu - Encontro de Matemática. 11 e 12 de outubro de 2019. Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu. Instituto Politécnico de Viseu.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Organização de eventos científicos internacionais

Tabela ESTGV 14 Organização de eventos científicos nacionais, em 2019

Descrição da atividade
Docente do DEMGI foi membro do Comité Científico do XIV CIBIM/CIBEM - XIV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. Cartagena de Índias, Colômbia, 2019

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

EMPREENDEDORISMO

Tabela ESTGV 15 Atividades empreendedoras, em 2019

Colaboração com a AIRV e com a FNABA – Federação Nacional de Business Angels.
 Elaboração de planos de negócios para projetos inovadores (no âmbito da UC de I&E do MEMGi).
 Colaboração com a Bizdirect – Economia Digital (metodologias Lean);
 Colaboração com a AIRV (associação Empresarial da Região de Viseu), ANJE (Associação de Jovens Empresários) e FNABA – Federação Nacional de Business Angels.
 Colaboração com o ISQ – Metrologia e Auditorias Técnicas.

Departamento de Engenharia Informática

Vários projetos idealizados na unidade curricular de Empreendedorismo e Gestão de Empresas do curso de Engenharia Informática.

Departamento de Gestão

Amaro, S. (2019). Um grupo constituído por 4 alunos e um outro grupo com uma aluna de Marketing participaram no Poliempreeende, tendo ficado, a nível regional, em 1.º e 3.º lugar respetivamente.
 Barroco, C. (2019). Interlocutora da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu no âmbito do Orçamento Participativo Jovem e Escolar de Viseu 2018/2019, dinamizado pela Câmara Municipal de Viseu.
 Barroco, C. (2019). Responsável pela equipa de alunos que participou no Projeto Gera Talentos (Roteiros de Empreendedorismo e Oficinas de Apoio ao Empreendedorismo).
 Nunes, A. P. (2019). Para além da atividade docente considero que toda a atividade exercida em contexto empresarial, implica empreendedorismo, na medida em que no ano de 2019, participei em novos projetos, com novos clientes, fruto do trabalho desenvolvido e de iniciativas de captação dos mesmos.
 Pato, L. (2019). Promoveu-se a realização de workshops e eventos técnico-científicos relacionados com empreendedorismo e turismo rural.

Departamento de Engenharia de Madeiras

39ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras “Ambientes de co-criação - Inovação pedagógica no IPB”, Vera Ferro Lebres, “Laboratório Colaborativo MORE”, Andrey Romanenko, Projetos Valor Natural e FAMEST – objetivos industriais e sinergias”, Lillian Barros e Filomena Barreiro, Bragançã Park, Bragança, 21 de novembro 2019.
 38ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras “Apresentação SIR”, Ana Lencastre (SIR), “Projeto FlexComp”, Cláudia Costa (SIR), Extruplãs, Sandra Castro (Extruplãs), SIR - Sonae Indústria de Revestimentos, S.A., 30 de julho de 2019.
 37ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras “A Importância da Educação na Nova Economia do Plástico, Fernão Magalhães (FEUP), “Plásticos na Economia Circular Luísa Magalhães (Smart Waste Portugal), “Fibrenamics Green: Um Contributo para a Economia Circular”, Raul Figueiro (Fibrenamics Green e UM), A Contaminação Ambiental por Microplásticos: Desafios e Oportunidades, Lúcia Guilhermino (ICBAS), Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, 14 de fevereiro de 2019.
 Atividades de networking com empresas para o desenvolvimento de produtos inovadores (compósitos de madeira, polímeros, adesivos, revestimentos, etc.) no âmbito da ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros, cujos associados são a Euroresinas da Sonae Indústria, Amorim & Irmãos, CIN, Boldalti, Omnova Solutions, TMG Automotive, SURFORMA-Sonae Indústria, Tintex, Tribochem, IPV, FEUP, FCT-UC, UA e IPB. (Jorge Martins, membro da direção, Luísa Carvalho e Cristina Coelho, membros do technical board, Luísa Carvalho Vice-Presidente da Assembleia Geral)
 Participação na Assembleia Geral da ARCP (Associação Rede de Competência em Polímeros), UPTEC, 2 de Abril de 2019 (Luísa Carvalho e Jorge Martins). Luísa Carvalho foi eleita Vice-Presidente da Assembleia Geral da ARCP.
 Submissão ao INPI da patente 20191000015806, LIGHTWEIGHT POLYURETHANE-WOOD COMPOSITES AND MANUFACTURE THEREOF, 2019/03/15 (Inventores: Fernão Magalhães, Luísa Carvalho, Jorge Martins, João Ferra e Ângela Dias)
 Submissão ao INPI da patente 20191000023642, A COMPOSITE PANEL FOR STRUCTURAL AND DECORATIVE SURFACES, 2019/04/29 (Inventores: Cláudia Costa, Ana Vinhas, Fernão Magalhães, Jorge Martins, Luísa Carvalho)

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

INTERNACIONALIZAÇÃO

Tabela ESTGV 16 Atividades no âmbito da internacionalização, em 2019

Departamento de Engenharia Civil

Participação como colaborador externo no projeto Early Diagnosis of Neurodegenerative Diseases by Intelligent Monitoring of the Motor Symptoms (EDINED) financiado pelo Projectos de I+D+i “Retos Investigación”, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica Técnica y de Innovación 2017-2020 (Espanha) proposto pelo professor Teodoro Aguilera Benítez do departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática da Universidade da Estremadura (Espanha).

Relativamente à captação de alunos internacionais, o DEC continua a desenvolver ações com instituições de ensino brasileiras com vista à celebração de acordos de mobilidade e à preparação de programas de dupla diplomação. Os contactos estabelecidos até ao momento, deram origem à celebração de acordos de cooperação e de mobilidade de estudantes e docentes entre o IPV e instituições de ensino superior do Brasil. Para além de outros protocolos, em negociação, no ano de 2019 concluíram-se os seguintes protocolos:

- Protocolo de dupla diplomação, na área de Engenharia Civil, entre a UTFPR e o IPV, estabelecendo o programa de dupla diplomação na área de Engenharia Civil, envolvendo o Campus de Curitiba e de Pato Branco da UTFPR e a ESTGV (1 a 4 estudantes por curso por ano letivo);
- Protocolo de dupla diplomação, na área de Engenharia Civil, entre a UTFPR e o IPV, estabelecendo o do programa de dupla diplomação na área de Engenharia Civil, envolvendo o Campus de Pato Branco da UTFPR e a ESTGV (1 a 4 estudantes por curso por ano letivo).

Em 2019, foi recebida a visita dos representantes da UTFPR nas instalações do DEC, ficando estes Professores a conhecer, nomeadamente, as respetivas capacidades laboratoriais. Ao abrigo do acordo de dupla diplomação com a UTFPR, foram recebidos 5 alunos no Mestrado.

Relativamente à criação de cursos de dupla diplomação em Engenharia Civil, o DEC já enviou uma proposta para a PUC-Campinas, aguardando-se as sugestões e contribuições da instituição brasileira. Também já se encetaram os contactos com os coordenadores dos cursos de graduação em Engenharia Civil da UNAERP e da MAUÁ com vista à elaboração de uma proposta para a criação de cursos de dupla diplomação em Engenharia Civil. A criação destes cursos poderá ser feita tanto ao nível da Licenciatura em Engenharia Civil como do Mestrado em Engenharia de Construção e Reabilitação.

Com o Centro Universitário Fundação Educacional Inaciana “Padre Sabóia de Medeiros” (FEI), foram realizadas diversas reuniões via Skype, encontrando-se o acordo de dupla diplomação em fase adiantada. Em 2019, foi recebida a visita do Professor Kurt Andre (Diretor de Curso), nas instalações do DEC, ficando este Professor a conhecer, nomeadamente, as respetivas capacidades laboratoriais.

Ao abrigo de programas de mobilidade com instituições brasileiras o DEC/ESTGV recebeu, no segundo semestre do ano letivo 2018/19, um total de seis alunos, três deles provenientes do Centro Universitário FEI e os restantes provenientes do Instituto Mauá de Tecnologia. Durante o primeiro semestre do ano letivo 2019/20, o DEC/ESTGV recebeu quatro alunos, dois deles provenientes da PUC Minas Gerais e outros dois provenientes do Instituto Mauá de Tecnologia.

Ao abrigo do programa de mobilidade Sócrates/Erasmus, o DEC/ESTGV recebeu, no segundo semestre do ano letivo 2018/19, um total de cinco alunos, quatro deles provenientes da Escuela Politécnica de Zamora – Espanha e um aluno proveniente da Universidade de Burgos - Espanha. Durante o primeiro semestre do ano letivo 2019/20, o DEC/ESTGV recebeu três alunos provenientes da Universidade de Burgos - Espanha.

Ao abrigo do programa Sócrates/Erasmus, o DEC continuou o intercâmbio com as seguintes instituições:

- Alemanha - Hochschule Regensburg University of Applied Sciences;
- Bélgica - Haute Ecole Louvain en Hainaut;
- Espanha - Universidad de Burgos;
- Espanha - Escuela Politécnica Superior de Zamora - Universidad de Salamanca;
- Itália - Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Lituânia - Vilnius Gediminas Technical University;
- Polónia Bialystok University of Technology.

O DEC, por intermédio dos professores Luís Vasconcelos e Nuno Raposo, promoveu a celebração de novos acordos de intercâmbio com as seguintes instituições:

- Chipre - Neapolis University Pafos;
- Croácia - University of Rijeka;
- Eslovénia - University of Ljubljana;
- Espanha - University of Oviedo;
- Espanha - Polytechnic University of Valencia;
- Espanha - University of La Laguna (Tenerife);
- Itália - University of Messina;
- Malta - Malta College of Arts, Science and Technology;
- Polónia - Poznan University of Technology;
- Roménia - Politehnica University of Timisoara;
- Turquia Middle East Technical University.

Incoming, a frequentar Semestre Internacional e outras UCs:

- 1 aluno da Inholland University of Applied Sciences, Holanda
- 1 aluno da Vilnius Gediminas Technical University, Lituânia
- 1 aluno da Haute Ecole Louvain - Helha Bélgica
- 1 aluno da Erasmushogeschool University College Brussel – Belgica
- 1 aluno da University du Maine – École Supérieure d’Ingénieurs du Mans, França
- 2 aluno da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Brasil

Incoming, a desenvolver projeto:

- 1 aluno da Katholieke Hogeschool Leuven (Leuven University College) – Belgica

Outgoing, no âmbito do Programa Erasmus:

- 1 docente em Mobilidade Erasmus - Gedminas Technical University / Vilnius, Lituânia (8h de aulas)
- 1 docente Mobilidade Erasmus - UCL University College, Odense, Dinamarca (8h de aulas)
- 4 alunos de Engenharia Informática efetuaram um programa de mobilidade de estudos Erasmus+ na Vilnius Gediminas Technical University, Lituânia.
- 2 alunos de Engenharia Informática efetuaram um programa de mobilidade de estudos Erasmus+ na Bialystok University of Technology, Polónia.

Ao abrigo do programa Erasmus+, em maio de 2019, o docente do DEC Professor Doutor Luís Vasconcelos participou numa missão de ensino de curta duração do programa ERASMUS na Università degli Studi di Napoli Federico II (Itália), onde foram proferidas palestras subordinadas ao tema “Evaluating the accessibility of new developments”.

Recebemos no Departamento de Engenharia de Madeiras o aluno Andraz Kren da Universidade de Ljubljana (Eslovénia) no primeiro semestre do ano letivo 2019/2020.

Departamento de Engenharia de Madeiras

Foram assinados novos protocolos de colaboração erasmus com:

Isparta University of Life Sciences (Turquia)- Forest Product Engineering

Kırıkkale University (Turquia)-Interior Design and Environmental Design

- Avaliação de 6 projetos do Horizon 2020 financiados pela CE, Covent Garden Building (COVE), Bruxelas, outubro 2019. (Luisa Carvalho)
- Participação no SaloneSatellite2019 (food as a design object) integrado na maior feira do mobiliário do Mundo– Salone del Mobile Milano. Esta participação consistiu na montagem de um stand de 24 m2 para divulgação no âmbito do projeto Lightwood, 7 e 12 de abril de 2019. (Jorge Martins, Luisa Carvalho, Cristina Coelho e Marcelo Oliveira).
- Participação do projeto Lightwood no London Design Fair, setembro 2019
- Participação na Assembleia Geral da InnovaWood and Board Meetings (<http://www.innovawood.com>), vTI, Hamburgo, 27-28.03.19 (Luisa Carvalho, Jorge Martins e Cristina Coelho)
- Participação em congressos internacionais:
- Near Infrared Spectroscopy 2019, Gold Coast Convention & Exhibition Centre, Gold Coast, QLD, Australia, 15-20th September 2019 (Luisa Carvalho e Jorge Martins)
- ICNF 2019 - 4th International Conference on Natural Fibers, Porto, 1-3 July 2019 (Luisa Carvalho e Jorge Martins)
- Frontiers in Polymer Science, Budapest, Hungary, 3-5 May 2019 (Luisa Carvalho e Jorge Martins)

Departamento de Gestão

Realização de 4 Semestres Internacionais para alunos ERASMUS em Turismo e Marketing;

Participação no programa Erasmus de docentes e alunos;

Desenvolvimento de parcerias com empresas para a realização de estágios Erasmus no estrangeiro;

Barroco, C. (2019). Dinamizou a sessão de Apresentação da Empresa *Vida Edu* para a realização de estágios no estrangeiro, no dia 28 de outubro. Sessão aberta a todos os alunos das licenciaturas em Marketing e Turismo.

Barroco, C. (2019). No âmbito do Programa Erasmus (Mobilidade de Docentes): frequentou o curso *Innovative Approaches to Teaching* do ITC International Training Center em Praga, República Checa (40 horas), entre os dias 19 e 23 de agosto.

Simões, J. (2019) Co-autor (com os demais elementos do grupo de trabalho responsável pelo “Estudo dos Impactos Económicos dos Institutos Politécnicos nas Regiões”) do artigo “*Polytechnic Institutes in Portugal: research on the impact of twelve institutes on the local economy*”, apresentado na *EAIR 41st Annual Forum* em Leiden, Holanda (EAIR - The European Higher Education Society) em 28 agosto de 2019 e publicado no sítio da EAIR.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

CULTURA

Tabela ESTGV 17 Descrição das atividades culturais desenvolvidas, em 2019

Arraial estudantil no encerramento no âmbito do evento “Sessão de Abertura do Ano Letivo 2019/2020”

Departamento de Informática

Organização de seminários destinados aos estudantes finalistas dos cursos de licenciatura, envolvendo os seguintes temas e entidades:

- Elaboração de CV, pela Dellent Consulting, de Aveiro;
- Criação de Perfil LinkedIn, pela Bizdirect;
- Gestão e planificação de um projeto pela Softinsa.

Realização de Workshop sobre elaboração de póster e vídeo para apresentação de projetos/estágios, para alunos finalistas, 29/maio;

Organização de Workshop Code Fast and Low/OutSystems, assegurado pela empresa Deloitte e destinado a docentes e estudantes do DI, o qual decorreu no dia 16 maio de 2019. Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu;

Organização de outros seminários/palestras em cada semestre letivo, com a participação das empresas da região nas atividades letivas;

Organização e participação no evento **Prémios Rui Sérgio** 2019 que decorreu no dia 4 de junho - Os Prémios Rui Sérgio pretendem distinguir os melhores trabalhos realizados no âmbito do curso de Tecnologias e Design de Multimédia, ao mesmo tempo que homenageiam o Professor Doutor Rui Sérgio Rodrigues.

Participação, com alunos de TDM, no projeto GreenCoin/eCoin, integrado na iniciativa Eco Escolas da ESTGV, que culminou com a atribuição da bandeira verde a este estabelecimento

Integração dos alunos de TDM na produção dos conteúdos de exposição “40 anos de Politécnico de Viseu – objetos, sítios e memórias” com vista às comemorações dos 40 anos do IPV

Integração dos alunos de TDM na produção de uma timeline interativa com vista às comemorações dos 40 anos do IPV

Participação enquanto formador no workshop “Slides para que vos quero”, integrado na iniciativa “Apps&Coisas”

Participação enquanto formador no workshop “Captação de vídeo na produção de conteúdos pedagógicos”, integrado na iniciativa “Apps&Coisas” promovida pelo IPV

Foram incluídos momentos artísticos/culturais nos eventos organizados pelo departamento, ao longo do ano;

Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial

Realização de evento gastronómico-cultural, no âmbito do encerramento XI Jornadas Técnicas de DEMGI

Departamento de Gestão

Participação na Conferência “20 anos a qualificar... E agora?”, Licenciatura em Turismo, Auditório da ESTGV, 30 de novembro

Almeida, H. (2019). Conferência “*Terras do Demo’* à distância de um século: um romance superlativo”, integrada na I Jornada Internacional Aquilíniana”, Soutosa, Moimenta da Beira, 27 de maio.

Almeida, H. (2019). Dinamização da Tertúlia “Livro: livre para voar”, promovida pela Biblioteca Geral da ESTGV, integrada no Dia Mundial do Livro e dos Direitos de Autor”, 23 de abril.

Almeida, H. (2019). Intervenção, como convidado, no Festival Literário “Tinto no Branco”, (Tertúlia Aquilíniana), Solar do Vinho do Dão, 6 de dezembro.

Almeida, H. (2019). Lançamento do livro “Glossário Aquilíniano”, de autoria de Henrique Almeida, EXPODEMO 2019, Pavilhão das Letras, 13 de setembro.

Almeida, H. (2019). Participação no III Seminário de Enoturismo do Dão, promovido pelos alunos do CTeSP de Enoturismo, Auditório da ESTGV, 28 de novembro.

Almeida, H. (2019). Visita orientada a alunos de “Língua e Cultura Portuguesa” (licenciatura em Turismo, 1º ano) aos Museus Grão Vasco e da Misericórdia (“Itinerário do Renascimento e do Barroco”), 18 de maio.

Relvas, S. (2019) “Espanha: Sociedade e Comunicação Social”. Dias da Comunicação Social, 3 e 4 de abril. Susana Relvas, ESEV e Patrícia López García, Universidad Autònoma de Barcelona. Org. Departamento Línguas Estrangeiras ESEV, IPV

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

INFRAESTRUTURAS

Tabela ESTGV 18 Instalações necessárias e adequadas à sua missão, em 2019

Aquisição de equipamentos para a oficina de Tecnologia Automóvel para apoio às aulas práticas laboratoriais;

Aquisição de sistema de aquisição de dados, kit de iluminação led e geração eléctrica, kit aerogerador de energia eólica para Laboratório de Mecânica dos Fluidos;

Aquisição de um torno CNC para o Laboratório Oficinal;

Aquisição de câmara Zeiss, variador de frequência, células de carga e sistema de aquisição de dados para equipar os Laboratórios de Física e Mecânica e Materiais;

Continuação da Instalação dos Equipamentos de apoio às aulas práticas do CTeSP em Tecnologia Automóvel em espaço adequado;

Renovação dos equipamentos do Laboratório de Redes I e do Laboratório de Informática 8, na sequência da entrega de equipamento, no âmbito da candidatura a financiamento POCH/Portugal 2020, respeitante ao CTeSP em Redes e Sistemas Informáticos e CTeSP em Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis, submetida em 2017;

Substituição do hardware do laboratório de CAD.

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

RECEITA E DESPESA

Tabela ESTGV 19 Dotação e execução de Receita, em 2019

Descrição	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Propinas e taxas diversas	2 058 275,00	2 056 775,00	2 476 967,69
Juros de mora, multas e penalidades diversas	17 725,00	18 725,00	33 082,70
Transferências – RP – PROJETOS		469 201,00	189 115,33
Transferências Privadas		9 897,00	9 846,80
Vendas de bens			
Vendas de serviços	141 440,00		188 424,88
Receitas de capital			4 278,42
Integração de saldos	133 019,00	285 352,00	220 352,00
Total do orçamento	2 350 459,00	2 981 390,00	3 122 067,82

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)

Tabela ESTGV 20 Previsão e execução de Despesa, em 2019

Descrição das receitas	Dotação Inicial	Dotação Corrigida	Execução
Despesas com pessoal	9 160 758,00	9 342 470,83	9 342 470,83
Aquisição de bens	24 650,00	202 783,00	129 562,11
Aquisição de serviços	253 458,00	449 816,00	298 136,01
Outras despesas correntes	36 100,00	243 802,00	89 856,73
Despesas de capital	40 589,00	105 277,00	49 154,52
Total do orçamento	9 515 555,00	10 344 148,83	9 909 180,20

Fonte: Relatório de Atividades, ESTGV (2019)



ANEXOS

ANEXO I – PUBLICAÇÕES

Publicações de Artigo em ata de evento científico nacional

- Almeida, S., Barros, S. & Barroco, C. (2019). Contributos para um plano estratégico para o Turismo do Município de Castro Daire. In Monteiro, A. J. & Alves, L. V. (Eds.), *Livro de Atas do Congresso Ciência, Cultura e Turismo Sustentável* (pp.135). Universidade de Lisboa.
- Callapez, P.M.; Brandão, J. M.; Carvalho, M.; Dinis, P.; Pimentel, R.; Pinto, J.M.S.; Pinto, R.; Andrade, P.S. & Simões, L. (2019). Considerações sobre o papel da Geologia e seus atores no universo arqueológico figueirense de António dos Santos Rocha. Resumos do Colóquio Santos Rocha, Arqueologia e Territórios da Figueira da Foz, Museu Municipal Santos Rocha da Figueira da Foz, Figueira da Foz, 21 a 23 de novembro de 2019, 2 pp.
- Matos, A., Henriques, C., Jesus, D., Tomé, P., Alves V., Costa N., Inês, L. S. (2019). A new score for assessment of lupus disease activity: presentation, validation and application. *Journal of Statistics in Health Decision*, Vol 1 No 1 (2019): Special Issue - Statistics on Health Decision Making: state of the art.
- Henriques, C., Matos, A., Pereira, J., & Afonso, C. (2019). Optimal fluid volume administration in acute pancreatitis: Some developments for an open question. *Journal of Statistics in Health Decision*, Vol 1 No 1 (2019): Special Issue - Statistics on Health Decision Making: state of the art.

Publicações de Artigo em ata de evento científico internacional

- Abbasi, M., Sá, F., Albuquerque, D., Wanzeller, C., Caldeira, F., Tomé, P., ... & Martins, P. (2018, October). NoSQL Scalability Performance Evaluation over Cassandra. In *International Conference Europe Middle East & North Africa Information Systems and Technologies to Support Learning* (pp. 512-520). Springer, Cham.
- Albuquerque, D. F., Gonçalves, E. S., Pedrosa, E. F., Teixeira, F. C., & Vieira, J. N. Robot Self Position based on Asynchronous Millimetre Wave Radar Interference. In *2019 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)* (pp. 1-6). IEEE.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. *Conference Proceeding of the 6th International Consumer Brand Relationship Conference* (pp. 25). 19-21 May, Cancun, México.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). When Erasmus students love the countries where they studied: exploring the antecedents and outcomes of Country Brand Love. *Conference Proceeding of the 6th International Consumer Brand Relationship Conference* (pp. 51). 19-21 May, Cancun, México.
- Brás, I., Silva, E., Almeida, R.M.S.F., Barreira, E., Costa, C. (2019). Risk Assessment of laboratory technicians' exposure to biological and chemical agents. *Proceedings of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO 2019* (pp. 50-55) 15-16 April, Guimarães, Portugal
- Brás, Isabel; Almeida, Ricardo M.S.F.; Pinto, Manuel, Pinho, Paulo G. Air quality assessment in schools - quantification of volatile organic compounds. *International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO 2019*
- C. Silva; C. Seabra; A. Pereira; J. L. Abrantes; M. Reis (2019). "Residents' images of rural spaces through different generations", *Proceedings of the 2nd International Conference on Tourism Research (ICTR 2019)*, Cristina Sousa, Isabel Vaz de Freitas & Jorge Marques (Eds.). UK: Academic Conferences and Publishing International Limited Reading.
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. In Almeida, P., Jorge, J. & Costa, J. (Eds.). *XI International Tourism Congress - ITC'19: Book of Abstracts* (p.33), Funchal, Portugal.
- Cristina Peixoto Matos & Márcio Nascimento. Game Theory Applied to Problem Solving in Mathematical Education. *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology*. Cesme. Turkey. 28 de abril a 1 de maio de 2019.
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Esteves, B., Fragata, A. (2019) Study on Liquefaction Optimization of Concrete Slabs. *Proceedings of Academics World International Conference*, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 1-7)
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Lemos, L.; Esteves, B. (2019) Production of Polyurethane Foams from Betula Pendula. In *Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities III*. Lisboa, Portugal, September 4-6. (Book of Proceedings, 319-325)
- Cruz-Lopes, L., Macena, M., Domingos, I.; Ferreira, J., Fragata, A., Esteves, B. (2019) Evaluation of Chromium (VI) Adsorption by Lignocellulosic Materials. *Proceedings of Academics World International Conference*, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 6-10).
- Ferreira, J., Esteves, B., Cruz-Lopes, L.; Domingos, I. (2019) Life Cycle Assessment of Bio-Based Polyurethane Foam. In *Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities III*. Lisboa, Portugal, September 4-6. (Book of Proceedings, 143-148)
- Freitas, A.; Silva, A. & Amante, S. 2019. "Re[a]presentações do jornalismo de investigação na voz dos profissionais de comunicação". In *Ciências da Comunicação: Vinte anos de investigação em Portugal (Atas do 10.º Congresso da SOPCOM)*, eds. T. Antas de Barros et al. Viseu: SOPCOM/Instituto Politécnico de Viseu, pp. 663-683. ISBN: 978-989-99840-4-2.
- Gomes, C., Jorge, D., Fernandes, M., Weber, M., Clemêncio, R., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Waste Valorization within the Circular Economy – The Mobile Phones case. *Proceedings of the International 11as Jornadas Técnicas Internacionais de Resíduos*, 14-16 novembro, Lisboa, Portugal
- Henriques, C., Matos, A., Costa, C. A., Pedrosa, V. & Rodrigues, P. (2019). Phenological models for Dão's grapevine cultivars: is it possible to obtain a general model? *Proceedings of the 34th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM)*, University of Minho, Portugal, 7-12 July 2019.
- Henriques, C., Pinto, P. & Almeida, R. (2019). "The effect of incubation on the companies' performance: a study with companies from the central region of Portugal" *JOCLAD2019*.
- J. Costa, C. Wanzeller, D. Albuquerque, F. Caldeira, P. Tomé and P. Martins, "LowCost System Architecture for Monitoring Environmental Parameters in Circulating Automotive Roads," *2019 14th Iberian Conference on Information Systems and*

Technologies (CISTI), Coimbra, Portugal, 2019, pp. 1-5.

- Matos, A., Henriques, C., Jesus, D. & Inês, L. S. (2019). Damage accrual prediction in patients with SLE: comparison of two indices. Proceedings of the 34th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM), University of Minho, Portugal, 7-12 July 2019.
- Mauro, B., Salvati, J., Ferreira, T., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Behavior of pellets combustion produced with pine and RDF (Refused derived Fuels) in a domestic boiler, Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.
- P. G. Pinho, G. Rodrigues, J. Mata, A. Lopes, R. Costa, S. M. Lopes. Noise Measurement Network for Long-Term Monitoring of Urban Noise – Porto a Smart City. 2.º Simpósio de Acústica e Vibrações. Coimbra Portugal. Maio de 2019.
- Pato, L. (2019). Reflections concerning entrepreneurship, innovation and rural development. Proceedings of the 26 th APDR Congress, Evidence-based territorial policymaking: formulation, implementation and evaluation of policy, 4-5 July 2019, pgs 276-282.
- Pedro Pinto, Pedro Reis, Carla Henriques, Joaquim Antunes, “*The framework of the application of the industry 4.0 in the centre of Portugal*”, *XXIX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica*”
- Pereira, A.; Seabra, C. (2019). “Storytelling: Contos de cultura sustentável”. Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019) “Overcoming the fear: Women vacationing alone”. Book of Abstracts of the 8TH INTERNATIONAL M-SPHERE 2019 CONFERENCE for MULTIDISCIPLINARITY in BUSINESS and SCIENCE, Dubrovnik, Croacia.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019). “Millennial tourists and storytelling experiences in UNESCO Heritage Centers” Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019). “The Importance of Storytelling for Cultural Tourism”, Book of Abstracts of the International Conference on Tourism and Social Support Technologies Innovation and Local Development, Lamego, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C.; Reis, M. (2019). “Intangible heritage consumption by Millennials Tourists” Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Pereira, A.; Silva, C.; Seabra, C. (2019). “Millennials e o consumo de património imaterial em centros históricos”. Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Pereira, A.; Silva, C.; Seabra, C. (2019). “Motivations and constraints of female solo travelers: Literature Review” Book of Abstracts do International Workshop Tourism and Hospitality Management 2019 (IWTHM2019), Porto, Portugal.
- Pinto, A. P., Antunes, J., Reis, P. & Henriques, C. (2019). The Framework of the Application of the Industry 4.0 in the Centre of Portugal. Proceedings of the XXIX Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica, Osuna. ISBN 9788409084043.
- Pinto, A., Reis, P., Henriques, C. & Antunes, J. (2019). The framework of the application of the industry 4.0 in the centre of Portugal, in Ortiz, C. & Pareja, A.(Eds). Proceedings of XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, Universidad de Sevilla, p158.
- Reis, J., Santo, P., & Melão, N. (2019). Impacts of Artificial Intelligence on Public Administration: A Systematic Literature Review. *Proceedings of the 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI)*.
- Reis, P. N. e Pinho, C. 2020. "The causal relationship between sentiment proxies and stock". In Proceedings das XXX- luso-espanholas de gestão científica em Bragança: XXX- luso-espanholas de gestão científica em Bragança., Bragança, Portugal. Bragança, Portugal: IPB.
- Reis, P. N.; Augusto, Mário Gomes. 2019. "DRIVES TO EQUITY VALUATION: MULTIPLES OR ANNUITIES APPROACH? AN APPLICATION TO THE MAIN EUROPEAN STOCK MARKETS (P77)". In Proceedings of the XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento: XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento, Sevilla-Osuna, Espanha, 123-123. Escola Universitária de Osuna (Universidade de Sevilla).
- Reis, P. N.; Henriques, Carla; Pinto, António; Antunes, Joaquim. 2019. "THE FRAMEWORK OF THE APPLICATION OF THE INDUSTRY 4.0 IN THE CENTRE OF PORTUGAL (P197)". In Proceedings of XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento: XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento, Sevilla-Osuna, Espanha, 158-158. Osuna, Espanha: Escola Universitária de Osuna (Universidade de Sevilla).
- Reis, P. N.; Pinto, António; Costa, Stefan. 2020. "Fatores subjetivos/comportamentais que influenciam o PSI 20 e o IBEX 35". In Proceedings XXX-Luso-espanholas de Gestão Científica em Bragança: XXX-Luso-espanholas de Gestão Científica em Bragança, Bragança, Portugal. Bragança, Portugal: IPB.
- Ricardo M.S.F. Almeida, Eva Barreira, Sandra Soares, Nuno M.M. Ramos, Sérgio Lopes, Paulo Pinho. Assessing the indoor thermal comfort of a toll station. MATEC Web of Conferences 282 02031. CESBP 2019 2019
- Salvati, J., Mauro, B., Ferreira, T., Pereira, C., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Chemical and thermal properties of mixtures of fuel derived from waste and pine, Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal
- Seabra, C. (2019). “Terrorism threat and travel behaviors in the EU28: Millennials’ reaction”. Book of Abstracts of the 8TH INTERNATIONAL M-SPHERE 2019 CONFERENCE for MULTIDISCIPLINARITY in BUSINESS and SCIENCE, Dubrovnik, Croacia.
- Seabra, C. (2019). “The influence of terrorism threat in Millennials’ leisure and travel behaviors”, Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Seabra, C.; Paiva, O., Santos, N. (2019). “Place attachment with World Heritage Sites: Do users and visitors feel the same?” Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Seabra, C.; Paiva, O.; Cravidão, F.; Santos, N. (2019). “Authenticity perceptions in World Heritage Sites: Users and visitors” Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Seabra, C.; Santos, N.; Paiva, O. (2019). “Place Attachment with World Heritage Sites - Visitors and users’ perspectives” Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Seabra, C.; Santos, N.; Paiva, O.; Pereira, A.; Silva, C.; Abrantes, J.L. (2019). “Wine Routes in Portugal: Culture and Heritage” Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Silva, C.; Pereira, A.; Reis, M.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). “Perceção dos residentes sobre os efeitos do turismo: Uma abordagem por género”. Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.

- Silva, C.; Reis, M.; Pereira, A.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). "IPlace attachment and residents' perceptions of tourism development in small town destinations" Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Silva, C.; Reis, M.; Pereira, A.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). "Ligação ao lugar e percepção dos impactos do desenvolvimento do turismo em pequenas cidades de Portugal: A perspetiva dos residentes". Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' Rural Spaces Perceptions: A Generational Approach" Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' images of rural spaces through different generations", Book of Abstracts of the 2nd International Conference on Tourism Research (ICTR 2019), Porto, Portugal.
- Silva, M. E., Brás, I., Cunha-Queda, A.C.; Nunes, O. C. (2019). Influence of heavy metals fractions on compost quality, Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities 5th International Conference, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.
- Silva, M.E., Brás, I., Proença, J., Simões, L. (2019). Optimization of a selective wastes collection system- a case study, Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal
- Silva, M.E., Brás, I. (2019). Reuse of treated municipal wastewater: phytotoxicity assessment, Proceedings of 2nd International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 24-25th October 2019, PORTO, Portugal

Publicações de Artigo em ata de evento nacional

- Almeida, R.; Vicente, R.; Roque, E.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Mendes da Silva, J. (2019), Caracterização térmica de soluções tradicionais de paredes do centro histórico de Viseu, TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;
- Bastos Silva, A., Vasconcelos, L., Almeida, R. e Sousa, A. "Aplicação da microssimulação na gestão do tráfego urbano – uma visão integrada". 9.º Congresso Rodoviário Português. Lisboa, 28-30 maio 2019;
- Cardoso, V.; Ramos, N.; Almeida, R.; Almeida, M. (2019), Air permeability of buildings with modular light construction systems in southern Europe: gaps and needs, Symposium on Civil Engineering and Spatial Planning - 3rd Doctoral Congress Engineering (DCE19), Porto, Portugal, 27-28 de junho;
- Ramos, N.; Almeida, R.; Pereira, P. (2019), Avaliação da permeabilidade ao ar de componentes através de ensaios com porta ventiladora, TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;
- Ramos, N.; Maia, J.; Almeida, R.; Carneiro, B. (2019), Avaliação in-situ do desempenho de revestimentos com inclusão de pigmentos refletantes, TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;
- Roque, E.; Vicente, R.; Almeida, R.M.S.F.; Martins, G. (2019), Monitorização do comportamento térmico de uma célula de teste em Light Steel Framing e de uma célula experimental de construção tradicional, XII Congresso de Construção Metálica e Mista, Coimbra, Portugal, 21-22 de novembro;
- Vicente, R.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Almeida, R.; Mendes da Silva, J. (2019), Ensaios de caracterização mecânica de paredes de alvenaria e pavimentos de madeira do centro histórico de Viseu, TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21.

Publicações de Artigo em ata de evento internacional

- A. Trindade, F. Marques, O. Contente. Comunicação por póster "Um Estudo Sobre o Uso de Tratores Agrícolas no Distrito de Viseu. Ata da III CNESA 14 a 15 de novembro de 2019– Viseu.
- A. Trindade, F. Marques. Comunicação por póster: "Aumento da Aderência das Rodas do Trator Agrícola ao Solo e suas Consequências na Segurança e Produtividade". Ata da III CNESA. 14 a 15 de novembro de 2019– Viseu
- Adelino Trindade - Foi membro do Comité Científico do XIV CIBIM/CIBEM - XIV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. Cartagena de Índias, Colômbia, 2019
- Adelino Trindade. "Comparação Entre Soldaduras TIG, FSW e LBW Numa Liga de Alumínio" XIV CIBIM/CIBEM - XIV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. 12-15 de novembro de 2019. Cartagena de Índias, Colômbia.
- Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Soares, S.; Ramos, N.M.M.; Lopes, S.; Pinho, P. (2019), Assessing the indoor thermal comfort of a toll station, Proceedings of the 4th Central European Symposium on Building Physics (CESBP-2019), Prague, Czech Republic, September 2-5;
- Barreira, E.; Almeida, R.; Lurdes Simões, M.; Anhas, F. (2019), The importance of moisture content to the emissivity of ceramic bricks, Proceedings of the 15th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications (AITA 2019), Florence, Italy, September 17-19;
- Barreira, E.; Almeida, R.M.S.F.; Pereira, M. (2019), Evaluation of heat transfer in humidification phenomena – comparison between infrared thermography and numerical simulation, Proceedings of the 4th Central European Symposium on Building Physics (CESBP-2019), Prague, Czech Republic, September 2-5;
- Barreira, E.; Lurdes Simões, M.; Almeida, R.; Pinto, S. (2019), Principal components analysis for the interpretation of humidification phenomena – preliminary results, Proceedings of the 15th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications (AITA 2019), Florence, Italy, September 17-19;
- Borges, V. and Duarte, Rui P. and Cunha, Carlos A. and Mota, D. "Are you lost? Using Facial Recognition to Detect Customer Emotions in Retail Stores." Proceedings of the 12th International Conference on Advances in Human-Oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services (CENTRIC'2019), Valencia, Spain, November 24-28.
- Brás, I., Silva, E., Almeida, R.M.S.F., Barreira, E., Costa, C. (2019). Risk Assessment of laboratory technicians' exposure to biological and chemical agents, Proceedings of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO 2019 (pp. 50-55) 15-16 April, Guimarães, Portugal

- Brás, I.; Almeida, R.; Pinto, M.; Pinho, P., Air Quality Assessment in Schools - Quantification of Volatile Organic Compounds, SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Guimarães, Escola de Engenharia da Universidade do Minho, 15 e 16 de abril, 2019;
- Brás, I.; Almeida, R.M.S.F.; Pinto, M.; Pinho, P.G. (2019), Air quality assessment in schools – quantification of volatile organic compounds, Proceedings of SHO 2019 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Guimarães, Portugal, 15-16 April.
- Brás, I.; Silva, E.; Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Costa, C. (2019), Risk assessment of laboratory technicians' exposure to biological and chemical agents, Proceedings of SHO 2019 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Guimarães, Portugal, 15-16 April;
- Brás, Isabel; Almeida, Ricardo M.S.F.; Pinto, Manuel, Pinho, Paulo G. (2019) Air quality assessment in schools - quantification of volatile organic compounds. Proceedings of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO 2019 15-16 April, Guimarães, Portugal
- Carvalho, D.; Morais, J.; Almeida, J.; Martins, P.; Quental, C.; Caldeira, F. 2019. "A technical overview on the usage of cloud encryption services". In ECCWS 2019 - Proceedings of the 18th European Conference on Cyber Warfare and Security: European Conference on Information Warfare and Security, ECCWS, Coimbra, Portugal, 733-741.
- Correia, A.; Fechinha, P.; Almeida, R.; Mende da Silva, R.; Correia, N. (2019), Fire safety evaluation of heritage buildings on the historic centre of Viseu, IFireSS 2019 - 3rd International Fire Safety Symposium, Ottawa, Ontario, Canada, 5-7 June;
- Correia, A.; Fechinha, P.; Almeida, R.; Mendes da Silva, R.; Correia, J. (2019), Avaliação da segurança contra incêndio de um edifício no centro histórico de Viseu, 5th Iberian-Latin-American Congress on Fire Safety (CILASCI 5), Porto, Portugal, 15-17 julho;
- Costa, J. and Cunha, Carlos and Duarte, Rui P. and Menoita, J. "Knowledge retention through observation of instant messaging systems" Proceedings of the 23rd Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI'2019), Nicosia, Cyprus, November 28-30.
- Costa, João; Wanzeller, Cristina; Albuquerque, Daniel; Caldeira, Filipe; Tome, Paulo; Martins, Pedro. 2019. "LowCost System Architecture for Monitoring Environmental Parameters in Circulating Automotive Roads". IEEE.
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Esteves, B., Fragata, A. (2019) Study on Liquefaction Optimization of Chestnut Shells. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 1-5).
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Esteves, B., Fragata, A. (2019) Study on Liquefaction Optimization of Chestnut Shells. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 1-5).
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Lemos, L.; Esteves, B. (2019) Production of Polyurethane Foams from Betula Pendula. In Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities III. Lisboa, Portugal, September 4-6. (Book of Proceedings, 319-325)
- Cruz-Lopes, L., Macena, M., Domingos, I.; Ferreira, J., Fragata, A., Esteves, B. (2019) Evaluation of Chromium (VI) Adsorption by Lignocellulosic Materials. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 6-10).
- Cruz-Lopes, L., Macena, M., Domingos, I.; Ferreira, J., Fragata, A., Esteves, B. (2019) Evaluation of Chromium (VI) Adsorption by Lignocellulosic Materials. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 6-10).
- Cunha, C. and João Henriques, "Knowledge retention through observation of instant messaging systems", in Pan-Hellenic Conference on Informatics, 2019
- Daniel Gaspar, artigo "A proposal of an algorithm to simulation data censored right type I in Reliability field" no seminário "The 57th ESReDA Seminar on Advances in Reliability, Risk and Safety Analysis with Big Data", 23 e 24 de Outubro de 2019 em Valência, Espanha.
- Daniel Gaspar, Simulation in reliability field using "component importance" - An application in chemical industry", Congress WinterSimulation2019 nos dias 8 e 11 de Dezembro de 2019 em Maryland, EUA:
- Eftim Zdravovski, Petre Lameski, Ivan Chorbev, Rossitza Goleva, Nuno Pombo, Nuno Garcia, Ivan Pires and Vladimir Trajkovik, "Healthy aging at work: Trends in scientific publications", In ICT Innovations 2019, 17-19 October, 2019, Ohrid, R. of North Macedonia
- Elsa Fonseca, Paulo T. Fiadeiro, Marco V. Bernardo, António Pinheiro, and Manuela Pereira. Assessment of speckle denoising filters for digital holography using subjective and objective evaluation models. Appl. Opt., 58(34): G282–G292, Dec 2019.
- Elsa Fonseca, Paulo T. Fiadeiro, Vahid Hajihashemi, Marco V. Bernardo, António M. G. Pinheiro, and Manuela Pereira. Perceptual evaluation of speckle noise reduction techniques for phase shifting holograms. In 2019 Eleventh International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX), Berlin, Germany, June 2019.
- Ferreira, J., Esteves, B., Cruz-Lopes, L.; Domingos, I. (2019) Life Cycle Assessment of Bio-Based Polyurethane Foam. In Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities III. Lisboa, Portugal, September 4-6. (Book of Proceedings, 143-148)
- Figueiredo, A., Vicente, M., & Rodrigues, A. (2019). Resource determinants of the international diversification strategies: the case of the Portuguese manufacturing industries SMES. Paper presented at the 8th M-Sphere Conference for Multidisciplinary in Business & Science, Dubrovnik, Croatia. (October 24-26).
- Gomes, C., Jorge, D., Fernandes, M., Weber, M., Clemêncio, R., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Waste Valorization within the Circular Economy – The Mobile Phones case. Proceedings of the International 11as Jornadas Técnicas Internacionais de Resíduos, 14-16 novembro, Lisboa, Portugal
- Gonçalo Marques, Ivan Miguel Pires, Nuno Miranda, Rui Pitarma, "Air Quality Monitoring using Assistive Robots for Ambient Assisted Living and Enhanced Living Environments through Internet of Things". Electronics 2019, 8, 1375; (IF 2019: 1.764, Q1 Computer Science).
- Ivan Miguel Pires, Gonçalo Marques, Nuno M. Garcia, Nuno Pombo, Francisco Flórez-Revuelta, Susanna Spinsante, Maria Canavarró Teixeira and Eftim Zdravovski. "Recognition of Activities of Daily Living and Environments Using Acoustic Sensors Embedded on Mobile Devices". Electronics 2019, 8, 1499; (IF 2019: 1.764, Q1 Computer Science).
- João Henriques and Caldeira, F. and Tiago Cruz and Simões, P. , "On the Use of Ontology Data for Protecting Critical Infrastructures", Journal of Information Warfare - ISSN 1445-3312 (print) / ISSN 1445-334 (online), vol. 17, pp. 38-55, 2019.
- Lina Xu, Nuno Pombo, Ivan Miguel Pires, and Nuno M. Garcia. 2019. Is the Overfitting in a Neural Network a Reliable Model for the

- Recognition of Activities of Daily Living?. In EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GoodTechs '19), September 25–27, 2019, Valencia, Spain. ACM, New York, NY, USA, 4 pages. <https://doi.org/10.1145/3342428.3342698>
- Manuel Caldeira, C. Baptista, D. Martins, Jose Cecílio, Pedro Martins, F. Carrilho and Pedro Furtado. "Comparing deep-learning with HVS for automated CHC in in self-management for diabetes". The 12th International Conference on Advanced Technologies \& Treatments for Diabetes (ATD 2019). Berlin, Germany, on February 20-23, 2019.
- Manuel Caldeira, Pedro Martins, José Cecílio, Pedro Furtado. "Comparison Study on Convolution Neural Networks (CNNs) vs. Human Visual System (HVS)". Beyond Databases Architectures and Structures (BDAS) - 12th international conference, Ustron, Krakow, Poland. 28 May - 31 May 2019.
- Manuel Caldeira, Pedro Martins, Rogério Costa, Pedro Furtado. "Image Classification Benchmark (ICB)", International Journal, Expert Systems with Applications (ESWA), 2019.
- Marco V. Bernardo, Elsa Fonseca, Paulo T. Fiadeiro, António M.G. Pinheiro, and Manuela Pereira. Speckle reduction for efficient coding of experimental holograms. In IEEE Data Compression Conference - DCC 2019, Utah, United States, March 2019.
- María V. Villasana, Ivan M. Pires, Juliana Sá, Nuno M. Garcia, Eftim Zdravevski, Ivan Chorbev, Petre Lameski and Francisco Flórez-Revuelta, "Mobile Applications for the Promotion and Support of Healthy Nutrition and Physical Activity Habits: A Systematic Review, Extraction of Features and Taxonomy Proposal", published in Open Bioinformatics Journal, Bentham Science Publishers B.V., 13, pp. 50-71; doi: [10.2174/1874196701907010050](https://doi.org/10.2174/1874196701907010050), December 2019 (CiteScore 2016: 4.86, D1 Computer Science (miscellaneous)).
- María Vanessa Villasana, Ivan Miguel Pires, Juliana Sá, Nuno M. Garcia, Nuno Pombo, Eftim Zdravevski, and Ivan Chorbev. 2019. CoviHealth: Novel approach of a mobile application for nutrition and physical activity management for teenagers. In EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GoodTechs '19), September 25–27, 2019, Valencia, Spain. ACM, Valencia, Spain, 6 pages. <https://doi.org/10.1145/3342428.3342657>
- María Vanessa Villasana, Ivan Miguel Pires, Maria Canavarro Teixeira, Juliana Sá, and Nuno M. Garcia, "Importance of the statistical validation of medical studies: a case study with CoviHealth Project". In Person Centered Healthcare, October 17-18, 2019, Porto, Portugal
- Mário C. Marques, Diogo L. Marques, Henrique P. Neiva, Ivan M. Pires. 2019. The effects of high-velocity resistance training and detraining on functional and cognitive performance of institutionalised older adults. *motricidade* 15, S1 (2019), 5. DOI: <https://doi.org/10.6063/motricidade.16967>
- Martins P., Abbasi M., Sá Filipe. (2019) A Study over NoSQL Performance. In: Rocha Á., Adeli H., Reis L., Costanzo S. (eds) *New Knowledge in Information Systems and Technologies. WorldCIST'19 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 930. Springer, Cham
- Martins, Pedro; Abbasi, Maryam; Sá, Filipe; Cecílio, José; Morgado, Francisco; Caldeira, Filipe. 2019. "Improving bluetooth beacon-based indoor location and fingerprinting". *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. <http://dx.doi.org/10.1007/s12652-019-01626-2>.
- Martins, Pedro; Abbasi, Maryam; Sa, Filipe; Celiclio, Jose; Morgado, Francisco; Caldeira, Filipe. 2019. "Intelligent beacon location and fingerprinting". *Procedia Computer Science* 151: 9-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2019.04.005>.
- Mauro, B., Salvati, J., Ferreira, T., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Behavior of pellets combustion produced with pine and RDF (Refused derived Fuels) in a domestic boiler, *Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities*, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.
- Morgado, Francisco; Martins, Pedro; Caldeira, Filipe. 2019. "Beacons positioning detection, a novel approach". *Procedia Computer Science* 151: 23-30. <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2019.04.007>.
- Moura P. S., Correia A., Delgado J., Fonseca P., Almeida Anibal T de; "University Campus Microgrid for Supporting Sustainable Energy Systems Operation"; submitted and accepted to IEEE International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS), 9–12 June 2020, Tampere, Finland.
- Moura P. S., Delgado J., Pires A., Almeida Anibal T de; "Grid to Vehicle and Vehicle to Grid Systems for Large-Scale Penetration of Renewable Generation"; ECEEE 2019 Summer Study at Belambra Presqu'île de Giens, France, 3–8 June 2019.
- Neves, A., Godina, R., Carvalho, H., Azevedo, S. G., and Matias, J. C. O. (2019). Industrial Symbiosis Initiatives in United States of America and Canada: Current Status and Challenges. In *2019 8th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM)* (pp. 247–251).
- Oliveira, R.; Kaempf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), CO2 experimental measurements towards the transition for smart buildings, *Proceedings of the CIAC 2019 – Conference on Automation Innovation in Construction*, Leiria, Portugal, 7-8 November;
- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), CO2 experimental measurements towards the development of a predictive framework using user actions in smart buildings, *International Conference Climate Resilient Cities, Energy Efficiency & Renewables in the Digital Era*, Lausanne, Switzerland, September 4-6;
- P. Martins, F. Sá, C. Wanzeller and M. Abbasi, "A performance study on different data load methods in relational databases," 2019 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), Coimbra, Portugal, 2019, pp. 1-7. doi: [10.23919/CISTI.2019.8760615](https://doi.org/10.23919/CISTI.2019.8760615)
- Pedro Furtado, Manuel Caldeira, Pedro Martins. "Human Visual System vs Convolution Neural Networks in Food Recognition Task: An Empirical Comparison", *Computer Vision and Image Understanding (CVIU)*, 2019.
- Pedro Furtado, Pedro Martins, José Cecílio. "Influence of noise, light, and shadows on image segmentation algorithms". *International Journal of Applied Pattern Recognition*, 2019.
- Petre Lameski, Eftim Zdravevski, Ivan Chorbev, Rossitza Goleva, Nuno Pombo, Nuno Garcia, Ivan Pires and Vladimir Trajkovik, "Can deep learning contribute to healthy aging at work?", In *ICT Innovations 2019*, 17-19 October, 2019, Ohrid, R. of North Macedonia
- Pinto, M.; Viegas, J., *Smart Ventilation: a Contribution to Smart Building*, ICEUBI2019 - International Congress on Engineering 2019, Covilhã, UBI, 27 a 29 de dezembro, 2019;
- Ramos, N.M.M.; Maia, J.; Almeida, R.M.S.F. (2019), The effect of incorporating high reflectance pigments in thermal enhanced exterior finishing systems, *Proceedings of the 14th Conference on Advanced Building Skins*, Bern, Switzerland, 28-29 October;
- Raposo, N., Bahia, R., Topa Gomes, A. (2019). Consolidation of copper mine tailings. *Proceedings of the XVII European Conference*

- on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE 2019), September 01-06, Reykjavik, Iceland;
- Rodrigues, A., Ferreira, J., Figueiredo, A., & Vicente, M. (2019). Differentiating factors for success in the wine industry: the Dão wine region case. Paper presented at the 8th M-Sphere Conference for Multidisciplinary in Business & Science, Dubrovnik, Croatia. (October 24-26).
- Sá, F., Martins, P., & Rocha, Á (2019). Implementation and feedback of a Document Management System. In Proceedings of 33 International Business Information Management Association International Conference (Granada), Spain ISBN: 978-0-9998551-2-6
- Salome Oniani, Ivan Miguel Pires, Nuno M. Garcia, Ia Mosashvili, and Nuno Pombo. 2019. A review of frameworks on continuous data acquisition for e-Health and m-Health. In EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GoodTechs '19), September 25–27, 2019, Valencia, Spain. ACM, Valencia, Spain, 4 pages. <https://doi.org/10.1145/3342428.3342702>
- Salvati, J., Mauro, B., Ferreira, T., Pereira, C., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Chemical and thermal properties of mixtures of fuel derived from waste and pine, Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal
- Santos, B.; Sério, F.; Abrantes, S.; Sá, F.; Loureiro, J.; Wanzeler, C. and Martins, P. (2019). Open Source Business Intelligence Tools: Metabase and Redash. In Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - Volume 1: KDIR, ISBN 978-989-758-382-7, pages 467-474. DOI: [10.5220/0008351704670474](https://doi.org/10.5220/0008351704670474)
- Silva, M. E., Brás, I., Cunha-Queada, A.C.; Nunes, O. C. (2019). Influence of heavy metals fractions on compost quality, Proceedings of WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities 5th International Conference, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.
- Silva, M.E., Brás, I., Proença, J., Simões, L. (2019). Optimization of a selective wastes collection system- a case study, Proceedings of the 5th Edition of the International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal
- Silva, M.E., Brás, I. (2019). Reuse of treated municipal wastewater: phytotoxicity assessment, Proceedings of 2nd International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes, 24-25th October 2019, PORTO, Portugal
- Tim Collins, Sandra I. Woolley, Salome Oniani, Ivan Miguel Pires, Nuno M. Garcia, Sean J. Ledger, Anand Pandyan, "Version Reporting and Assessment Approaches for New and Updated Activity and Heart Rate Monitors", published in Sensors, MDPI, Sensors 2019, 19(7), 1705; doi: [10.3390/s19071705](https://doi.org/10.3390/s19071705), April 2019 (IF 2017: 2.677, Q1 Instruments & Instrumentation).
- Valente, T.D.S.; Ventura-Gouveia, A.; Barros, J.A.O., "A new basic creep model coupled with a thermos-mechanical model for the numerical simulation of the time-dependent behaviour of concrete structures", 10th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures – FraMCoS-X, G. Pijaudier-Cabot, P. Grassl and C. La Borderie (eds.), Bayonne, France, June 23-26, 2019. <https://doi.org/10.21012/FC10.232972>;
- Vasco Ponciano, Ivan Miguel Pires, Fernando Reinaldo Ribeiro, Nuno M. Garcia and Eftim Zdravevski, "Non-Invasive Measurement Of Results Of Timed Up And Go Test: Preliminary Results". In Envelhecimento como perspectiva futura. Livro de atas do ageing congress 2019, 2019
- Vasco Ponciano, Ivan Miguel Pires, Fernando Reinaldo Ribeiro, Nuno M. Garcia, Nuno Pombo, Susanna Spinsante, and Rute Crisóstomo. 2019. Smartphone-based automatic measurement of the results of the Timed-Up and Go test. In EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GoodTechs '19), September 25–27, 2019, Valencia, Spain. ACM, Valencia, Spain, 4 pages. <https://doi.org/10.1145/3342428.3343035>
- Vasconcelos, L., Bastos Silva, A. "Gestão do tráfego urbano – construção de um modelo de microssimulação". 33º Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes da ANPET. Balneário Camboriú – SC, Brasil, 10 - 14 de novembro, 2019;
- Vicente, M., Figueiredo, A., & Rodrigues, A. (2019). The impact of dynamic capabilities on competitive advantage and export performance. Paper presented at the 8th M-Sphere Conference for Multidisciplinary in Business & Science, Dubrovnik, Croatia. (October 24-26).

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Adámek J., Milius S., Sousa L., Wissmann T. (2019). Finitely presentable algebras for finitary monads. Theory and Applications of Categories 34, 1179-1195.
- Adámek J., Milius S., Sousa L., Wissmann T. (2019). On finitary functors. Theory and Applications of Categories 34, 1134-1164.
- Almeida, R.M.S.F., Barreira, E., Silva, E., Brás, Rocha, A. Bioreceptividade de diferentes sistemas de pintura ao desenvolvimento de fungos em paredes de tabique e placas de gesso cartonado. Aceite para publicação na revista Conservar Património Amante, S.; Delplancq, V.; Lopes, A.C.; Relvas, S. & (2019). In Revista de Estudos Anglo-Portugueses/Journal of Anglo-Portuguese Studies, n.º 28, pp. 191- 227. ISSN: 0871-682X [revista indexada à SCOPUS, LATINDEX, RUN, MIAR e DOCBWEB].
- Amaro, S., Barroco, C., Antunes, J. & Martins, C. (2019). Erasmus Students in Portugal: From Students to Tourists and Advocates, European Journal of Tourism Research, 22, 94-106
- Amaro, S., Duarte, P. A. D. O., & Antunes, A. (2019). Determinants of intentions to use a pilgrimage app: a cross-cultural comparison. International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage, 7(ii), 19-30.
- Amaro, S., Ferreira, B. & Henriques, C. (2019). Towards a deeper understanding of the purchase of souvenirs, Tourism and Hospitality Research.
- Amaro, S., Morgado Ferreira, B., & Henriques, C. (2019). Towards a deeper understanding of the purchase of souvenirs. Tourism and Hospitality Research, 1467358419848139.
- Amaro, S., Morgado Ferreira, B., & Henriques, C. (2019). Towards a deeper understanding of the purchase of souvenirs. Tourism and Hospitality Research. doi: [10.1177/1467358419848139](https://doi.org/10.1177/1467358419848139).
- Anjos, S., Aibéo, A. & Carvalho, A. (2019). Observing and drawing the sun: research-based insights to assess science communication practices aimed at children. JCOM – Journal of Science Communication, 18(4), 1-19. <https://doi.org/10.22323/2.18040203>

- Antunes, J. & Costa, A. (2019). The contribution of territorial marketing in the development of thermal spas. The case of the S. Pedro do Sul spas. *RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação* E24, pp. 392-408.
- Antunes, J. G., Pinto, A. P., Reis, P. & Henriques, C. (2019). A Indústria 4.0 E O Seu Impacto No Tecido Económico Empresarial Português: O Caso Da Região Dão-Lafões. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 8 (3), 263-291.
- Antunes, J.; Pinto, A.; Reis, P. & Henriques, C. (2019). A Indústria 4.0 e o seu impacto no tecido económico empresarial português: O caso da Região Dão-Lafões. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 8 (3), 263-91.
- Antunes, Joaquim Gonçalves; Pinto, António Pedro Soares; Reis, Pedro Manuel Nogueira; Henriques, Carla Manuela Ribeiro. 2019. "A Indústria 4.0 e o seu Impacto no Tecido Económico Empresarial Português: O Caso da Região Dão-Lafões". *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 8 (3): 263-291. <http://dx.doi.org/10.21664/2238-8869.2019v8i3.p263-291>.
- Antunes, Joaquim; Pinto, António; Reis, Pedro; Henriques, Carla;" A Indústria 4.0 e o seu Impacto no Tecido Económico Empresarial Português: O Caso da Região Dão-Lafões" *Journal of Social, Technological and Environmental Science* pp 263-291.
- Augusto, Mário; Pascoal, Rui; Reis, Pedro. 2019. "Firms' performance and board size: A simultaneous approach in the European and American contexts". *Applied Economics Letters*: 1-5. <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2019.1659487>.
- Bot, K.; Ramos, N.M.M.; Almeida, R.M.S.F.; Pereira, F.P.; Monteiro, C. (2019), "Energy performance of buildings with on-site energy generation and storage – An integrated assessment using dynamic simulation", *Journal of Building Engineering*, Vol. 124, 100769, [doi:10.1016/j.jobe.2019.100769](https://doi.org/10.1016/j.jobe.2019.100769).
- Brás, I., Silva, M. E., de Lemos, L.T. (2019). Feasibility of using municipal solid wastes rejected fractions as fuel in a biomass power plant. Submitted to *Environment Protection Engineering* EPE-01154-2019-01
- Brás, I., Silva, M. E., de Lemos, L.T. (2019). Feasibility of using municipal solid wastes rejected fractions as fuel in a biomass power plant. Submitted to *Environment Protection Engineering* EPE-01154-2019-01
- Carla Silva; José Luís Abrantes; Ram Herstein and Manuel Reis (2019) "Motivations to Visit Jerusalem, Santiago De Compostela And Fatima As Sacred Destinations: A Generational Approach," *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*: Vol. 7: Iss. 4, Article 8. Available at: <https://arrow.dit.ie/ijrtp/vol7/iss4/8>
- Cunha, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Food Tourism as a differentiating factor of the destinations: the case of Portugal. *Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informação*, E24, 409-422.
- Domingos, I., Ferreira, J., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. (2019) Polyurethane foams from liquefied orange peel wastes. *Food and Bioproducts Processing*. <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2019.04.002>.
- Domingos, I., Ferreira, J., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. (2019) Polyurethane foams from liquefied orange peel wastes. *Food and Bioproducts Processing*. <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2019.04.002>.
- Domingos, I.; Fernandes, A.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Polyurethane Foams from Liquefied Eucalyptus Globulus Branches. *Bioresources*, 14 (1), 31-34. [Doi: 10.15376/biores.14.1.31-43](https://doi.org/10.15376/biores.14.1.31-43)
- Domingos, I.; Fernandes, A.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Polyurethane Foams from Liquefied Eucalyptus Globulus Branches. *Bioresources*, 14 (1), 31-34. [Doi: 10.15376/biores.14.1.31-43](https://doi.org/10.15376/biores.14.1.31-43)
- Domingos, I.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Water-related properties of pinus pinaster wood treated by different methods. *Drewno* 2018, vol. 61, no. 202. [DOI: 10.12841/wood.1644-3985.270](https://doi.org/10.12841/wood.1644-3985.270).
- Domingos, I.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Water-related properties of pinus pinaster wood treated by different methods. *Drewno* 2018, vol. 61, no. 202. [DOI: 10.12841/wood.1644-3985.270](https://doi.org/10.12841/wood.1644-3985.270).
- Esteves, B., Fernandes, A., Martins, J., Domingos, I., Ferreira, J., Da Silva, S., Labidi, J., Cruz-Lopes, L. (2019) Adhesives from liquefied eucalypt bark and branches. *Wood Research*. 64 (1). <http://hdl.handle.net/10400.19/5482>
- Esteves, B., Fernandes, A., Martins, J., Domingos, I., Ferreira, J., Da Silva, S., Labidi, J., Cruz-Lopes, L. (2019) Adhesives from liquefied eucalypt bark and branches. *Wood Research*. 64 (1). <http://hdl.handle.net/10400.19/5482>
- Ferreira M. A. M. & Matos M. C. P.. A Selection Process with a Code Form Game. *International Journal of Mathematics, Game Theory, and Algebra*. (Aguarda publicação).
- Ferreira, B. M. (2019). Packaging texture influences product taste and consumer satisfaction. *Journal of sensory studies*, 34(6), e12532. [doi: 10.1111/joss.12532](https://doi.org/10.1111/joss.12532).
- Gil, J. A., L., Antunes, H., Gonçalves, M. L., Pires, M. I., Santos, L. F., Henriques, C., Matos, A., Cabral, J. C., & Santos, J. O. (2019). Application of Risks Scores in Acute Coronary Syndromes. How Does ProACS Hold Up Against Other Risks Scores? *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, 113(1), 20-30.
- Jesus, D., Matos, A., Henriques, C., Zen, M., Doria, A. & Inês, L. S. (2019). Response to: 'Performance of the systemic lupus erythematosus disease activity score (SLE-DAS) in a Latin American population', by Rodríguez-González et al, *Annals of the Rheumatic Diseases*, Published Online First: 07 August 2019.
- Jesus, D., Matos, A., Henriques, C., Zen, M., Doria, A. & Inês, L. S. (2019). Response to: 'SLE-DAS: ready for routine use' by Mathew et al, *Annals of the Rheumatic Diseases*, Published Online First: 14 June 2019.
- Jesus, D., Matos, A., Henriques, C., Zen, M., Larosa, M., Iaccarino, L., Pereira da Silva, J. A., Doria, A. & Inês, L. S. (2019). Derivation and validation of the SLE Disease Activity Score (SLE-DAS): a new SLE continuous measure with high sensitivity for changes in disease activity. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 78, 365-371.
- Jesus, D., Rodrigues, M., Matos, A., Henriques, C., Pereira da Silva, J. A., & Inês, L. S. (2019). Performance of SLEDAI-2K to detect a clinically meaningful change in SLE disease activity: a 36-month prospective cohort study of 334 patients. *Lupus*, 28(5), 607-612.
- K. Castillo, Márcio Nascimento & J. Petronilho. (2019). A proof of a conjecture about a symmetric system of orthogonal polynomials. *Integral Transforms and Special Functions*, 31(4), 299-303.
- Machado, S., Marques, R., Nascimento, E., Matos, A. & Henriques, C. (2019). Relationship Between HbA1c And Capillary Blood Glucose Self-Monitoring In Type 2 Diabetics. *Romanian Journal of Internal Medicine*, 57(2), 125-132.
- Mani Alikhani, Mona Alikhani, Sarah Alansari, Serafim M. Oliveira, Chinapa Sangsuwon, Cristina C. Teixeira. Therapeutic effect of localized vibration on alveolar bone of osteoporotic rats; *PLOS ONE*, 2019 January: 1-23; <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211004>.
- Marques, B.R., Dinis, A. C., Rocha, G., Flôr-de-Lima, F., Matos A., Henriques, C. & Guimaraes, H. (2019). Morbidity and mortality in

- preterm infants less than 29 weeks of gestational age. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine*, 8 (1): e080110.
- Marques, E., Ferreira, T., Pereira, C., Paiva, J. M., Pinho, C., "Analysis of kinetic and diffusive data from the combustion of char pellets made with hybrid mixtures", *Energy* 181 (2019) 1179-1188.
- Martins, I.; J. Almeida (2019) *Sistemas de Informação e a Contabilidade*. XVII Congresso Internacional Contabilidade e Administração – A Contabilidade na Era Digital – Oportunidades e Desafios, Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto.
- Melão, N., Bastida, R., & Marimon, F. (2019). Assessing a quality model for the social sector: an empirical study of the EQUASS model. *Total Quality Management & Business Excellence*, 30(1-2), 221-243.
- Neves, A., Godina, R., Azevedo, S. G., and Matias, J. C. O. (2019). Current Status, Emerging Challenges, and Future Prospects of Industrial Symbiosis in Portugal. *Sustainability*, 11(19).
- Neves, A., Godina, R., G. Azevedo, S., Pimentel, C., and C.O. Matias, J. (2019). The Potential of Industrial Symbiosis: Case Analysis and Main Drivers and Barriers to Its Implementation. *Sustainability*, 11(24).
- Padrão, J., Arêde, A., Guedes, J.M., Pinto, J.; Experimental Characterization of Mechanical Behaviour of Existing Tabique Walls Under Compressive and Shear Loading; (2019) RILEM Bookseries, 18, pp. 568-576;
[DOI: 10.1007/978-3-319-99441-3_61](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99441-3_61);
- Paiva, O.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). Cultural routes crossing Portugal: History and traditions. *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*, 7(4), 17-33.
- Pato, L., & Teixeira, A. A. C. (2019). Are New Rural Ventures Different from New Urban Ones? An Exploratory Analysis of Businesses Located in Portuguese Incubators and Science Parks. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*, 8(4), 470-482.
- Pato, M.L., & Teixeira, A. A. C. (2019). Determinants of performance of new ventures located in Portuguese incubators and science parks with a focus on institutional factors: do rural and urban new ventures differ? *European Planning Studies* (Forthcoming).
- Pinto, D.; Rocha, A.; Simões, M.L.; Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Pereira, P.F.; Ramos, N.M.M.; Martins, J.P. (2019), "An innovative approach to evaluate local thermal discomfort due to draught in semi-outdoor spaces", *Energy and Buildings*, Vol. 203, 109416, [doi:10.1016/j.enbuild.2019.109416](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.109416);
- Pinto, M.; Lanzinha, J.; Viegas, J.; Infante, C.; Freire, T., Quality of the Indoor Environment in Elderly Care Centers in Two Cities in Central Portugal: Viseu and Covilhã, *Environmental Research and Public Health*, vol. 16, n.º 20, 3801, 2019
[DOI:10.3390/ijerph16203801](https://doi.org/10.3390/ijerph16203801);
- Reis, J., Amorim, M., & Melão, N. (2019). Multichannel service failure and recovery in a O2O era: A qualitative multi-method research in the banking services industry. *International Journal of Production Economics*, 215(9), 24-33.
- Reis, J., Amorim, M., & Melão, N. (2019). Service failure and recovery in technology-based business networks. *International Journal of Quality and Service Sciences*, 11(1), 2-15.
- Reis, P. N.. 2019. "Implied Equity Duration (IED) as a measure of risk and its simultaneous endogeneity with performance in European companies.". *International Journal of Economics and Business Research*.
<https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?icode=ijeb>.
- Reis, P. N.; Augusto, Mário António Gomes. 2020. "DRIVERS TO EQUITY VALUATION: PERPETUITIES OR ANNUITIES APPROACH? AN APPLICATION TO THE MAIN EUROPEAN STOCK MARKETS". *Journal of Business Universidad del Pacifico* 1 (1): 27-48.
<https://doi.org/10.21678/jb.2019.986>.
- Reis, P. N.; Pinto, Pedro; Amaral, Fátima. 2019. "Evaluating investment fund performance in Portugal". *Business and Economic Horizons*, Vol.15, Issue2, pp.187-204. DOI: [http://dx.doi.org/10.15208/beh.2019.11_15_\(2\):_187-204](http://dx.doi.org/10.15208/beh.2019.11_15_(2):_187-204).
- Relvas, S.R: Amante, S.; Lopes, A.C & Delplancq (2019). "Imaginação, Representação e Tradução como locus e foco central em The Adventures of Tom Sawyer". In *Revista de Estudos Anglo-Portugueses/ Journal of Anglo-Portuguese Studies*, n.º 28, pp. 191-227. [revista indexada à SCOPUS, Latindex e MIAR] (ISSN: 2238-8869)
<https://doi.org/10.21664/2238-8869.2019v8i3.p263-291>.
- Seabra, Claudia; Reis, Pedro; Abrantes, José Luís. 2020. "The influence of terrorism in tourism arrivals: A longitudinal approach in a Mediterranean country". *Annals of Tourism Research* 80: 102811. <http://dx.doi.org/10.1016/j.annals.2019.102811>.
- Silva, M.E., Brás, I., Cunha-Queda, A.C., Nunes, O.C. (2019). Influence of heavy metals fractions on compost quality. In Vilarinho, Castro & Lopes (eds), *WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities II*, (pp. 293-300). London UK: Taylors and Francis Group, ISBN 978-0-367-2577-4.
- Silva, P.; Seabra, C.; Ferin, I. (2019). Smartphones: o sistema nervoso da comunicação líquida. *Media & Jornalismo*, 18(34): 65-81.
- Sousa L., Tholen, W. (2019). Order-enriched solid functors. *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae* 60, 553-580.

Publicações de Artigo em revista científica, com peer review, não indexada ao ISI ou a outros indexadores similares

- Almeida, R.M.S.F., Barreira, E., Silva, E., Brás, Rocha, A. Bioreceptividade de diferentes sistemas de pintura ao desenvolvimento de fungos em paredes de tabique e placas de gesso cartonado. Aceite para publicação na revista *Conservar Património*
- Almeida, R.M.S.F.; Vicente, R.; Roque, E.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Mendes da Silva, J. (2019), "Caracterização térmica de soluções tradicionais de paredes do centro histórico de Viseu", *Revista Construindo*, Vol. 11, nº. 3, 30-43.
- Amaral, Fatima; Reis, Pedro; Pinto, 2019. "Evaluating investment fund performance in Portugal", *Business and Economic Horizons*, Vol.15, Issue2, pp.187-204. DOI: <http://dx.doi.org/10.15208/beh.2019.11>.
- Brás, I., Silva, M. E., de Lemos, L.T. (2019). Feasibility of using municipal solid wastes rejected fractions as fuel in a biomass power plant. Submitted to *Environment Protection Engineering* EPE-01154-2019-01
- Costa, A.M.; Oliveira, A.M.; Rego, B.; Fidalgo, S. Delplancq, V.; Amante, F. S. & Relvas, S. 2019. "Ensinar as línguas estrangeiras no ensino superior na era digital: uma experiência de inovação pedagógica". In *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*, 2 (ed. espec. no. 4), pp. 75-80.
- Delplancq, V.; Costa, A.M.; Oliveira, A.M.; Amante, F. S.; Oliveira, I.; Abrantes, J. L.; Pato, L.; Amaral, M. O., Fidalgo, S. & Relvas, S. 2019. "Editorial" In *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*, 2ed. espec. nº 4, p. 7-8, ISSN1647-662X,

versão eletrónica.

- Domingos, I., Ferreira, J., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. (2019) Polyurethane foams from liquefied orange peel wastes. *Food and Bioproducts Processing*. <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2019.04.002>.
- Domingos, I.; Fernandes, A.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Polyurethane Foams from Liquefied Eucalyptus Globulus Branches. *Bioresources*, 14 (1), 31-34. [Doi: 10.15376/biores.14.1.31-43](https://doi.org/10.15376/biores.14.1.31-43)
- Domingos, I.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Water-related properties of pinus pinaster wood treated by different methods. *Drewno* 2018, vol. 61, no. 202. [DOI: 10.12841/wood.1644-3985.270](https://doi.org/10.12841/wood.1644-3985.270).
- Esteves, B., Fernandes, A., Martins, J., Domingos, I., Ferreira, J., Da Silva, S., Labidi, J., Cruz-Lopes, L. (2019) Adhesives from liquefied eucalypt bark and branches. *Wood Research*. 64 (1). <http://hdl.handle.net/10400.19/5482>
- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), CO2 experimental measurements towards the development of a predictive framework using user actions in smart buildings, *IOP's Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1343, [doi:10.1088/1742-6596/1343/1/012061](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1343/1/012061);
- Pato, L. (2019). A relação umbilical entre turismo rural e línguas estrangeiras. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 21-29.
- Pato, L. (2019). Comunicação em turismo rural e línguas estrangeiras entre o desejado e a realidade. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 11-20.

Publicações em Capítulo em obra internacional, como autor

- Cardoso, A. P., Abrantes, J. L., & Seabra, C. (2019). Competências emocionais dos professores e a promoção do sucesso escola. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 22-29). Viseu: Edições Esgotadas.
- Cardoso, A. P., Chaves, C., Seabra, C., Silva, D., Duarte, J., Abrantes, J. L., ... Campos, S. (2019). Introdução. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 12-18). Viseu: Edições Esgotadas.
- Frias, C.; Silva, C.; Amante, M.J.; & Seabra, C. (2019). Storytelling tourist experience promoted by the official websites of World Heritage historical centers. In Antónia Correia, Alan Fyall and Metin Kozak (Eds), *Experiential Consumption and Marketing in Tourism: A cross-cultural context* (pp. 175-195). Oxford: Goodfellow Publishers.
- Lopes, A.M.; Amante, S.; Relvas, S. 2019. "Receção da Literatura Portuguesa em António Cândido. Espaço, Fronteira, Colonialidade e Pós-Colonialidade." In *O Conceito de Espaço na Obra de António Cândido*, eds. O. Borges Filho, S. Barbosa & M.J. Simões. Rio de Janeiro: Editora Bonecker, pp. 41-57. ISBN: 978-85-7077-080-6.
- Lopes, Ana Costa; Amante, Susana; Relvas, Susana. (2019). "Receção da Literatura Portuguesa em António Cândido. Espaço, Fronteira, Colonialidade e Pós-colonialidade". *O Conceito de Espaço na Obra de António Cândido*. (Eds.) Oziris Borges Filho, Sidney Barbosa, Maria João Simões. Bonecker, pp.41-57.
- Reis J., Santo, P., & Melão N. (2019). Artificial Intelligence in Government Services: A Systematic Literature Review. In Á. Rocha, H. Adeli, L. Reis, & S. Costanzo (Eds.), *New Knowledge in Information Systems and Technologies. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 930*. (pp. 241-252). Cham: Springer.
- Relvas, Susana, (2019) "Chapter Fifteen: Portuguese-Catalan Intellectual Networks in the Inter-War Period: Interconnections between *Noucentisme* and *Renascença Portuguesa*". *Revisiting Centres and Peripheries in Iberian Studies: Culture, History and Socioeconomic Change*. Ed. Mark Gant. Cambridge Scholars Publishing, pp.233-263. ISBN (10): 1-5275-3689-0, ISBN (13): 978-1-5275-3689-0.4.
- Relvas, Susana, (2019) "Diálogo ibérico en torno a Don Quijote: Miguel de Unamuno y el movimiento cultural de la *Renascença Portuguesa*". *Perspectivas actuales del hispanismo mundial Literatura – Cultura – Lengua. Volumen II: Ss. XVIII y XIX | Literatura contemporánea*. Christoph Strosetzki (Coord.). Andreas Gelz, Susanne Schlünder, Jan-Henrik Witthaus, Mechthild Albert, Jochen Mecke, Carmen Rivero (Eds.). Wissenschaftliche Schriften der WWU Münster Reihe XII Volumen 22.2, Münster, pp. 443-456. https://repositorium.uni-muenster.de/document/miami/fd2cfd8e-a8f6-4724-9439-15a8764a44eb/strosetzki_buchblock_vol2.pdf
- Seabra, C. (2019). Terrorism and tourism consumption revisited. In Antónia Correia, Alan Fyall and Metin Kozak (Eds), *Experiential Consumption and Marketing in Tourism: A cross-cultural context* (58-75). Oxford: Goodfellow Publishers.
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' images of rural spaces through different generations", *Proceedings of the 2nd International Conference on Tourism Research (ICTR 2019)*, Cristina Sousa, Isabel Vaz de Freitas & Jorge Marques (Eds.). UK: Academic Conferences and Publishing International Limited Reading.
- Silva, M.E.; Brás, I.; Cunha-Queda, A.C.; Nunes, O.C. (2019). Influence of heavy metals fractions on compost quality. In Vilarinho, Castro & Lopes (eds), *WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities II*, (pp. 293-300). London UK: Taylors and Francis Group, ISBN 978-0-367-2577-4.

Divulgação técnica científica

- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. 6th International Consumer Brand Relationship Conference, Cancun, Mexico, 19 a 21 de maio.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. Paper presented at 6th International Consumer Brand Relationship Conference, Cancun, Mexico, May 19th-21st.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). When Erasmus students love the countries where they studied: Exploring the antecedents and outcomes of Country Brand Love. Paper presented at 6th International Consumer Brand Relationship Conference, Cancun, Mexico, May 19th-21st.
- Antunes, J. & Costa, A. (2019). "O contributo do marketing territorial no desenvolvimento de estâncias termais. O caso das termas de S. Pedro do Sul. International conference on tourism, technology & systems – ICOTTS'19, Buenos Aires, Argentina, 5th to 7th of December 2019.
- Barroco, C. & Antunes, J. (2019). A importância dos eventos no desenvolvimento turístico. Comunicação apresentada no

- Seminário Turismo de Eventos – Contributos para a Região, organizado pela Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Seia – Instituto Politécnico da Guarda, 14 maio, 2019.
- Barroco, C. (2019). A Sustentabilidade em Turismo. Comunicação apresentada na Conferência Sustentabilidade em MPE de Turismo, organizada pela Confederação do Turismo Português, no auditório da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, 24 setembro, 2019.
- Barroco, C. (2019). O Turismo Gastronómico na Região de Dão Lafões. Comunicação apresentada no 1º Seminário Gastronomia no Turismo para a Sustentabilidade do Território, organizado pelo Pólo Gastronómico do Centro de Portugal, Portugal, 25 fevereiro, 2019.
- Brás, I., Silva, E., Almeida, R.M.S.F., Barreira, E., Costa, C. (2019). Risk Assessment of laboratory technicians' exposure to biological and chemical agents, Proceedings of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO 2019 (pp. 50-55) 15-16 April, Guimarães, Portugal
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. XI International Tourism Congress - ITC'19, Funchal, Portugal.
- Cruz-Lopes, L., Domingos, I.; Ferreira, J., Esteves, B., Fragata, A. (2019) Study on Liquefaction Optimization of Chestnut Shells. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 1-5).
- Cruz-Lopes, L., Macena, M., Domingos, I.; Ferreira, J., Fragata, A., Esteves, B. (2019) Evaluation of Chromium (VI) Adsorption by Lignocellulosic Materials. Proceedings of Academics World International Conference, November 6-7, Phuket, Thailand (Book of Proceedings, 6-10).
- Cunha, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). O Turismo Gastronómico como fator diferenciador dos destinos: o caso de Portugal. International Conference on Tourism, Technology & Systems (ICOTTS'19), Buenos Aires, Argentina, 5 e 6 de dezembro.
- Ferreira, B.M. (2019). Opinions and Behaviors of Higher Education Students in the Digital World, 2019 SIG International Colloquium for Higher Education Marketing, Academy of Marketing, Sevilha, Espanha, 1-2 abril.
- Gomes, C., Jorge, D., Fernandes, M., Weber, M., Clemêncio, R., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Waste Valorization within the Circular Economy – The Mobile Phones case. Proceedings of the International 11as Jornadas Técnicas Internacionais de Resíduos, 14-16 novembro, Lisboa, Portugal
- Henriques, C., Antunes, A. & Amaro, S. (2019). Pilgrimage and Mobile Use, apresentado nas XXVI Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD 2019) em Viseu, Portugal (apresentado pela co-autora Carla Henriques).
- Joaquim Delgado; Palestra sobre “Metodologias de carregamento de veículos elétricos, por convite da empresa MagnumCap (Aveiro), sessão plenária integrado no programa do 3º Salão Automóvel Híbrido e Elétrico 2019, realizado no Centro de Congressos da Alfândega do Porto, 19 de Outubro de 2019 pelas 17:00.
- Joaquim Delgado; Palestra sobre “O veículo elétrico no contexto de um novo paradigma energético”, na Escola Secundária de Viriato em Abraveses, 15 de Março - 15:00.
- Mauro, B., Salvati, J., Ferreira, T., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Behavior of pellets combustion produced with pine and RDF (Refused derived Fuels) in a domestic boiler. International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.
- Palmer, A., Amaro, S., & Andreu, L. (2019). An Importance-Performance Matrix Analysis of the Factors Influencing US Tourists to Use Airbnb. Paper presented at The International Conference on Tourism, Technology and Systems (ICOTTS 2019), Buenos Aires, December 5th –7th.
- Salvati, J., Mauro, B., Ferreira, T., Pereira, C., Marques, E., Silva, M.E., Brás, I. (2019). Chemical and thermal properties of mixtures of fuel derived from waste and pine. International Conference on Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal
- Seabra, C. (2019). Patrimónios e Território: A Autenticidade como Atrativo Turístico. Seminário Transumância e Património: Reflexões”, Castro Daire, Portugal.
- Seabra, C. (2019). Perceção de risco e turismo: O que os turistas recebem quando viajam. I Seminário "Turismo e Segurança" no âmbito da Iniciativa Setúbal Resiliência + Os dias da Segurança, Setúbal, Portugal.
- Seabra, C. (2019). Turismo e Segurança. Seminário “Turismo em Segurança: uma resposta operacional integrada” organizado pelo Comando Territorial de Lisboa da GNR, Mafra, Portugal.
- Silva, M. E., Brás, I., Cunha-Queda, A.C.; Nunes, O. C. (2019). Influence of heavy metals fractions on compost quality. International Conference on WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities 5th International Conference, 4-6th September, Costa da Caparica, Portugal.

Publicações como Editor ou coeditor multi-autor ou obra completa

- Almeida, H. (2019). Glossário Aquilino do romance “Terras do Demo”. Viseu: Edições Esgotadas [142 pp.]
- Barreira, E.; Almeida, R.M.S.F. (2019), “Infrared Thermography for Building Moisture Inspection”, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-75386-7.
- Marques, Edmundo Manuel Tavares, 2019, “Caracterização do Potencial Energético de Culturas Arbustivas, Herbáceas e Gramíneas”, Dissertação apresentada à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Mecânica.
- Menezes, L. et al. 2019. Humour in Mathematics Teaching: Tasks for the Classroom (language revision: A.C. Costa & S. Amante). Viseu: Litoprint and Higher School of Education of Viseu. ISBN: 978-989-54036-6-0.
- Pinto, A., Reis, P., Henriques, C. & Antunes, J. (2019). Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. e-book, formato eletrónico em pdf., Editores António Pinto, Pedro Reis, Carla Henriques e Joaquim Antunes. ISBN: 978-989-20-9695-7. <http://hdl.handle.net/10400.19/5584>.
- Pinto, A.; Reis, P.; Henriques, C. e Antunes, J. (2019). Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. e-book, formato eletrónico em pdf., Editores António Pedro Soares Pinto, Pedro Manuel Nogueira Reis, Carla Manuela Ribeiro Henriques e Joaquim Gonçalves Antunes. ISBN: 978-989-20-9695-7; 978-989-20-9694-0; 978-989-20-9700-8; 978-989-20-9699-5. <http://hdl.handle.net/10400.19/5584>.
- Reis, J., Pinelas, S., & Melão, N. (Eds.). (2019). Industrial Engineering and Operations Management I. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Cham: Springer.

-
- Reis, J., Pinelas, S., & Melão, N. (Eds.). (2019). *Industrial Engineering and Operations Management II*. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Cham: Springer.
- Reis, P. N.; Pinto, António; Henriques, Carla. 2019. Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. Editado por Reis, Pedro Nogueira; Pinto, António; Henriques, Carla; Antunes, Joaquim. Viseu, Portugal. <https://netbib.ipv.pt/SearchResultDetail.aspx?mfn=118209&ddb=>.
- Seabra, C. (2019) Editor do Book of Abstracts do the International M-Sphere 2019 Conference for Multidisciplinarity in Business and Science.

Publicações em Relatório científico para instituição nacional/internacional

- Alfredo Simões, Joaquim Simões, Madalena Malva & Samuel Barros. Análise da satisfação dos visitantes e dos feirantes/expositores da Feira de S. Mateus. ADIV.
- Madalena Malva, Joaquim Simões, ..., Pedro Oliveira. Uma Abordagem ao Impacto dos Institutos Politécnicos em Portugal - 2017. Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos
- Redação em co-autoria do relatório do estudo "Ensaio de carregadores V2G da MagnumCap com tecnologia de Si Convencional e Silicon-Carbide", para a empresa MagnumCap, Dezembro de 2019.
- Redação em co-autoria da brochura técnico científica intitulada "Tecnologias e sistemas de recarga de veículos elétricos" integrada em Projeto financiado pela FCT, para a empresa MagnumCap, Novembro de 2019 (aguarda por edição e publicação oficial).
- Viegas D.X., Almeida M.A., Ribeiro L.M., Raposo J.R., Viegas M.T., Oliveira R., Alves D., Pinto C., Rodrigues, A., Ribeiro C., Lopes S., Jorge H., Viegas C.X., (2019). "Análise dos Incêndios Florestais Ocorridos a 15 de Outubro de 2017". Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais, ADAI/LAETA, Departamento de Engenharia Mecânica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Publicações em Resumos de evento científico, com peer review, em revista indexada ao ISI ou outros indexadores similares

- Ana Rita Jorge Reis, André Chen, Helena Francisco, Joana Fialho, João Caramês. Influência da anestesia: Subperióstea Vs Loco-regional – Ensaio Clínico Aleatorizado (2019). *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac* 60(S1):38-38
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the Sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. In Almeida, P., Jorge, J. P. & Costa, J. (Eds.), *Proceedings of the 11th International Tourism Congress 2019 Abstract Book* (pp. 33). CITUR – Centre for Tourism Research, Development and Innovation.
- Ferreira B.M., Marli D. (2019) Live Music and Consumers' Attitudes: An Abstract. In: Rossi P., Krey N. (eds) *Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers*. AMSWMC 2018. *Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science*. Springer, Cham.
- Ines Henriques, Catarina Pinto, Joao Lagrange, Joana Fialho, Andre Chen, Helena Francisco, Joao Carames. Clinical performance and survival rate of mandibular overdentures retained by two implants- a case series (2019). *Clinical Oral Implants Research* 30(S19):147-147.
- Mariana Guerreiro e Silva, André Chen, Helena Francisco, Lino Cerejeira, João Caramês, Joana Fialho (2019). Comportamento do alvéolo pós-extracional a um material aloplástico – Estudo comparativo. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac*. 2019;60(S1): 44-44.
- Pedro Padilha, Ines Marques, João Canta, André Chen, Joana Fialho, Helena Francisco, João Caramês (2019). Implant survival rates of full arch immediate loaded implants in a post-graduate implant training program – An update. *Clinical Oral Implants Research* 30(S19):373-373
-

ANEXO II – INVESTIGAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE TESE

Departamento de Engenharia Civil

V2G (Vehicle to Grid) systems evolution.

- Solid State Energy Storage technologies evolution.
- Evolution of Inductive Recharging Systems and Standards for electric mobility systems.
- Electric Air planes entering in to real exploration.
- Technologies behind Electric Air Race at Dubai 2020.

Estudo da interferência entre RADARs FMCW (Futura co-orientação de aluno de mestrado na Univ. de Aveiro, Publicação científica apresentada em Nov. 2019 e nova publicação científica a submeter durante 2020).

Processamento de sinal aplicado a sistemas de localização com RADAR FMCW. (Publicação científica apresentada em Set. 2019 e nova publicação científica a submeter durante 2020).

Processamento de sinal aplicado à separação e focagem de fontes sonoras. (co-orientação de aluno de mestrado na Univ. de Aveiro, Publicação científica a submeter durante 2020).

Desenvolvimento de um sistema de monitorização de variáveis ambientais e de tráfego rodoviário. (Orientação de aluno de mestrado na ESTGV com a publicação de três artigos científicos dois durante 2019 e um em 2020).

Dissertação/Projeto/ Estágio do curso de Mestrado em Engenharia Eletrotécnica – Energia e Automação Industrial do aluno João Rafael Pereira Costa com o tema “

Smart Cities - Monitorização ambiental e de tráfego rodoviário”

Dissertação/Projeto/ Estágio do curso de Mestrado em Engenharia Eletrotécnica – Energia e Automação Industrial do aluno Óscar Vieira Pereira com o tema “

Integração e controlo de máquinas CNC e robôs industriais em Células Flexíveis de Fabrico

Dissertação/Projeto/ Estágio do curso de Mestrado em Engenharia Eletrotécnica – Energia e Automação Industrial do aluno Simão Silva Vicente com o tema “Referenciação de equipamentos de centrais fotovoltaicas para integração de sistemas de gestão de manutenção - O Caso Voltalia”

A investigação desenvolvida no âmbito do DEC inclui os trabalhos realizados pelos docentes para a obtenção de graus académicos. Ao nível do doutoramento enuncia-se a seguir a investigação realizada:

- Professor Carlos Costa continua a desenvolver trabalho de investigação na área de “*Inclusão em Participação Pública em Planeamento Urbanístico*” – Universidade de Lisboa (IST);
- Professor João Marado continua a desenvolver trabalho de investigação na área de “Estudo do Comportamento Diferido no Tempo de Escavações em Solos Argilosos Sobreconsolidados” – FEUP;
- Professor José Padrão continua a desenvolver trabalho de investigação na área de “*Caracterização geométrica, física, mecânica e estrutural de paredes tradicionais de tabique*” – FEUP;
- Professor Luís Duarte continua a desenvolver trabalho de investigação na área de “Aplicação do Método dos Elementos Discretos ao Estudo do Comportamento de Estruturas de Alvenaria” – FCTUC.

Os docentes do DEC são membros nos seguintes grupos/centros de investigação:

- Professor Doutor António Oliveira: CONSTRUCT – Instituto de I&D em Estruturas e Construções (FEUP);
- Professor Doutor Luís Vasconcelos: CITTA – Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente (FCTUC/FEUP);
- Professor Doutor Ventura Gouveia: ISISE – Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering (UM/FCTUC);
- Professor Carlos dos Santos Costa: CERIS – Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (UL/IST);
- Professor Doutor Gilberto Rouxinol: INESC-Coimbra – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (FCTUC);
- Professor José Padrão: CONSTRUCT – Instituto de I&D em Estruturas e Construções (FEUP);
- Professor Doutor Manuel Pinto: CONSTRUCT – Instituto de I&D em Estruturas e Construções (FEUP);
- Professor Doutor Nuno Raposo: CONSTRUCT – Instituto de I&D em Estruturas e Construções (FEUP);
- Professor Doutor Ricardo Almeida: CONSTRUCT – Instituto de I&D em Estruturas e Construções (FEUP).

Vários docentes do DEC efetuaram as seguintes publicações científicas em livros, capítulos de livros e revistas internacionais:

Almeida, R.M.S.F.; Vicente, R.; Roque, E.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Mendes da Silva, J. (2019), “Caracterização térmica de soluções tradicionais de paredes do centro histórico de Viseu”, Revista Construindo, Vol. 11, no. 3, 30-43.

Barreira, E.; Almeida, R.M.S.F. (2019), “Infrared Thermography for Building Moisture Inspection”, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-75386-7;

Bot, K.; Ramos, N.M.M.; Almeida, R.M.S.F.; Pereira, F.P.; Monteiro, C. (2019), “Energy performance of buildings with on-site energy generation and storage – An integrated assessment using dynamic simulation”, Journal of Building Engineering, Vol. 124, 100769, doi:10.1016/j.job.2019.100769;

- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), "CO2 experimental measurements towards the development of a predictive framework using user actions in smart buildings", *Journal of Physics: Conference Series*, 1343 012061, doi: 10.1088/1742-6596/1343/1/012061;
- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), CO2 experimental measurements towards the development of a predictive framework using user actions in smart buildings, *IOP's Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1343, doi:10.1088/1742-6596/1343/1/012061;
- Padrão, J., Arêde, A., Guedes, J.M., Pinto, J.; "Experimental Characterization of Mechanical Behaviour of Existing Tabique Walls Under Compressive and Shear Loading"; (2019) *RILEM Bookseries*, 18, pp. 568-576. ; DOI: 10.1007/978-3-319-99441-3_61;
- Pinto, D.; Rocha, A.; Simões, M.L.; Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Pereira, P.F.; Ramos, N.M.M.; Martins, J.P. (2019), "An innovative approach to evaluate local thermal discomfort due to draught in semi-outdoor spaces", *Energy and Buildings*, Vol. 203, 109416, doi:10.1016/j.enbuild.2019.109416;
- Pinto, M.; Lanzinha, J.; Viegas, J.; Infante, C.; Freire, T., "Quality of the Indoor Environment in Elderly Care Centers in Two Cities in Central Portugal: Viseu and Covilhã", *Environmental Research and Public Health*, vol. 16, n.º 20, 3801, 2019 (DOI:10.3390/ijerph16203801);
- Vários docentes do DEC participaram em congressos/seminários, no âmbito dos quais publicaram artigos científicos e alguns apresentaram comunicações relacionadas com as respetivas atividades de investigação científica, nomeadamente:**
- Almeida, R.; Vicente, R.; Roque, E.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Mendes da Silva, J. (2019), "Caracterização térmica de soluções tradicionais de paredes do centro histórico de Viseu", *TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar*, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;
- Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Soares, S.; Ramos, N.M.M.; Lopes, S.; Pinho, P. (2019), "Assessing the indoor thermal comfort of a toll station", *Proceedings of the 4th Central European Symposium on Building Physics (CESBP-2019)*, Prague, Czech Republic, September 2-5;
- Barreira, E.; Almeida, R.; Lurdes Simões, M.; Anhas, F. (2019), "The importance of moisture content to the emissivity of ceramic bricks", *Proceedings of the 15th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications (AITA 2019)*, Florence, Italy, September 17-19;
- Barreira, E.; Almeida, R.M.S.F.; Pereira, M. (2019), "Evaluation of heat transfer in humidification phenomena – comparison between infrared thermography and numerical simulation", *Proceedings of the 4th Central European Symposium on Building Physics (CESBP-2019)*, Prague, Czech Republic, September 2-5;
- Barreira, E.; Lurdes Simões, M.; Almeida, R.; Pinto, S. (2019), "Principal components analysis for the interpretation of humidification phenomena – preliminary results", *Proceedings of the 15th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications (AITA 2019)*, Florence, Italy, September 17-19;
- Bastos Silva, A., Vasconcelos, L., Almeida, R. e Sousa, A. "Aplicação da microssimulação na gestão do tráfego urbano – uma visão integrada". 9.º Congresso Rodoviário Português. Lisboa, 28-30 maio 2019;
- Brás, I.; Almeida, R.; Pinto, M.; Pinho, P., "Air Quality Assessment in Schools - Quantification of Volatile Organic Compounds", *SHO 2019 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene*, Guimarães, Escola de Engenharia da Universidade do Minho, 15 e 16 de abril, 2019;
- Brás, I.; Almeida, R.M.S.F.; Pinto, M.; Pinho, P.G. (2019), "Air quality assessment in schools – quantification of volatile organic compounds", *Proceedings of SHO 2019 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene*, Guimarães, Portugal, 15-16 April;
- Brás, I.; Silva, E.; Almeida, R.M.S.F.; Barreira, E.; Costa, C. (2019), "Risk assessment of laboratory technicians' exposure to biological and chemical agents", *Proceedings of SHO 2019 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene*, Guimarães, Portugal, 15-16 April;
- Cardoso, V.; Ramos, N.; Almeida, R.; Almeida, M. (2019), "Air permeability of buildings with modular light construction systems in southern Europe: gaps and needs", *Symposium on Civil Engineering and Spatial Planning - 3rd Doctoral Congress Engineering (DCE19)*, Porto, Portugal, 27-28 de junho;
- Correia, A.; Fechinha, P.; Almeida, R.; Mende da Silva, R.; Correia, N. (2019), "Fire safety evaluation of heritage buildings on the historic centre of Viseu", *IFireSS 2019 - 3rd International Fire Safety Symposium*, Ottawa, Ontario, Canada, 5-7 June;
- Correia, A.; Fechinha, P.; Almeida, R.; Mendes da Silva, R.; Correia, J. (2019), "Avaliação da segurança contra incêndio de um edifício no centro histórico de Viseu", *5th Iberian-Latin-American Congress on Fire Safety (CILASCI 5)*, Porto, Portugal, 15-17 julho;
- O Professor Doutor Luís Vasconcelos participou num encontro científico, no âmbito do qual apresentou uma comunicação em poster relacionada com a respetiva atividade de investigação científica, nomeadamente:
- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), "CO2 experimental measurements towards the transition for smart buildings", *Proceedings of the CIAC 2019 – Conference on Automation Innovation in Construction*, Leiria, Portugal, 7-8 November;
- Oliveira, R.; Kämpf, J.; Vicente, R.; Almeida, R.; Figueiredo, A. (2019), "CO2 experimental measurements towards the development of a predictive framework using user actions in smart buildings", *International Conference Climate Resilient Cities, Energy Efficiency & Renewables in the Digital Era*, Lausanne, Switzerland, September 4-6;
- Pinto, M.; Viegas, J., "Smart Ventilation: a Contribution to Smart Building", *ICEUBI2019 - International Congress on Engineering 2019*, Covilhã, UBI, 27 a 29 de dezembro, 2019;
- Ramos, N.; Almeida, R.; Pereira, P. (2019), "Avaliação da permeabilidade ao ar de componentes através de ensaios com porta ventiladora", *TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar*, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;

- Ramos, N.; Maia, J.; Almeida, R.; Carneiro, B. (2019), "Avaliação in-situ do desempenho de revestimentos com inclusão de pigmentos refletantes", TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21.
- Ramos, N.M.M.; Maia, J.; Almeida, R.M.S.F. (2019), "The effect of incorporating high reflectance pigments in thermal enhanced exterior finishing systems", Proceedings of the 14th Conference on Advanced Building Skins, Bern, Switzerland, 28-29 October;
- Raposo, N., Bahia, R., Topa Gomes, A. (2019). "Consolidation of copper mine tailings", Proceedings of the XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE 2019), September 01-06, Reykjavik, Iceland;
- Roque, E.; Vicente, R.; Almeida, R.M.S.F.; Martins, G. (2019), "Monitorização do comportamento térmico de uma célula de teste em Light Steel Framing e de uma célula experimental de construção tradicional", XII Congresso de Construção Metálica e Mista, Coimbra, Portugal, 21-22 de novembro;
- Valente, T.D.S.; Ventura-Gouveia, A.; Barros, J.A.O., "A new basic creep model coupled with a thermos-mechanical model for the numerical simulation of the time-dependent behaviour of concrete structures", 10th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures – FraMCoS-X, G. Pijaudier-Cabot, P. Grassl and C. La Borderie (eds.), Bayonne, France, June 23-26, 2019. <https://doi.org/10.21012/FC10.232972>;
- Vasconcelos, L., Bastos Silva, A. "Gestão do tráfego urbano – construção de um modelo de microssimulação". 33º Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes da ANPET. Balneário Camboriú – SC, Brasil, 10 - 14 de novembro, 2019.
- Vicente, R.; Ferreira, T.; Negrão, J.; Almeida, R.; Mendes da Silva, J. (2019), "Ensaio de caracterização mecânica de paredes de alvenaria e pavimentos de madeira do centro histórico de Viseu", TEST&E 2019 – Monitorizar e Preservar, 2º Congresso de Ensaios e Experimentação em Engenharia Civil, Porto, Portugal, fevereiro 19-21;

Vários docentes do DEC participaram em encontros científicos, no âmbito dos quais assistiram a comunicações relacionadas com a respetiva atividade de investigação científica, nomeadamente:

- O Professor Doutor Manuel Pinto participou na Conferência "A Madeira na Construção e Reabilitação - Uma Visão de Futuro", integrada no "Dia do DEC" da ESTGV, 16 de maio de 2019;
- O Professor Doutor Manuel Pinto participou no Seminário "SUSTAIN'Be", FEUP, 15 de julho de 2019;
- O Professor Doutor Manuel Pinto participou no Seminário "Decreto-Lei nº 95/2019 - Novo Regime da Reabilitação de Edifícios", ESTGV, 17 de outubro de 2019.

Vários docentes do DEC participaram na revisão de artigos para revistas ou congressos, nomeadamente:

- O Professor Manuel Pinto, revisões de artigos para as revistas Atmosphere, Sustainability, Building Engineering, Building Pathology and Rehabilitation e Building and Environment;
- O Professor Manuel Pinto, revisão de 2 artigos do congresso internacional ICEUBI2019 - International Congress on Engineering 2019, Covilhã, UBI, 27 a 29 de dezembro, 2019.
- Professor Doutor Luís Vasconcelos, revisão de 3 artigos submetidos ao 9.º Congresso Rodoviário Português;
- Professor Doutor Luís Vasconcelos, revisão de 1 artigo submetido ao Euro Working Group on Transportation - EWGT 2019;
- Professor Doutor Ventura Gouveia, revisão de 1 artigo para o European Journal of Environmental and Civil Engineering, submetido em 2019;
- Professor Doutor Nuno Raposo, revisão de dois artigos para a revista Soils and Rocks.

Vários docentes do DEC integraram Comissões Científicas de Conferências Internacionais ou Nacionais, nomeadamente:

- O Professor Manuel Pinto integrou a Comissão Científica do congresso internacional ICEUBI2019 - International Congress on Engineering 2019, Covilhã, UBI, 27 a 29 de dezembro, 2019;
- O Professor Doutor Ricardo Almeida foi membro da Comissão Científica da conferência internacional CIAC 2019 - Conference on Automation Innovation in Construction, Leiria, Portugal, novembro 7-8.

Vários docentes do DEC foram membros de júris de provas de Doutoramento e/ou orientam teses de Doutoramento, nomeadamente:

- O Professor Luís Vasconcelos participou na avaliação do Projeto de Tese II do candidato Carlos Jorge Sampaio no âmbito do programa Doutoral Sistemas Energéticos e Alterações Climáticas da Universidade de Aveiro, em 19 julho 2019;
- O Professor Doutor Ventura Gouveia foi membro de júri das provas públicas de defesa de doutoramento do candidato Tiago Daniel dos Santos Valente, do programa doutoral em Engenharia Civil da Universidade do Minho, que defendeu a tese subordinada ao tema: "Advanced tools for design and analysis of fiber reinforced concrete structures", no dia 5 de julho de 2019;
- O Professor Doutor Ventura Gouveia integra a equipa de orientação, juntamente com os orientadores Professor Doutor Joaquim Barros e Professor Doutor Rui Calçada, do aluno Luís Miguel Pinto de Matos, no programa doutoral em Engenharia Civil da Universidade do Minho – Escola de Engenharia, e o tema do trabalho de investigação a ser desenvolvido pelo aluno: "Development of Innovative Railway Precast Sleepers and Slab Track Modules";

O Professor Doutor Ricardo Almeida faz parte da equipa de orientação das seguintes teses:

- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por Ana Catarina Sousa, intitulada "Metodologia de inspeção para modelação de patologias em edifícios de interesse patrimonial com recurso à TIV", com orientação da Professora Doutora Eva Barreira do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – Início em setembro de 2019;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por João Batista Martins Teixeira, intitulada "Proposta de metodologia para a otimização da manutenção de edifícios universitários", com orientação da Professora Doutora Eva Barreira do Departamento de Engenharia Civil da

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – Início em setembro de 2018;

- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por Hider Cordeiro de Moraes, intitulada “Avaliação higrótérmica e do estado de conservação dos edifícios construídos em Palmas-TO no âmbito do programa “Minha Casa, Minha Vida””, com orientação da Professora Doutora Eva Barreira do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – Início em setembro de 2018;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por Ygor Freitas de Almeida, intitulada “Proposta de um modelo de conforto térmico em edifícios escolares adaptado ao clima do estado de Tocantins”, com orientação da Professora Doutora Eva Barreira do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – Início em setembro de 2018;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Universidade de Aveiro, por Eduardo José Escaroupa Roque, intitulada "Energy performance and thermal comfort of residential Light Steel-Framed buildings: challenges and enhancement strategies", com orientação do Professor Doutor Romeu Vicente do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro – Início em setembro de 2017;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por Murilo de Pádua Marcolini, intitulada “Avaliação da eficácia de técnicas de arrefecimento passivo em Palmas-TO, Brasil”, com orientação da Professora Doutora Eva Barreira do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – Início em setembro de 2017;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, desenvolvida no âmbito do Doctoral Program Eco-Construction and Rehabilitation (EcoCoRe), a apresentar à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, por Vitor Emanuel Martins Cardoso, intitulada "Optimization of air permeability in modular Eco-Construction", com orientação do Professor Doutor Nuno Ramos do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e coorientação da Professora Manuela Almeida do Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho – Início em setembro de 2017;
- Coorienta a tese de Doutoramento em Engenharia Civil, a apresentar à Universidade de Aveiro, por Rui Oliveira, intitulada "New machine learning framework for smart energy efficient buildings", com orientação do Professor Doutor Romeu Vicente do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro – Início em fevereiro de 2017.

O Professor Doutor Ricardo Almeida foi membro dos seguintes júris:

- Membro do Júri (coorientador) das provas de Seminário de Doutoramento do Mestre Eduardo José Escaroupa Roque, com dissertação intitulada "Energy performance and thermal comfort of residential Light Steel-Framed buildings: challenges and enhancement strategies", do Programa Doutoral em Engenharia Civil, da Universidade de Aveiro, 27 de fevereiro de 2019;
- Membro do Júri (coorientador) das provas de Seminário de Doutoramento do Mestre Rui Oliveira, com dissertação intitulada "New machine learning framework for smart energy efficient buildings", do Programa Doutoral em Engenharia Civil, da Universidade de Aveiro, 27 de fevereiro de 2019;
- Membro do Júri (coorientador) das provas de Projeto de Tese de Investigação do Mestre Murilo de Pádua Marcolini, com dissertação intitulada “Avaliação da eficácia de técnicas de arrefecimento passivo em Palmas – TO, Brasil”, do Programa Doutoral em Engenharia Civil, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, 16 de janeiro de 2019.

Os Professores Manuel Pinto, José Padrão e António Oliveira da ESTGV, em coautoria elaboraram o relatório “Parecer sobre a Fissuração da Envolvente Vertical Exterior do Edifício da Biblioteca da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu”, Relatório LFC/DEC-006.2019, Viseu, janeiro de 2019.

O Professor Doutor Manuel Pinto continua a participar, como vogal da Comissão CT 178: Ventilação de edifícios com aparelhos a gás, desde setembro de 2000, integrado no Grupo de Trabalho 2. Está envolvido, nomeadamente, na elaboração da norma portuguesa “NP 1037-5: Ventilação de edifícios com ou sem aparelhos a gás. Parte 1: Edifícios de habitação. Ventilação mista”.

O Professor Doutor Manuel Pinto foi presidente das sessões técnicas “Construction Sustainability - 2” e “Construction Sustainability - 3” no congresso ICEUBI2019 - International Congress on Engineering 2019, Covilhã, UBI, 27 a 29 novembro, 2019.

O Professor Manuel Pinto realizou uma palestra intitulada “Ventilação Natural de Edifícios de Habitação, integrada na unidade curricular de “Redes e Instalações” do 4º ano do curso de Mestrado Integrado em Arquitetura da UBI, no dia 28 de novembro de 2019

O Professor Doutor Ventura Gouveia é Investigador Responsável do projeto I&D: InOlicTower - Innovative structural system based on advanced materials for lightweight and durable offshore wind towers, POCI-01-0145-FEDER-016905 (PTDC/ECM-EST/2635/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI). Responsável no SC-UM: Professor Doutor Joaquim Barros.

O Professor Doutor Ventura Gouveia é membro do fib Working Group WG 2.4.2 - Modelling of Fibre Reinforced Concrete Structures. Este grupo de trabalho integra investigadores de diferentes países na área da modelação. Participou em 2019 nas seguintes reuniões: 15 de março de 2019 em Madrid - Espanha na Technical University of Madrid; 20 de setembro de 2019 em Istambul - Turquia na Boğaziçi University.

O Professor Doutor Ventura Gouveia e o Professor Doutor Joaquim Barros (UM) têm a seu cargo a orientação científica do bolsheiro Fábio Pereira Figueiredo (bolsa para o período de 01/06/2018 a 31/05/2019) e do bolsheiro Chandan Gowda (bolsa para o período de 06/07/2019 a 31/03/2020), ambos bolsheiros do projeto de I&D “InOlicTower - Innovative structural system based on advanced materials for lightweight and durable offshore wind towers”, POCI-01-0145-FEDER-016905 (PTDC/ECM-EST/2635/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT e cofinanciado pelo Fundo Europeu

de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI).

O Professor Doutor Ricardo Almeida concluiu a sua participação como membro da Equipa de Investigação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto no Projeto “SUDOE Stations of Transport Opposed to CO2”, com a referência SOE1/P3/E0032, cofinanciado/financiado por FEDER através do programa Interreg SUDOE, coordenado pela Fundación Centro Tecnológico en Logística Integral Cantabria, com um financiamento de 1.186.570,00€. Início em outubro de 2016 e duração de 36 meses.

O Professor Doutor Ricardo Almeida é membro da Equipa de Investigação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto no Projeto “ENREFLECT - Sistemas da envolvente de elevada refletância solar com inclusão de nanopartículas”, com a referência POCI-01-0145-FEDER-028766, cofinanciado/financiado pelo P2020|COMPETE - Projetos em Todos os Domínios Científicos, FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, com um financiamento de 237.513,48 €. Início em julho de 2018 e duração de 36 meses.

O Professor Doutor Ricardo Almeida e a Professora Doutora Eva Barreira (FEUP) foram editores convidados de um Special Issue da revista Applied Sciences (I.F. 2.217) (ISSN 2076-3417), intitulado “Infrared Thermography Applications for Building Diagnostics”.

Departamento de Engenharia de Madeiras

Atividades de investigação no âmbito do LEPABE (Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia) classificado como Excelente pela FCT em dezembro de 2014. (Luísa Carvalho e Jorge Martins, membros integrados e Cristina Coelho, colaborador)

Projeto NORTE-01-0145-FEDER-000005 – LEPABE-2-ECO-INNOVATION, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e Programa Operacional Regional do Norte (NORTE2020) 01.04.16-30-09-19 01.04.16-30-09-19 (Financiamento total FEUP: 2.552.333,30€) (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho)

Membro da equipa do Projeto UID/EQU/00511/2019- Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia – LEPABE, Programa de Financiamento Plurianual de Unidades de I&D, 2019-01-01 a 2019-12-31 (orçamento global: 580.418,00 €) (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho)

Projeto PAC - P2020|COMPETE -Programa de Ações Conjuntas, Sunstorage, de 2016-10-01 a 2019-09-30 (Financiamento: total 2.050.049,80 €; FEUP 800.381,31 €). (Luísa Carvalho)

Atividades de investigação no âmbito dos projetos financiados pelo Portugal:

Projeto financiado pelo programa PT2020 SprayCORK “Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada”, Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.07.19-30.06.22. Coordenador IPV (Investimento aprovado: total 772.340,26€; IPV 210.400,32€) (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho)

Projeto financiado pelo programa PT2020 HotPUR “Desenvolvimento de resinas de poliuretano reativo para utilização como hotmelt na indústria da madeira”, Lorcol, Vicaima, ARCP, FEUP/LEPABE, IPV, 01.11.16-31.10.19. (Financiamento: total 850.000 €; IPV 117.420 €) (Luísa Carvalho, Jorge Martins)

Projeto financiado pelo programa PT2020 MasterOPAK “Desenvolvimento de masterbatch de polietileno de elevada opacidade”, ISOLAGO, FEUP/LEPABE, IPV, 01.12.16-30.11.19. Coordenador IPV. (Financiamento: total 1.630.182,83 €; IPV 136.632,21 €). (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho)

Projeto financiado pelo programa Centro 2020, SI IDT COMPETE 2020 (Aviso de Concurso: CENTRO-46-201-6-01) LightWood - Compósitos de madeira e poliuretanos inovadores, Financiamento IPV 302 998,65€). (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho, Marcelo Oliveira)

Projeto financiado pelo programa PT2020 INNOSURF “Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras”, Euroresinas-Sonae Indústria, FEUP/LEPABE, IPV, 01.06.18-31.05.21. Coordenador IPV (Investimento aprovado: total 928.065,7€; IPV 266.898,88€) (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho)

Projeto financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow “Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário”, Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor, 01.10.18-30.09.21. Coordenador IPV (Investimento aprovado: total 618.882,00€; IPV 254.126,20€) (Luísa Carvalho, Jorge Martins, Cristina Coelho, João Luis Pereira e Marcelo Oliveira)

Orientação de alunos de doutoramento na FEUP:

Tese de doutoramento no âmbito do EngIQ-Programa Doutoral em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química de Carolina Helena Peixoto Gonçalves (Bolsa de doutoramento em Empresa com a Euroresinas, Sonae Indústria), “Estudo do impacto das características das resinas UF na produção de derivados de madeira (MDF e PB)”, FEUP (orientador: Luísa Carvalho, coorientadores: Ana Barros, UA, Nádia Paiva, Euroresinas). Em curso. Concluída em maio 2019 (Luísa Carvalho)

Tese de doutoramento no âmbito do EngIQ-Programa Doutoral em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química de Miguel Sérgio Baptista Gonçalves (Bolsa de doutoramento em Empresa com a Euroresinas, Sonae Indústria), “Implementação da metodologia NIR no controlo de qualidade de resinas amino”, FEUP (Orientador Prof. Fernão Magalhães, coorientadores Luísa Carvalho e Nádia Paiva, Euroresinas). Em curso. (Luísa Carvalho)

Orientação da tese de MIEQ (Mestrado Integrado em Engenharia Química) Dissertação em Ambiente Empresarial:

Ana Rita Costa “Antecipação de problemas de qualidade em HPL” realizada em colaboração com empresa SIR-Sonae Indústria de Revestimentos, FEUP (coorientador: Prof. Fernão Magalhães). Em curso.

- Helena Vilas Boas de Miranda, “Desenvolvimento de um catalisador para o processo de cura da resina ureia formaldeído”, Dissertação do MIEQ em Ambiente empresarial na empresa Euroresinas. Em curso.
- Marta Alves Ribeiro, “Determinação do Teor de Resina e Teor de Voláteis em Papel Impregnado usando espectroscopia de infravermelho próximo”, Dissertação do MIEQ em Ambiente empresarial na empresa Euroresinas. Concluída em julho 2019.
- Emanuela Conceição dos Santos Pires Ferreira, “Deformação de painéis Board On Stile em função da transferência de água”, Dissertação do MIEQ em Ambiente empresarial na empresa IKEA, S.A. Concluída em julho 2019.
- Paulo Alexandre Rodrigues Loureiro, “Incorporação de Matéria-Prima de Base Natural na Produção de Resina Fenol-Formaldeído”, Dissertação do MIEQ em Ambiente empresarial na empresa Euroresinas. Concluída em julho 2019.
- José Luís da Fonseca Camelo Ribeiro, “Aumento da reatividade de resinas de fenol-formaldeído para aplicação em abrasivos”, Dissertação do MIEQ em Ambiente empresarial na empresa Euroresinas. Concluída em julho 2019.
- Daniela Rocha Vivas de Castro, “Determinação do teor de matérias extraíveis com solventes – estudo comparativo para implementação de novo método de análise”, realizada em colaboração com empresa Cortadoria Nacional de Pelo, S.A, FEUP. Concluída em julho 2019.

Orientação de bolsheiros de investigação no âmbito de projetos.

- João Alberto Martins Pereira no âmbito do projeto PT2020 INNOSURF “Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras”, ARCP. 01.10.18-31.05.21
- Jorge Santos Ucha no âmbito do projeto INNOSURF “Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras” financiado pelo PT2020, 01.10.18-31.05.21 (Luísa Carvalho)
- Margarida Sofia Marques Lopes de Almeida no âmbito do projeto LEPABE-2-ECO-INNOVATION-NORTE-01-0145-FEDER-000005 cofinanciado pelo FEDER através do através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE2020), 1.08.16-31.03.19. (Luísa Carvalho)
- Margarida Sofia Marques Lopes de Almeida no âmbito do projeto Valchromat Rainbow, financiado pelo PT2020, 1.06.19-30.04.21 (Luísa Carvalho)
- Nuno Ferreira, projeto Lightwood, IPV, 1.09.2017-31.12.19. (Jorge Martins)

Arguente das Provas de Doutoramento em Forestry Industry Production Systems de Venla Hemmilä, “Towards low-emitting and sustainable particle- and fibreboards – Formaldehyde emission test methods and adhesives from biorefinery lignins” em colaboração com a empresa IKEA, Universidade de Linnaeus, Växjö, 06.11.2019 (Luísa Carvalho)

Vogal do júri das Provas de Doutoramento em “Engenharia Química e Biológica” (Programa Doutoral em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química) Carolina Helena Peixoto Gonçalves, “Estudo do impacto das características das resinas UF na produção de derivados de madeira (MDF e PB)”, Sala de Atos da Faculdade de Engenharia, 30.05.2019. (Luísa Carvalho)

Comunicações em congressos:

- Gonçalves, M., Paiva, N.T., Ferra, J., Martins, J., Carvalho, L., Magalhães, F., “Near-infrared chemometrics applied to formaldehyde-based resins”, Near-infrared chemometrics applied to formaldehyde-based resins - Symposium on Refining, Petrochemical and Chemical Engineering, FEUP, Porto, 27-28 June, 2019 (oral presentation)
- Inês C. S. Cardoso, Cláudia S. V. G. Esteves, Ana Gomes, Margarida M. S. M. Bastos, Jorge Martins, Maria-Filomena Barreiro João C. F. Fernandes, Fernão D. Magalhães and Luísa Carvalho, “Synthesis and quantification of free NCO in reactive polyurethanes hot melt adhesives (PU-HMR)”, Sixth International Symposium Frontiers in Polymer Science, Budapest, Hungary, 3-5 May 2019 (poster presentation).
- João F.A. Silva, Tânia M. T. Carvalho, Jorge Martins, Luísa Carvalho, Fernão D. Magalhães, “Development of high opacity polyethylene masterbatch”, Sixth International Symposium Frontiers in Polymer Science, Budapest, Hungary, 3-5 May 2019 (poster presentation).
- Jorge Martins, Cristina Coelho, Nuno Ferreira, Marcelo Oliveira, Eva Ribeiro, Paulo Barracosa, Rogério Santos, Sérgio Flávio, Fernão D. Magalhães, Maria-Filomena Barreiro, Luísa H. Carvalho, “LIGHTWOOD: Innovative Wood and Polyurethane Based Composites”, Book of Abstracts of ICNF 2019 - 4th International Conference on Natural Fibers (Raul Figueiro ed.), pp. 293-294, Porto, 1-3 July 2019 (oral presentation). (ISBN 978-972-8600-30-3)
- M. Dias, J. Pereira, B. Nogueira, R. Magalhães, N.T. Paiva, J.M. Ferra, J. Martins, F.D. Magalhães and L.H. Carvalho, “Development of MUF resins for wood based panels with improved water resistance”, IPPS 2019 – International Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, pp.49-58, 8-9 October, 2019.
- M. Gonçalves, M. Ribeiro, N. T. Paiva, J. M. Ferra, F. J. Martins, F. Magalhães, L. Carvalho, “Application of near infrared spectroscopy to decorative paper impregnated with a melamine resin: a simulation of the industrial impregnation process”, Near Infrared Spectroscopy 2019, Gold Coast Convention & Exhibition Centre, Gold Coast, QLD, Australia, 15th - 20th September 2019 (oral presentation)
- M. Gonçalves, N. T. Paiva, J. M. Ferra, J. Martins, F. Magalhães, L. Carvalho, “Use of k-nearest neighbors and Principal Components Analysis for classification of amino resins”, Near Infrared Spectroscopy 2019, Gold Coast Convention & Exhibition Centre, Gold Coast, QLD, Australia, 15th - 20th September 2019 (oral presentation)
- R. Magalhães, B. Nogueira, S. Costa, N. T. Paiva, J. M. Ferra, F.D. Magalhães, J. Martins, L. Carvalho, “Effect of Panel Moisture Content on Internal Bond Strength in Medium Density Fiberboard,” IPPS 2019 – International Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, IPPS 2019 – International Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, pp.79-86, 8-9 October, 2019.

Artigos com ISI

- Çavuş, V., Şahin, S., Esteves, B., & Ayata, U. (2019). Determination of Thermal Conductivity Properties in Some Wood Species Obtained from Turkey. *BioResources*, 14(3), 6709-6715. DOI: 10.15376/biores.14.3.6709-6715.
- Domingos, I., Ferreira, J., Cruz-Lopes, L., & Esteves, B. (2019). Polyurethane foams from liquefied orange peel wastes. *Food and Bioproducts Processing*. <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2019.04.002>.
- Esteves, B.; Fernandes, A.; Martins, J.; Domingos, I.; Ferreira, J.; Da Silva, S.; Labidi, J.; Cruz-Lopes, L.; (2019) Adhesives from liquefied eucalypt bark and branches. *WoodResearch*. 64 (1).
- Esteves, B.; Ayata, U.; Gurleyen, L. (2019) Heat treatment effect on colour and glossiness of black locust, wild pear, tilia, logwood and willow *Drewno ...*, Vol. ..., No.DOI: 10.12841/wood.1644-3985.xxx.xx (accepted)
- Gurleyen, L., Ayata, U., Esteves, B., Gurleyen, T., and Cakicier, N. (2019). "Effects of thermal modification of oak wood upon selected properties of coating systems," *BioRes*. 14(1), 1838-1849.
- Domingos, I.; Fernandes, A.; Ferreira, J.; Cruz-Lopes, L. and Esteves, B. (2019) Polyurethane Foams from Liquefied Eucalyptus Globulus Branches. *Bioresources*, 14 (1), 31-43. Doi: 10.15376/biores.14.1.31-43
-

ANEXO III – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- Almeida, H. (2019). *Glossário Aquilino do romance "Terras do Demo"*. Viseu: Edições Esgotadas [142 pp.]
- Almeida, S., Barros, S. & Barroco, C. (2019). Contributos para um plano estratégico para o Turismo do Município de Castro Daire. In Monteiro, A. J. & Alves, L. V. (Eds.), *Livro de Atas do Congresso Ciência, Cultura e Turismo Sustentável* (pp.135). Universidade de Lisboa.
- Almeida, H. (2019). Investigação de natureza linguístico-literária, conducente à elaboração/revisão de um "Glossário" da obra "Terras do Demo", do escritor Aquilino Ribeiro, com publicação do estudo pelas Edições Esgotadas.
- Amante, S.; Delplanca, V.; Lopes, A.C.; Relvas, S. & (2019). In *Revista de Estudos Anglo-Portugueses/Journal of Anglo-Portuguese Studies*, n.º 28, pp. 191- 227. ISSN: 0871-682X [revista indexada à SCOPUS, LATINDEX, RUN, MIAR e DOBWEB].
- Amaral, Fátima; Reis, Pedro; Pinto, Pedro, 2019. "Evaluating investment fund performance in Portugal", *Business and Economic Horizons*, Vol.15, Issue2, pp.187-204. DOI: <http://dx.doi.org/10.15208/beh.2019.11>.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. *Conference Proceeding of the 6th International Consumer Brand Relationship Conference* (pp. 25). 19-21 May, Cancun, México.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. *6th International Consumer Brand Relationship Conference*, Cancun, Mexico, 19 a 21 de maio.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Measuring Country Brand Advocacy as a Multidimensional Construct. Paper presented at 6th International Consumer Brand Relationship Conference, Cancun, Mexico, May 19th-21st.
- Amaro, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). When Erasmus students love the countries where they studied: exploring the antecedents and outcomes of Country Brand Love. *Conference Proceeding of the 6th International Consumer Brand Relationship Conference* (pp. 51). 19-21 May, Cancun, México.
- Amaro, S., Barroco, C., Antunes, J. & Martins, C. (2019). Erasmus Students in Portugal: From Students to Tourists and Advocates, *European Journal of Tourism Research*, 22, 94-106.
- Amaro, S., Duarte, P. A. D. O., & Antunes, A. (2019). Determinants of intentions to use a pilgrimage app: a cross-cultural comparison. *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*, 7(ii), 19-30.
- Amaro, S., Morgado Ferreira, B., & Henriques, C. (2019). Towards a deeper understanding of the purchase of souvenirs. *Tourism and Hospitality Research*, 1467358419848139.
- Antunes, J. & Costa, A. (2019). "O contributo do marketing territorial no desenvolvimento de estâncias termais. O caso das termas de S. Pedro do Sul. International conference on tourism, technology & systems – ICOTTS'19, Buenos Aires, Argentina, 5th to 7th of December 2019.
- Antunes, J. & Costa, A. (2019). The contribution of territorial marketing in the development of thermal spas. The case of the S. Pedro do Sul spas. *RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação E24*, pp. 392-408.
- Antunes, J.; Pinto, A.; Reis, P. & Henriques, C. (2019). A Indústria 4.0 e o seu impacto no tecido económico empresarial português: O caso da Região Dão-Lafões. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 8 (3), 263-91.
- Antunes, Joaquim Gonçalves; Pinto, António Pedro Soares; Reis, Pedro Manuel Nogueira; Henriques, Carla Manuela Ribeiro. 2019. "A Indústria 4.0 e o seu Impacto no Tecido Económico Empresarial Português: O Caso da Região Dão-Lafões". *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 8 (3): 263-291. <http://dx.doi.org/10.21664/2238-8869.2019v8i3.p263-291>.
- Antunes, M. J. (2019). The relevance of combining different strategies when teaching Business English to non-native students. *International Conference on Social Science, Arts, Business and Education*. França: Paris.
- Antunes, M. J. (2019). The Role of The Student in the English to Speakers of Other Languages Learning Process. *International Conference on Advanced Research in Teaching and Education (ICATE)*. Itália: Roma.
- Augusto, Mário; Pascoal, Rui; Reis, Pedro. 2019. "Firms' performance and board size: A simultaneous approach in the European and American contexts". *Applied Economics Letters*: 1-5. <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2019.1659487>.
- Barroco, C. & Antunes, J. (2019). *A importância dos eventos no desenvolvimento turístico*. Comunicação apresentada no Seminário Turismo de Eventos – Contributos para a Região, organizado pela Escola Superior de Hotelaria e Turismo de Seia – Instituto Politécnico da Guarda, 14 maio, 2019.
- Barroco, C. (2019). *A Sustentabilidade em Turismo*. Comunicação apresentada na Conferência Sustentabilidade em MPE de Turismo, organizada pela Confederação do Turismo Português, no auditório da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, 24 setembro, 2019.
- Barroco, C. (2019). *O Turismo Gastronómico na Região de Dão Lafões*. Comunicação apresentada no 1º Seminário Gastronomia no Turismo para a Sustentabilidade do Território, organizado pelo Pólo Gastronómico do Centro de Portugal, Portugal, 25 fevereiro, 2019.
- Cardoso, A. P., Abrantes, J. L., & Seabra, C. (2019). Competências emocionais dos professores e a promoção do sucesso escola. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 22-29). Viseu: Edições Esgotadas.
- Cardoso, A. P., Chaves, C., Seabra, C., Silva, D., Duarte, J., Abrantes, J. L., ... Campos, S. (2019). Introdução. In M. Ferreira, S. Campos, A. P. Cardoso, & C. Chaves (Coord. Edit.), *Competências emocionais para a promoção do sucesso escolar: Programa de intervenção sistémica* (1ª ed., pp. 12-18). Viseu: Edições Esgotadas.
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. In Almeida, P., Jorge, J. & Costa, J. (Eds.). *XI International Tourism Congress - ITC'19: Book of Abstracts* (p.33), Funchal, Portugal.
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. *XI International Tourism Congress - ITC'19*, Funchal, Portugal.
- Costa, A., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Analysis of the Sociodemographic profile of wine tourist visiting the Douro, based on push and pull motivations. In Almeida, P., Jorge, J. P. & Costa, J. (Eds.), *Proceedings of the 11th International Tourism Congress 2019 Abstract Book* (pp. 33). CITUR – Centre for Tourism Research, Development and Innovation.

- Costa, A.M.; Oliveira, A.M.; Rego, B.; Fidalgo, S. Delplancq, V.; Amante, F. S. & Relvas, S. 2019. "Ensinar as línguas estrangeiras no ensino superior na era digital: uma experiência de inovação pedagógica". In *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*, 2 (ed. espec. no. 4), pp. 75-80.
- Cunha, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). Food Tourism as a differentiating factor of the destinations: the case of Portugal. *Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informação*, E24, 409-422.
- Cunha, S., Barroco, C. & Antunes, J. (2019). O Turismo Gastronómico como fator diferenciador dos destinos: o caso de Portugal. *International Conference on Tourism, Technology & Systems (ICOTTS'19)*, Buenos Aires, Argentina, 5 e 6 de dezembro.
- Delplancq, V.; Costa, A.M.; Oliveira, A.M.; Amante, F. S.; Oliveira, I.; Abrantes, J. L.; Pato, L.; Amaral, M. O., Fidalgo, S. & Relvas, S. 2019. "Editorial" In *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health*, 2ed. espec. n.º 4, p. 7-8, ISSN1647-662X, versão eletrónica.
- Duque, S. (2019). Participação na International Conference on Tourism Marketing and Destination Branding, em Torres Vedras (outubro 2019) com a apresentação oral do tema "Read, See, Go: The effect of films and literature on destinations promotion".
- Duque, S. (2019). Participação no 5º Congresso Internacional ITHMC, em Sarajevo (outubro 2019), com a apresentação oral do tema "Welcoming: the hospitality state of mind".
- Duque, S. (2019). Vencedora do Prémio "Melhor Tese de Doutoramento", atribuído pelo Turismo Centro de Portugal.
- Ferreira, B.M., Marli D. (2019) Live Music and Consumers' Attitudes: An Abstract. In: Rossi P., Krey N. (eds) Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers. AMSWMC 2018. Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science. Springer, Cham.
- Ferreira B.M., Marli D. (2019) Live Music and Consumers' Attitudes: An Abstract. In: Rossi P., Krey N. (eds) Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers. AMSWMC 2018. Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science. Springer, Cham.
- Ferreira, B. (2019). Participação na sessão de apresentação da plataforma de gestão curricular CIÊNCIAVITAE, com a duração de 3h, realizada a 17 de setembro.
- Ferreira, B. (2019). Participação no "XI Workshop Sección de Estrategia Empresarial & II Workshop Sección de Marketing - ACEDE - Latent Dirichlet Allocation (LDA) & Qualitative Comparative Analysis (QCA)" nos dias 24 e 25 de janeiro, na Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales da Universidade de Valladolid.
- Ferreira, B. (2019). Reviewer para a Academy of Marketing Science no âmbito do 22th AMS World Marketing Congress.
- Ferreira, B. (2019). Reviewer para a Association Française du Marketing (AFM) no âmbito do 35^{ème} Congrès International de l'AFM.
- Ferreira, B. (2019). Reviewer para a revista Journal of Marketing for Higher Education (JMHE).
- Ferreira, B. (2019). Reviewer para a revista Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health.
- Ferreira, B. M. (2019). Packaging texture influences product taste and consumer satisfaction. *Journal of sensory studies*, 34(6), e12532. doi: 10.1111/joss.12532.
- Ferreira, B., Responsável local (2019) do estudo nacional de "Avaliação dos Institutos Superiores Politécnicos portugueses", orientado pelo Professor Doutor Mário Vale (IGOT, Universidade de Lisboa) para o CCISP.
- Ferreira, B.M. (2019). Coordenador do Grupo de Investigação "Social Web Applied to Culture, Economy and Society" (SWACES) do CISEd do IPV.
- Ferreira, B.M. (2019), Membro da Direção do CISEd (Centro de Investigação em Serviços Digitais) do IPV.
- Ferreira, B.M. (2019), Opinions and Behaviors of Higher Education Students in the Digital World, 2019 SIG International Colloquium for Higher Education Marketing, Academy of Marketing, Sevilha, Espanha, 1-2 abril.
- Ferreira, B.M. (2019). Membro do Júri da Comissão de Creditação de Formação Académica, Formação Profissional e Experiência Profissional da ESTGV para o curso de Licenciatura em Marketing.
- Ferreira, B.M. (2019). Membro do Júri da Comissão de Creditação de Formação Académica, Formação Profissional e Experiência Profissional da ESTGV para o curso de Licenciatura em Turismo.
- Ferreira, B.M. (2019). Nomeado para elaboração, avaliação e realização das provas de admissão ao Ensino Superior para Maiores de 23 anos para o curso da Licenciatura em Contabilidade da ESTGV.
- Ferreira, B.M. (2019). Nomeado para elaboração, avaliação e realização das provas de admissão ao Ensino Superior para Maiores de 23 anos para o curso da Licenciatura em Gestão de Empresas da ESTGV.
- Ferreira, B.M. (2019). Nomeado para elaboração, avaliação e realização das provas de admissão ao Ensino Superior para Maiores de 23 anos para o curso da Licenciatura em Gestão de Empresas Pós-Laboral da ESTGV.
- Ferreira, B.M. (2019). Nomeado para elaboração, avaliação e realização das provas de admissão ao Ensino Superior para Maiores de 23 anos para o curso da Licenciatura em Marketing da ESTGV.
- Ferreira, M.; Duarte, J.; Abrantes, José; Cabral, L.; Guiné, R.; Campos, S.; Cardoso, A. 2019. "Adaptation and validation to European Portuguese of the Reasons for Higher Education Dropout Scale". *Revista de Enfermagem* Referência: 35-46. <https://doi.org/10.12707/RIV18090>.
- Freitas, A.; Silva, A. & Amante, S. 2019. "Re[a]presentações do jornalismo de investigação na voz dos profissionais de comunicação". In *Ciências da Comunicação: Vinte anos de investigação em Portugal* (Atas do 10.º Congresso da SOPCOM), eds. T. Antas de Barros et al. Viseu: SOPCOM/Instituto Politécnico de Viseu, pp. 663-683. ISBN: 978-989-99840-4-2.
- Frias, C.; Silva, C.; Amante, M.J.; & Seabra, C. (2019). Storytelling tourist experience promoted by the official websites of World Heritage historical centers. In Antónia Correia, Alan Fyall and Metin Kozak (Eds), *Experiential Consumption and Marketing in Tourism: A cross-cultural context* (pp. 175-195). Oxford: Goodfellow Publishers.
- Henriques, C., Antunes, A. & Amaro, S. (2019). Pilgrimage and Mobile Use, apresentado nas XXVI Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD 2019) em Viseu, Portugal (apresentado pela co-autora Carla Henriques).
- Henriques, C., Pinto, P. & Almeida, R. (2019). "The effect of incubation on the companies' performance: a study with companies from the central region of Portugal" JOCLAD2019.
- Lopes, A.M.; Amante, S.; Relvas, S. (2019). "Receção da Literatura Portuguesa em António Cândido. Espaço, Fronteira, Colonialidade e Pós-Colonialidade." In *O Conceito de Espaço na Obra de António Cândido*, eds. O. Borges Filho, S. Barbosa & M.J. Simões. Rio de Janeiro: Editora Bonecker, pp. 41-57. ISBN: 978-85-7077-080-6.
- Martins, I. (2019). Membro da Comissão de Ética do Instituto Politécnico de Viseu.

- Martins, I.; J. Almeida (2019). Sistemas de Informação e a Contabilidade. XVII Congresso Internacional Contabilidade e Administração – A Contabilidade na Era Digital – Oportunidades e Desafios, Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto.
- Martins, I. (2019). Revisora adhoc na revista *Fronteiras Journal of Social, Technological and Environmental Science* em 2019.
- Martins, I. (2019). Revisora da Revista *Millenium Journal of Education, Technologies and Health* para a área da Gestão.
- Martins, I. (2019). Participação como elemento do júri, arguente, nas Provas Públicas de Mestrado em Contabilidade, ramo Auditoria, do Instituto Superior de Contabilidade e Administração da Universidade de Aveiro, requeridas por Liliana Raquel Vieira Afonso, intituladas “O conservadorismo no sistema de normalização contabilística: análise do efeito do reconhecimento de provisões”, apresentadas 2019.
- Martins, I. (2019). Comissão Científica do Ciclo de Seminários Temáticos “Violência e Género, não Discriminação, Tolerância Cultural e Interculturalidade” em 2019.
- Martins, I. (2019) Comissão Organizadora do Ciclo de Seminários Temáticos “Violência e Género, não Discriminação, Tolerância Cultural e Interculturalidade” em 2019.
- Martins, I. (2019). Júri de provas para atribuição do título de especialista na área científica de Contabilidade e Fiscalidade em 2019.
- Martins, I. (2019). Júri de provas para atribuição do título de especialista na área científica de Gestão de Empresas em 2019
- Martins, I. (2019). Júri das provas para atribuição do Título de Especialista no Instituto Politécnico de Coimbra (IPC), na área de Contabilidade e Fiscalidade em 2019.
- Martins, I. (2019). Coordenação da 22ª edição do Curso de Preparação para o Exame de Acesso à OCC no âmbito de protocolo celebrado entre a ESTGV e a ADIV em 2019.
- Martins, I. (2019). Coordenação da 23ª edição do Curso de Preparação para o Exame de Acesso à OCC no âmbito de protocolo celebrado entre a ESTGV e a ADIV em 2019.
- Martins, I. (2019). Responsável pela elaboração, avaliação e realização da(s) Prova(s) de Conhecimentos Específicos e Entrevistas, do curso de Turismo, no âmbito das Provas de Admissão ao Maiores de 23 em 2019.
- Martins, I. (2019). Júri de creditação de formação académica, formação profissional e experiência profissional do curso de licenciatura em Contabilidade e do CTeSP em Gestão Comercial e Vendas em 2019.
- Martins, I. (2019). Coordenação do Curso de Formação Contínua em Simulação Empresarial, 2019.
- Melão, N., Bastida, R., & Marimon, F. (2019). Assessing a quality model for the social sector: an empirical study of the EQUASS model. *Total Quality Management & Business Excellence*, 30(1-2), 221-243.
- Menezes, L. et al. (2019). *Humour in Mathematics Teaching: Tasks for the Classroom* (language revision: A.C. Costa & S. Amante). Viseu: Litoprint and Higher School of Education of Viseu. ISBN: 978-989-54036-6-0.
- Nunes, A. P. (2019). Defendi provas públicas para obtenção do título de Especialista em Gestão, área de Gestão de Recursos Humanos.
- Paiva, O.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). Cultural routes crossing Portugal: History and traditions. *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*, 7(4), 17-33.
- Palmer, A., Amaro, S., & Andreu, L. (2019). An Importance-Performance Matrix Analysis of the Factors Influencing US Tourists to Use Airbnb. Paper presented at The International Conference on Tourism, Technology and Systems (ICOTTS 2019), Buenos Aires, December 5th –7th.
- Pato, L. (2019). A relação umbilical entre turismo rural e línguas estrangeiras. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 21-29.
- Pato, L. (2019). Comunicação em turismo rural e línguas estrangeiras entre o desejado e a realidade. *Millenium journal of Education, Technologies, and Health*, 2(4), 11-20.
- Pato, L. (2019). Projeto de Investigação Refª POCI-01-0145-FEDER-032259, com a designação “TWINE – Co-creating sustainable Tourism & WINE Experiences in rural areas” que decorre entre julho de 2018 e julho de 2021. No âmbito deste projeto procedeu-se à revisão de literatura em diversos domínios (agentes da oferta, comunidade, etc.), recrutamento da bolsa de investigação, trabalho de campo e participação nas várias reuniões da equipa do projeto.
- Pato, L. (2019). Reflections concerning entrepreneurship, innovation and rural development. *Proceedings of the 26 th APDR Congress, Evidence-based territorial policymaking: formulation, implementation and evaluation of policy*, 4-5 July 2019, pgs 276-282.
- Pato, L., & Teixeira, A. A. C. (2019). Are New Rural Ventures Different from New Urban Ones? An Exploratory Analysis of Businesses Located in Portuguese Incubators and Science Parks. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*, 8(4), 470-482.
- Pato, ML., & Teixeira, A. A. C. (2019). Determinants of performance of new ventures located in Portuguese incubators and science parks with a focus on institutional factors: do rural and urban new ventures differ? *European Planning Studies* (Forthcoming).
- Pedro Pinto, Pedro Reis, Carla Henriques, Joaquim Antunes, “*The framework of the application of the industry 4.0 in the centre of Portugal*”, *XXIX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica*”
- Pereira, A.; Seabra, C. (2019). “Storytelling: Contos de cultura sustentável”. Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019) “Overcoming the fear: Women vacationing alone”. Book of Abstracts of the 8TH INTERNATIONAL M-SPHERE 2019 CONFERENCE for MULTIDISCIPLINARITY in BUSINESS and SCIENCE, Dubrovnik, Croacia.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019). “Millennial tourists and storytelling experiences in UNESCO Heritage Centers” Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C. (2019). “The Importance of Storytelling for Cultural Tourism”, Book of Abstracts of the International Conference on Tourism and Social Support Technologies Innovation and Local Development, Lamego, Portugal.
- Pereira, A.; Seabra, C.; Silva, C.; Reis, M. (2019). “Intangible heritage consumption by Millennials Tourists” Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Pereira, A.; Silva, C.; Seabra, C. (2019). “Millennials e o consumo de património imaterial em centros históricos”. Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Pereira, A.; Silva, C.; Seabra, C. (2019). “Motivations and constraints of female solo travelers: Literature Review” Book of

Abstracts do International Workshop Tourism and Hospitality Management 2019 (IWTM2019), Porto, Portugal.

- Pinto, A., Reis, P., Henriques, C. & Antunes, J. (2019). Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. e-book, formato eletrónico em pdf., Editores António Pinto, Pedro Reis, Carla Henriques e Joaquim Antunes. ISBN: 978-989-20-9695-7. <http://hdl.handle.net/10400.19/5584>.
- Pinto, A., Reis, P., Henriques, C. & Antunes, J. (2019). The framework of the application of the industry 4.0 in the centre of Portugal, in Ortiz, C. & Pareja, A.(Eds). Proceedings of XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, Universidad de Sevilla, p158.
- Pinto, A.; Reis, P.; Henriques, C. e Antunes, J. (2019). Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. e-book, Editores António Pedro Soares Pinto, Pedro Manuel Nogueira Reis, Carla Manuela Ribeiro Henriques e Joaquim Gonçalves Antunes. ISBN: 978-989-20-9695-7; 978-989-20-9694-0; 978-989-20-9700-8; 978-989-20-9699-5. <http://hdl.handle.net/10400.19/5584>.
- Poster, Portuguese Association for Classification and Data Analysis
- Reis J., Santo, P., & Melão N. (2019). Artificial Intelligence in Government Services: A Systematic Literature Review. In Á. Rocha, H. Adeli, L. Reis, & S. Costanzo (Eds.), *New Knowledge in Information Systems and Technologies. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 930*. (pp. 241-252). Cham: Springer.
- Reis, J., Amorim, M., & Melão, N. (2019). Multichannel service failure and recovery in a O2O era: A qualitative multi-method research in the banking services industry. *International Journal of Production Economics*, 215(9), 24-33.
- Reis, J., Amorim, M., & Melão, N. (2019). Service failure and recovery in technology-based business networks. *International Journal of Quality and Service Sciences*, 11(1), 2-15.
- Reis, J., Pinelas, S., & Melão, N. (Eds.). (2019). *Industrial Engineering and Operations Management I*. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Cham: Springer.
- Reis, J., Pinelas, S., & Melão, N. (Eds.). (2019). *Industrial Engineering and Operations Management II*. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Cham: Springer.
- Reis, J., Santo, P., & Melão, N. (2019). Impacts of Artificial Intelligence on Public Administration: A Systematic Literature Review. *Proceedings of the 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI)*.
- Reis, P. (2019). Centro de Investigação -Membro da direção e investigador do Centro de investigação em Serviços Digitais – CISED, IPV, Viseu.
- Reis, P. N. 2019. "Implied Equity Duration (IED) as a measure of risk and its simultaneous endogeneity with performance in European companies.". *International Journal of Economics and Business Research*. <https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?code=ijebr>.
- Reis, P. N. e Pinho, C. 2020. "The causal relationship between sentiment proxies and stock". In Proceedings das XXX- luso-espanholas de gestão científica em Bragança.: XXX- luso-espanholas de gestão científica em Bragança., Bragança, Portugal. Bragança, Portugal: IPB.
- Reis, P. N.; Augusto, Mário António Gomes. 2020. "DRIVERS TO EQUITY VALUATION: PERPETUITIES OR ANNUITIES APPROACH? AN APPLICATION TO THE MAIN EUROPEAN STOCK MARKETS". *Journal of Business Universidad del Pacifico 1 (1)*: 27-48. <https://doi.org/10.21678/jb.2019.986>.
- Reis, P. N.; Augusto, Mário Gomes. 2019. "DRIVES TO EQUITY VALUATION: MULTIPLES OR ANNUITIES APPROACH? AN APPLICATION TO THE MAIN EUROPEAN STOCK MARKETS (P77)". In Proceedings of the XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento: XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento, Sevilla-Osuna, Espanha, 123-123. Escola Universitária de Osuna (Universidade de Sevilla).
- Reis, P. N.; Henriques, Carla; Pinto, António; Antunes, Joaquim. 2019. "THE FRAMEWORK OF THE APPLICATION OF THE INDUSTRY 4.0 IN THE CENTRE OF PORTUGAL (P197)". In Proceedings of XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento: XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Emprendimiento, Estrategia y Conocimiento, Sevilla-Osuna, Espanha, 158-158. Osuna, Espanha: Escola Universitária de Osuna (Universidade de Sevilla).
- Reis, P. N.; Pinto, António; Costa, Stefan. 2020. "Fatores subjetivos/comportamentais que influenciam o PSI 20 e o IBEX 35". In Proceedings XXX-Luso-espanholas de Gestão Científica em Bragança: XXX-Luso-espanholas de Gestão Científica em Bragança, Bragança, Portugal. Bragança, Portugal: IPB.
- Reis, P. N.; Pinto, António; Henriques, Carla. 2019. Fatores de atratividade empresarial da região Centro. O caso da indústria 4.0. Editado por Reis, Pedro Nogueira; Pinto, António; Henriques, Carla; Antunes, Joaquim. Viseu, Portugal. <https://netbib.ipv.pt/SearchResultDetail.aspx?mfn=118209&ddb=>.
- Reis, P. N.; Pinto, Pedro; Amaral, Fátima. 2019. "Evaluating investment fund performance in Portugal". *Business and Economic Horizons*, Vol.15, Issue2, pp.187-204. DOI: <http://dx.doi.org/10.15208/beh.2019.11.15.2>: 187-204.
- Relvas, S. (2019). Elaboração de testes de avaliação em Inglês para os níveis A2, B1, B2, C1 e C2.
- Relvas, S. (2019). Membro do projeto edição do volume *O Pensamento de Ortega y Gasset*, no âmbito das atividades do NEO – Núcleo de Estudos Orteguianos e do CEFI – Centro de Estudos de Filosofia na Universidade Católica Portuguesa, sob a direção do Professor Doutor Carlos Morujão.
- Relvas, S. (2019). Membro do Projeto JASM – Uma janela aberta para o mundo. Projeto das línguas estrangeiras implementado ao curso de Comunicação Social, 3º ano. ESEV, IPV, sob a direção da Professora Doutora Véronique Delplançq.
- Relvas, S.R: Amante, S.; Lopes, A.C & Delplançq (2019). "Imaginação, Representação e Tradução como *locus* e foco central em *The Adventures of Tom Sawyer*". In *Revista de Estudos Anglo-Portugueses/ Journal of Anglo-Portuguese Studies*, n.º 28, pp. 191-227. [revista indexada à SCOPUS, Latindex e MIAR] (ISSN: 2238-8869). <https://doi.org/10.21664/2238-8869.2019v8i3.p263-291>.
- Relvas, Susana, (2019) "Chapter Fifteen: Portuguese-Catalan Intellectual Networks in the Inter-War Period: Interconnections between *Noucentisme* and *Renascença Portuguesa*". *Revisiting Centres and Peripheries in Iberian Studies: Culture, History and Socioeconomic Change*. Ed. Mark Gant. Cambridge Scholars Publishing, pp.233-263. ISBN (10): 1-5275-3689-0, ISBN (13): 978-1-5275-3689-0.4.
- Relvas, Susana, (2019) "Diálogo ibérico en torno a Don Quijote: Miguel de Unamuno y el movimiento cultural de la *Renascença Portuguesa*". *Perspectivas actuales del hispanismo mundial Literatura – Cultura – Lengua. Volumen II: Ss. XVIII y XIX | Literatura contemporánea*. Christoph Strosetzki (Coord.). Andreas Gelz, Susanne Schlünder, Jan-Henrik Witthaus,

- Mechthild Albert, Jochen Mecke, Carmen Rivero (Eds.). *Wissenschaftliche Schriften der WWU Münster Reihe XII Volumen 22.2*, Münster, pp. 443-456. https://repositorium.uni-muenster.de/document/miami/fd2cfd8e-a8f6-4724-9439-15a8764a44eb/strosetzki_buchblock_vol2.pdf
- Seabra, C. (2019) Editor do Book of Abstracts do the International M-Sphere 2019 Conference for Multidisciplinarity in Business and Science.
- Seabra, C. (2019). "The influence of terrorism threat in Millennials' leisure and travel behaviors", Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Seabra, C. (2019). Patrimónios e Território: A Autenticidade como Atrativo Turístico. Seminário Transumância e Património: Reflexões", Castro Daire, Portugal.
- Seabra, C. (2019). Perceção de risco e turismo: O que os turistas recebem quando viajam. I Seminário "Turismo e Segurança" no âmbito da Iniciativa Setúbal Resiliência + Os dias da Segurança, Setúbal, Portugal.
- Seabra, C. (2019). Terrorism and tourism consumption revisited. In Antónia Correia, Alan Fyall and Metin Kozak (Eds), *Experiential Consumption and Marketing in Tourism: A cross-cultural context* (58-75). Oxford: Goodfellow Publishers.
- Seabra, C. (2019). Turismo e Segurança. Seminário "Turismo em Segurança: uma resposta operacional integrada" organizado pelo Comando Territorial de Lisboa da GNR, Mafra, Portugal.
- Seabra, C. (2019). "Terrorism threat and travel behaviors in the EU28: Millennials' reaction". Book of Abstracts of the 8TH INTERNATIONAL M-SPHERE 2019 CONFERENCE for MULTIDISCIPLINARITY in BUSINESS and SCIENCE, Dubrovnik, Croacia.
- Seabra, C.; Paiva, O., Santos, N. (2019). "Place attachment with World Heritage Sites: Do users and visitors feel the same?" Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Seabra, C.; Paiva, O.; Cravidão, F.; Santos, N. (2019). "Authenticity perceptions in World Heritage Sites: Users and visitors" Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Seabra, C.; Santos, N.; Paiva, O. (2019). "Place Attachment with World Heritage Sites - Visitors and users' perspectives" Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Seabra, C.; Santos, N.; Paiva, O.; Pereira, A.; Silva, C.; Abrantes, J.L. (2019). "Wine Routes in Portugal: Culture and Heritage" Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Seabra, Claudia; Reis, Pedro; Abrantes, José Luís. 2020. "The influence of terrorism in tourism arrivals: A longitudinal approach in a Mediterranean country". *Annals of Tourism Research* 80: 102811. <http://dx.doi.org/10.1016/j.annals.2019.102811>.
- Silva, C.; Reis, M.; Pereira, A.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). "Place attachment and residents' perceptions of tourism development in small town destinations" Book of Abstracts of the Advances of Tourism Management Conference (ATMC2019), Namur, Bélgica.
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' Rural Spaces Perceptions: A Generational Approach" Book of Abstracts of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM (ICOT2019), Braga, Portugal.
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' images of rural spaces through different generations", Book of Abstracts of the 2nd International Conference on Tourism Research (ICTR 2019), Porto, Portugal.
- Silva, C.; Seabra, C.; Pereira, A.; Abrantes, J.L.; Reis, M. (2019). "Residents' images of rural spaces through different generations", Proceedings of the 2nd International Conference on Tourism Research (ICTR 2019), Cristina Sousa, Isabel Vaz de Freitas & Jorge Marques (Eds.). UK: Academic Conferences and Publishing International Limited Reading.
- Silva, C; Pereira, A.; Reis, M.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). "Perceção dos residentes sobre os efeitos do turismo: Uma abordagem por género". Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Silva, C; Reis, M.; Pereira, A.; Seabra, C.; Abrantes, J.L. (2019). "Ligação ao lugar e perceção dos impactos do desenvolvimento do turismo em pequenas cidades de Portugal: A perspetiva dos residentes". Book of Abstracts do 3º Encontro Internacional do CEGOT, Coimbra, Portugal.
- Silva, P.; Seabra, C.; Ferin, I. (2019). Smartphones: o sistema nervoso da comunicação líquida. *Media & Jornalismo*, 18(34): 65-81.
- Simões, J. (2019) Membro, em representação do IPV, do grupo de trabalho responsável pela elaboração do "Estudo dos Impactos Económicos dos Institutos Politécnicos nas Regiões", realizado no âmbito do Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos, CCISP (estudo apresentado em 04 de Abril de 2019, na Escola Superior de Enfermagem de Lisboa).





RELATÓRIO de ATIVIDADES

SAS PV

Conteúdo

NOTA DA DIREÇÃO DOS SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL (SAS).....	242
SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL	243
Bolsas de Estudo	243
Alimentação.....	247
Alojamento	248
Apoio a Atividades Culturais e Desportivas	250
Serviços de Saúde	252
Recursos Humanos dos SAS.....	253
Recursos Financeiros dos SAS.....	255
A execução orçamental.	255
Análise detalhada	255
A regra do equilíbrio	258
As receitas próprias arrecadadas.....	259
Os Saldos transitados do ano anterior	260
Mapas comparativos 2018 e 2019.....	260

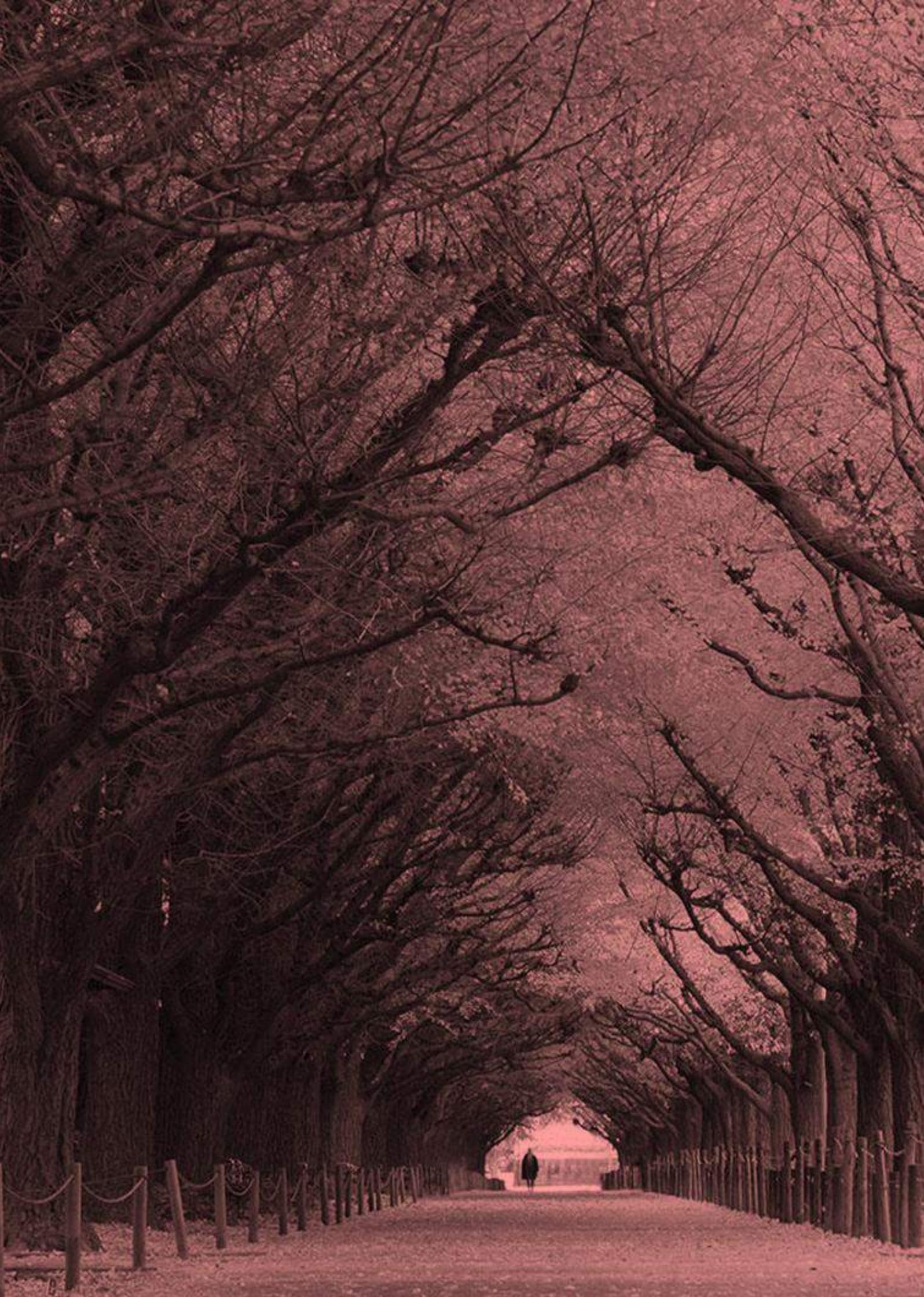
Tabelas

TABELA 1 NÚMERO DE CANDIDATURAS A BOLSA, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2018 E 2019	244
TABELA 2 NÚMERO DE CANDIDATURAS, POR SEXO E POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	244
TABELA 3 NÚMERO DE BOLSEIROS, POR UNIDADE ORGÂNICA E GÉNERO, DE JANEIRO A JULHO 2019	245
TABELA 4 NÚMERO DE BOLSEIROS, POR UNIDADE ORGÂNICA E GÉNERO, DE OUTUBRO A DEZEMBRO 2019.....	245
TABELA 5 NÚMERO DE CANDIDATURAS REJEITADAS, POR SEXO E POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	245
TABELA 6 EVOLUÇÃO DAS BOLSAS MÍNIMAS, MÉDIA E MÁXIMAS, DESDE 2013/2014.....	246
TABELA 7 NÚMERO DE REFEIÇÕES SERVIDAS, POR UNIDADE ORGÂNICA E POR TIPO DE REFEIÇÃO, 2018 A 2019	247
TABELA 8 NÚMERO DE CANDIDATOS/ALOJADOS E BOLSEIROS, POR GÉNERO E POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	248
TABELA 9 MENSALIDADES DOS SERVIÇOS PRATICADOS NAS RESIDÊNCIAS, EM 2019.....	248
TABELA 10 CANDIDATOS A RESIDÊNCIA, POR SEXO E ORIGEM, EM 2019	249
TABELA 11 COMPLEMENTOS ATRIBUÍDOS A ESTUDANTES DA ESTGL, POR MÊS, EM 2019.....	249
TABELA 12 SERVIÇOS DE LAVANDARIA POR RESIDÊNCIA E POR MÊS, EM 2019	249
TABELA 13 ATIVIDADES DE CULTURA E DESPORTO, POR MÊS E POR TIPO DE EVENTO, EM 2019.....	250
TABELA 14 UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS DO IPV, POR MÊS E POR MODALIDADE, EM 2019.....	251
TABELA 15 NÚMERO DE CONSULTAS DE MEDICINA GERAL EFETUADAS, EM 2019.....	252
TABELA 16 NÚMERO DE CONSULTAS DE PSICOLOGIA EFETUADAS, EM 2019.....	252
TABELA 17 NÚMERO DE COLABORADORES DO SAS, POR TIPO DE FUNÇÃO, EM 2019	253
TABELA 18 NÚMERO DE COLABORADORES DO SAS, POR FAIXA ETÁRIA, EM 2019.....	254
TABELA 19 EXECUÇÃO ORÇAMENTAL, POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019	255
TABELA 20 DESPESA TOTAL EFETUADA, POR FONTE DE FUNCIONAMENTO, EM 2019.....	255
TABELA 21 DOTAÇÃO ORÇAMENTAL, EM 2019.....	255
TABELA 22 DOTAÇÃO ORÇAMENTAL, POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019.....	255
TABELA 23 DOTAÇÃO ORÇAMENTAL, POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019.....	256
TABELA 24 DOTAÇÃO ORÇAMENTAL, POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2019.....	256
TABELA 25 DESPESAS EFETUADAS ATRAVÉS DA FF 311 – ORÇAMENTO DE ESTADO, EM 2019	256
TABELA 26 DESPESAS DE PESSOAL PAGAS ATRAVÉS DA FF 513 – RECEITAS PRÓPRIAS, EM 2019	257
TABELA 27 DESPESAS DE FUNCIONAMENTO PAGAS ATRAVÉS DA FF 513 – RECEITAS PRÓPRIAS, EM 2019.....	257
TABELA 28 DESPESAS DE COMUNICAÇÃO PAGAS ATRAVÉS DA FF 513 – RECEITAS PRÓPRIAS, EM 2019	258
TABELA 29 DESPESAS DE TRANSFERÊNCIAS PAGAS ATRAVÉS DA FF 513 – RECEITAS PRÓPRIAS, EM 2019	258
TABELA 30 DESPESAS DE CAPITAL PAGAS ATRAVÉS DA FF 513 – RECEITAS PRÓPRIAS, EM 2019	258
TABELA 31 EXECUÇÃO ORÇAMENTAL, EM 2019.....	258
TABELA 32 EXECUÇÃO ORÇAMENTAL, EM 2019.....	259
TABELA 33 RECEITAS POR TRIMESTRE, EM 2019	259

TABELA 34 MAPA COMPARATIVO DA DESPESA POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2018 E 2019	260
TABELA 35 MAPA COMPARATIVO DA DESPESA POR FONTE DE FINANCIAMENTO, EM 2018 E 2019	260
TABELA 36 MAPA COMPARATIVO DA DESPESA POR GRANDES RUBRICAS, EM 2018 E 2019	260
TABELA 37 MAPA COMPARATIVO DAS DESPESAS COM PESSOAL AO NÍVEL DAS REMUNERAÇÕES CERTAS E PERMANENTES (RCP), EM 2018 E 2019	260
TABELA 38 MAPA COMPARATIVO DAS DESPESAS COM PESSOAL AO NÍVEL DOS ABONOS VARIÁVEIS E EVENTUAIS, EM 2018 E 2019	260
TABELA 39 MAPA COMPARATIVO DAS DESPESAS COM PESSOAL AO NÍVEL DA SEGURANÇA SOCIAL, EM 2018 E 2019	261
TABELA 40 MAPA COMPARATIVO DA AQUISIÇÃO DE BENS, EM 2018 E 2019	261
TABELA 41 MAPA COMPARATIVO DA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS, EM 2018 E 2019.....	261
TABELA 42 MAPA COMPARATIVO DAS DESPESAS DE CAPITAL.....	262
TABELA 43 MAPA COMPARATIVO DAS DESPESAS COM TRANSFERÊNCIAS.....	262
TABELA 44 MAPA COMPARATIVO DA RECEITA LÍQUIDA COBRADA (SEM SALDOS) POR FONTES DE FINANCIAMENTO.....	262
TABELA 45 MAPA COMPARATIVO DAS RECEITAS PRÓPRIAS ARRECADADAS	262

Gráficos

GRÁFICO 1 REPARTIÇÃO DE CANDIDATURAS A BOLSA (%), POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2019	244
GRÁFICO 2 EVOLUÇÃO DE CANDIDATURAS, POR UNIDADE ORGÂNICA, EM 2018 E 2019	244
GRÁFICO 3 BOLSEIROS ATIVOS, EM DEZEMBRO DE 2018 E 2019	244
GRÁFICO 4 BOLSAS PAGAS EM DEZEMBRO, POR UNIDADE ORGÂNICA, POR CICLO DE ESTUDOS, EM 2019.....	245
GRÁFICO 5 EVOLUÇÃO ALUNOS, CANDIDATOS A BOLSA E BOLSEIROS, POR ANO LETIVO, DESDE 2013/2014.....	246
GRÁFICO 6 BOLSAS, VALORES MENSIS EM MILHARES €, EM 2019	246
GRÁFICO 7 COMPARAÇÃO DE REFEIÇÕES CONSUMIDAS, ENTRE 2018 E 2019	247
GRÁFICO 8 EFETIVO DOS SAS, SEGUNDO A MODALIDADE DE VINCULAÇÃO CONTRATUAL, EM 2019.....	253
GRÁFICO 9 COLABORADORES DO SAS (%), SEGUNDO O ESCALÃO ETÁRIO, EM 2019	254
GRÁFICO 10 REPARTIÇÃO DE COLABORADORES DOS SAS (%), SEGUNDO O NÍVEL DE ANTIGUIDADE, EM 2019	254
GRÁFICO 11 REPARTIÇÃO DAS DESPESAS PAGAS PELA FONTE DE FINANCIAMENTO 311, EM 2019.....	256
GRÁFICO 12 REPARTIÇÃO DAS DESPESAS PAGAS PELA FONTE DE FINANCIAMENTO 513, EM 2019.....	257
GRÁFICO 13 REPARTIÇÃO DAS RECEITAS POR TRIMESTRE, EM 2019	259



NOTA DA DIREÇÃO DOS SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL (SAS)

SAS-PV 242

O presente relatório reflete, em termos gerais, a atividade desenvolvida pelos Serviços de Ação Social do Politécnico de Viseu (SAS PV) em 2019, num enquadramento em que o apoio social aos alunos do ensino superior, tem sido de grande relevância, em primeiro lugar para os estudantes, para as instituições de ensino e para a restante sociedade. A adequação dos mecanismos de apoio a quem deles necessita, tem facilitado o acesso ao ensino superior, combate ao abandono escolar, contribuindo decisivamente para uma democratização do acesso ao ensino superior e o melhor enquadramento de novos públicos.

O ano de 2019 ainda foi marcado pelas inúmeras limitações que o SAS PV apresentou ao nível da incorporação de sistemas digitais de informação, como suporte à gestão dos seus processos e sobretudo ao nível da prestação de serviços.

Neste enquadramento e tendo por foco o público alvo a quem se dirige, o ano de 2020 será crucial para a **execução do investimento inovador** aprovado em 2019, em consórcio com os SAS dos IPs de Bragança e Portalegre (SAMA-SAS Eixo do Interior) , com liderança do SAS PV, através do qual será possível a **criação de uma plataforma de serviços de apoio aos alunos**, que facilite a **oferta de serviços digitais**, promova a **interoperabilidade de sistemas**, a **reengenharia de processos** e a **melhoria das competências dos colaboradores**, com consequências acentuadas na **evolução da qualidade dos diversos serviços prestados**, em particular na alimentação e alojamento.

A escassez de recursos humanos de perfil mais técnico, dificulta também as abordagens ao desenvolvimento de novos projetos, associada à exigência de uma atitude cada vez mais proactiva, no acompanhamento de estudantes carenciados economicamente ou com necessidade de outros apoios, cada vez mais diversificados e exigentes.

Ainda assim, julgamos que o SAS PV contribuiu, sobretudo através de muito empenho e forte dedicação dos seus colaboradores, para o aumento do bem-estar e satisfação dos nossos estudantes, tendo também acrescentado valor no contributo para o aumento do sucesso académico, diminuição do abandono e atração de novos estudantes.

SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL

SAS-PV 243

As atividades desenvolvidas no SAS PV, durante o ano 2019, enquadram-se nas seguintes áreas:

Bolsas de Estudo

A bolsa de estudo é uma prestação pecuniária de valor variável, suportada integralmente pelo Estado a fundo perdido, por forma a comparticipar nos encargos do estudante, nomeadamente, nas despesas de alimentação, alojamento, transporte, propinas, material escolar, desde que a família comprove não dispor de recursos financeiros para a frequência do ensino superior. Esta contribuição é remunerada até um limite máximo de 10 meses por ano letivo, pagando o valor integral da propina em vigor nesse ano.

Os procedimentos para atribuição de bolsa de estudo estão definidos em despachos governamentais e, no ano letivo 2012/2013, foi publicado o regulamento de atribuição de bolsas de estudo a estudantes do ensino superior (adiante designado por Regulamento), anexo ao Despacho n.º 8442-A/2012 de 22 de junho e que, na sua generalidade, consolidou normas já implementadas em anos anteriores, estando em vigor até ao final do ano letivo 2014/15.

Em junho de 2015, através do Despacho n.º 7031-B/2015, foi republicado o Regulamento, com alterações significativas de alguns dos seus artigos, favorecendo os estudantes. Este normativo surgiu na sequência das propostas apresentadas pela Comissão de Revisão do Regulamento, criada através do Despacho n.º 2906-C/2015, de 20 de março.

O Regulamento foi novamente revisto, através do Despacho n.º 5404/ 2017, de 21 de junho, com o objetivo de reestruturar e consolidar a desburocratização do sistema de ação social, assumindo especial relevância os aspetos seguintes:

- Contratualização da atribuição da bolsa de estudo, concretizada num procedimento simplificado e automático para todos os anos subsequentes ao primeiro ano de atribuição de bolsa;
- Alteração da condição de aproveitamento académico, eliminando a regra de aproveitamento a mais de 36 ECTS, se matrícula superior a 60 ECTS;
- Princípio “uma só vez” que, através do recurso à Plataforma de Interoperabilidade da Administração Pública (iAP), tem como objetivo a dispensa de apresentação de documentação comprovativa de informação que já esteja de posse da Administração;
- Uniformização de procedimentos.

Foi com base neste Despacho que foram analisados todos os requerimentos formulados no ano de 2019.

O processo de candidatura foi feito, unicamente, na plataforma *on-line BeOn*, no *site* da DGES, onde são preenchidos separadores com informação relevante e inseridos os documentos digitalizados pelos estudantes sendo, por vezes, solicitada a ajuda dos técnicos do SAS PV para a concretização desses procedimentos. Assinala-se que a gestão desta plataforma é da exclusiva responsabilidade da DGES.

O processo de atribuição de bolsas de estudo não atingiu a celeridade pretendida com a revisão do Regulamento, quer porque só 311 processos (à data de 31 de dezembro) reuniram condições para ser despachados ao abrigo do artigo 48º (*processo contratualizado de atribuição de bolsa de estudo*), quer porque as especificações do artigo 44º (*casos especiais de determinação de rendimento*) obrigaram à realização de um número elevado de entrevistas, sendo um procedimento moroso e que coincide, no último trimestre do ano, com a análise dos processos candidatura dos estudantes do 1º ano.

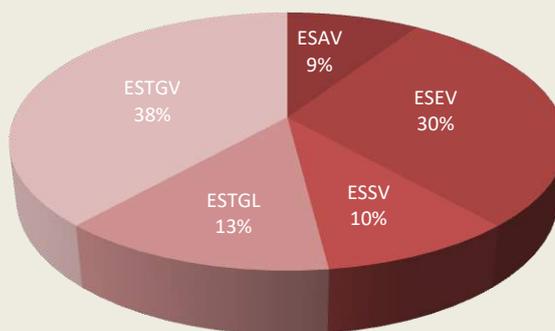
O ano civil de 2019 abrange dois anos letivos, sendo os meses de janeiro a julho, referentes ao ano letivo 2018/19, e os de outubro a dezembro, ao de 2019/20.

Tabela 1 Número de candidaturas a bolsa, por unidade orgânica, em 2018 e 2019

Meses	ESAV	ESEV	ESSV	ESTGL	ESTGV	Total
dezembro 2018	210	666	217	308	875	2276
maio 2019	213	669	218	309	891	2300
dezembro 2019	205	675	223	298	867	2268

Fonte: dados SAE em 31/12/2019

Gráfico 1 Repartição de candidaturas a bolsa (%), por unidade orgânica, em 2019

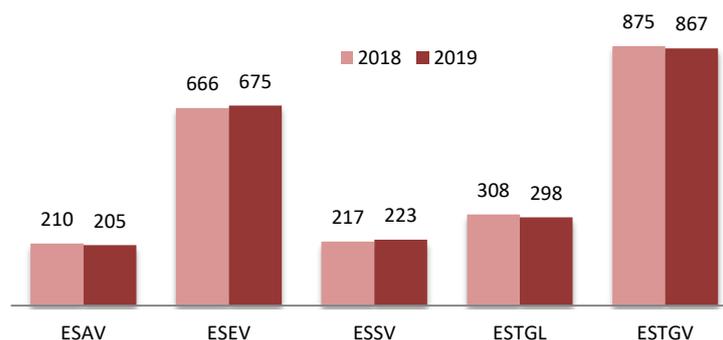


Fonte: dados SAE em 31/12/2019

O número mais elevado de candidatos a bolsa de estudo, a 31 de dezembro, é da ESTGV (38%) e, por sua vez, o menor número regista-se na ESAV (9%).

Fazendo uma comparação entre 2018 e 2019, constata-se que o número de candidaturas desceu, embora de forma muito ténue, exceto na ESEV e ESSV, cuja subida verificada, mas pouco significativa.

Gráfico 2 Evolução de candidaturas, por unidade orgânica, em 2018 e 2019



Fonte: dados SAE em 31/12/2019

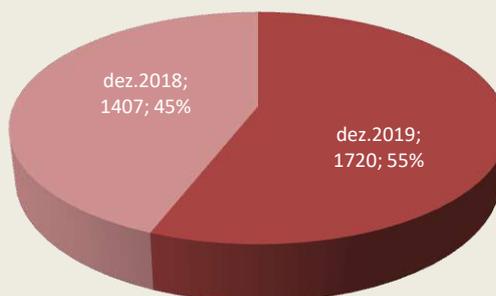
À semelhança do total de candidaturas, a ESTGV é a escola que apresenta maior número de candidatos do género masculino; é a ESEV aquela que exhibe o maior número de candidaturas do género feminino.

Tabela 2 Número de candidaturas, por sexo e por unidade orgânica, em 2019

U.O.	Masculino	Feminino	Total
ESAV	81	146	227
ESEV	181	510	691
ESSV	32	180	212
ESTGL	89	205	294
ESTGV	481	362	843

Fonte: dados SAS em 31/12/2019

Gráfico 3 Bolsistas ativos, em dezembro de 2018 e 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Já no que concerne aos bolsistas, beneficiaram deste apoio 1720 estudantes, em 31 de dezembro de 2019, número superior aos 1407 de dez.2018.

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 3 Número de bolsеiros, por unidade orgânica e gênero, de janeiro a julho 2019

U.O.	Masculino	Feminino	Total
ESAV	40	106	146
ESEV	134	422	556
ESSV	19	162	181
ESTGL	81	194	275
ESTGV	372	297	669
Total	646	1181	1827

Fonte: dados SAE em 31/12/2019

Tabela 4 Número de bolsеiros, por unidade orgânica e gênero, de outubro a dezembro 2019

U.O.	Masculino	Feminino	Total
ESAV	42	90	132
ESEV	115	382	497
ESSV	21	171	192
ESTGL	84	185	269
ESTGV	358	272	630
Total	620	1100	1720

Fonte: dados SAE em 31/12/2019

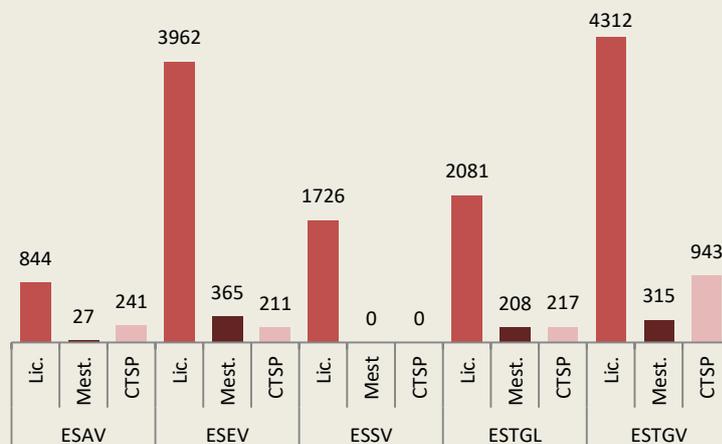
O quadro seguinte mostra o número de candidaturas rejeitadas em 2019, sendo 471 até 30 de julho e 410 até 31 de dezembro. Ao nível da Unidade Orgânica e classe, é a ESTGV e o gênero masculino, respetivamente, que obtêm maior dimensão.

Tabela 5 Número de candidaturas rejeitadas, por sexo e por unidade orgânica, em 2019

U.O.	janeiro a julho 2019			outubro a dezembro de 2019		
	Masculino	Feminino	Total	Masculino	Feminino	Total
ESAV	23	44	67	18	23	41
ESEV	28	85	113	36	77	113
ESSV	9	28	37	6	20	26
ESTGL	11	23	34	11	18	29
ESTGV	132	88	220	124	77	201
Total	203	268	471	195	215	410

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Gráfico 4 Bolsas pagas em dezembro, por unidade orgânica, por ciclo de estudos, em 2019

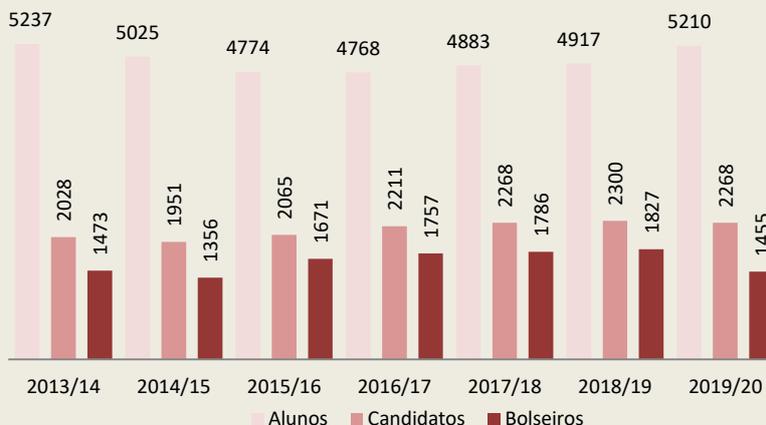


Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

A correspondência entre estudantes, candidatos e bolsiros dos últimos anos, apresenta a seguinte evolução:

Gráfico 5 Evolução alunos, candidatos a bolsa e bolsiros, por ano letivo, desde 2013/2014

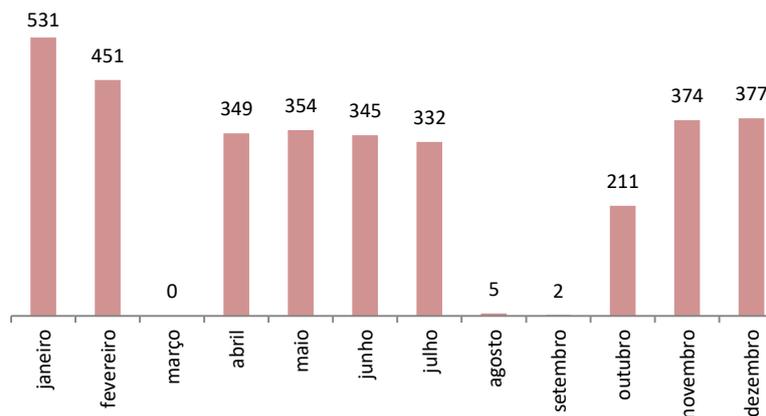
Relembra-se que os dados do ano letivo 2019/20 se referem a 31 de dezembro de 2019, data em que existem requerimentos para análise e reanálise, sendo seguro que estes não são os números finais.



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As bolsas de estudo são pagas diretamente pela DGES aos estudantes, sendo que o valor pago no ano de 2019 totalizou o montante de 3 330 230,68 €, o qual, mensalmente, teve a distribuição seguinte:

Gráfico 6 Bolsas, valores mensais em milhares €, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Neste montante estão incluídos os valores das bolsas de estudo e outros complementos previstos no Regulamento, acrescido dos suplementos de alojamento para estudantes hospedados nas residências escolares e para os que não estão alojados por indisponibilidade dos Serviços, neste caso, exclusivamente, os estudantes da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego (ESTGL), por não existirem residências naquela cidade.

O valor da bolsa de estudo mínima, média e máxima têm registado alguma variação, sendo que os valores mais elevados se verificam no ano letivo 2015/2016:

Tabela 6 Evolução das bolsas mínimas, média e máximas, desde 2013/2014

Neste ano foram devolvidos pelos estudantes 600,00€, em virtude das auditorias internas, em que foram detetados rendimentos não declarados pelos estudantes. Outra situação a registar são as bolsas pagas indevidamente após anulação de matrícula.

Ano Letivo	Bolsa Mínima	Bolsa Média	Bolsa Máxima
2013/2014	63,00	218,58	551,14
2014/2015	63,00	262,50	551,14
2015/2016	66,00	268,23	551,14
2016/2017	69,00	260,86	551,14
2017/2018	69,00	178,89	553,40
2018/2019	69,00	181,98	566,79
2019/2020	61,00	162,29	566,50

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Alimentação

O SAS PV pratica um modelo de gestão misto, fazendo a administração direta de 4 bares em Viseu e 1 snack-bar em Lamego. No que diz respeito à concessão do direito de gestão, identificam-se 3 snack-bares e 2 refeitórios, com serviço de alimentação em linha, situados em Viseu.

A tabela e gráficos seguintes demonstram a evolução anual (2018 e 2019) do n.º de refeições servidas nas unidades alimentares do SAS PV.

Através deles, é possível compararmos a atividade das várias Unidades ao longo dos últimos dois anos, podendo-se verificar que no ano de 2019, foram servidas 47 439 refeições (não inclui ESAV).

Tabela 7 Número de refeições servidas, por unidade orgânica e por tipo de refeição, 2018 a 2019

O número mais elevado de refeições consumidas regista-se na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, em ambos os anos, sendo responsável por 67% e 70% da totalidade das refeições nos anos de 2018 e 2019, respetivamente.

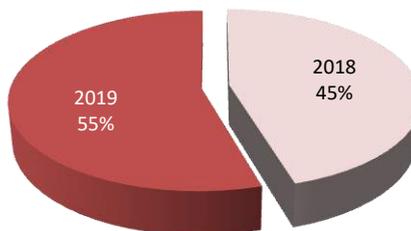
U.O.	Ano de 2018				Ano de 2019			
	Almoços	Jantares	B/H*	Total	Almoços	Jantares	B/H*	Total
ESEV	4408	0	11	4419	4686	0	0	4686
ESTGV	21580	4646	168	26394	26980	6346	105	33431
ESTGL	3856	2282	0	6138	4597	2050	0	6647
ESSV	2517	0	0	2517	2675	0	0	2675
Total	32361	6928	179	39468	38938	8396	105	47439

*B/H designa bitoque/Hamburger.

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019. Não foi incluída ESAV, por ausência de informação do anterior concessionário.

Ademais, verifica-se uma subida de refeições consumidas em 2019, conforme gráfico seguinte:

Gráfico 7 Comparação de refeições consumidas, entre 2018 e 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Evidencia-se que, através de Concurso Público, existe um contrato com uma empresa especializada em HACCP (sigla internacionalmente reconhecida para *Hazard Analysis and Critical Control Point* – Análise de Perigos e Controlo de Ponto Críticos) para a implementação e acompanhamento do referido sistema, em todas as Unidades Alimentares exploradas pelos Serviços.

Um dos pontos fulcrais é garantir a melhoria contínua dos serviços oferecidos nas Unidades Alimentares, destacando-se o acompanhamento ao nível da segurança alimentar e da rastreabilidade dos géneros alimentícios. Como elemento base deste acompanhamento, foram implementadas inspeções e auditorias às diversas unidades e fornecedores, que têm como principal missão garantir uma alimentação segura.

Alojamento

Foram alojados nas residências de estudantes do SAS PV, no ano de 2019, uma média de 322 estudantes, dos quais 121 são do género masculino e 201 do género feminino. Devido ao elevado número de alunos de ambos os géneros, foi disponibilizada uma residência de estudantes para o sexo feminino, uma para o sexo masculino e uma terceira residência mista.

O número de candidatos/alojados e bolseiros por género e escola foi:

Tabela 8 Número de candidatos/alojados e bolseiros, por género e por unidade orgânica, em 2019

U.O.	Candidatos			Alojados			Bolsiros		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
ESAV	16	43	59	12	35	47	12	35	47
ESEV	18	42	60	12	37	49	15	37	52
ESSV	4	32	36	4	30	34	3	29	32
ESTGV	70	75	145	66	66	132	63	54	117
Erasmus/Mobilidade	0	0	0	27	33	60	0	0	0
Total	108	192	300	121	201	322	93	155	248

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Em 2019 todos os potenciais bolseiros, que efetuaram candidatura a alojamento, foram alojados nas nossas residências.

Verifica-se ainda que o maior número de estudantes alojados nas residências escolares da Instituição provém de alunos da ESTGV, compreensível pelo facto de as instalações desta Escola estarem situadas no mesmo Campus.

O SAS PV, para além dos estudantes bolseiros e não bolseiros, acolhe nas suas residências, de acordo com as suas disponibilidades, estudantes integrados em vários programas (Erasmus e Mobilidade) e, ainda, outros visitantes devidamente autorizados.

O pagamento das mensalidades é efetuado de acordo com o preçário em vigor.

Tabela 9 Mensalidades dos serviços praticados nas residências, em 2019

QUARTOS (por pessoa)				
	Periodicidade	Duplo	Individual (s/WC)	Individual (c/WC)
Estudantes bolseiros	Mensal	76,26*	85,00	95,00
Estudantes não bolseiros e estudantes ERASMUS	Mensal	100,00	110,00	120,00
Estudantes	Semanal	22,50	30,00	35,00
Convidados- estudantes ensino superior e ex-estudantes	Diária	7,50	10,00	15,00
Docentes e não docentes	Semanal	45,00	60,00	70,00
Docentes e não docentes	Diária	25,00	27,50	30,00

* 17,5%*IAS (valor do IAS em 2019: €435,76) - Art.º 19.º do Regulamento

LAVANDARIA (por utilização)	
Máquina de lavar roupa	€1,20
Máquina de secar roupa	€1,20

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Os estudantes bolseiros, para além da mensalidade, pagam, no momento da entrada para a residência, uma caução destinada a cobrir eventuais danos que possam ocorrer durante a estadia.

Os candidatos a bolsa de estudo não pagam a mensalidade a partir da entrada nas residências, mas apenas depois da respetiva decisão sobre a candidatura, sendo certo que, sendo deferida, deverá o pagamento ser efetuado com retroatividade.

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Os candidatos com maior peso no alojamento são alunos do distrito de Viseu, com 33% do valor total, destacando-se a seguir os distritos de Aveiro com 23% e Porto com 15%. A nível do género, o sexo feminino é o que apresenta maior peso, com 63% do total dos candidatos.

Tabela 10 Candidatos a residência, por sexo e origem, em 2019

Distrito ou País	Candidatos		Total
	M	F	
Açores	2	4	6
Aveiro	21	49	70
Beja	0	1	1
Braga	3	9	12
Bragança	2	1	3
Castelo Branco	2	0	2
Coimbra	1	5	6
Faro	3	1	4
Guarda	10	3	13
Leiria	4	7	11
Lisboa	4	4	8
Madeira	2	3	5
Porto	13	33	46
Santarém	1	2	3
Setúbal	1	2	3
Viana Castelo	0	6	6
Vila Real	4	2	6
Viseu	40	59	99
Total	113	191	304

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 11 Complementos atribuídos a estudantes da ESTGL, por mês, em 2019

Mês	N.º	Valor
janeiro	144	17 553,55 €
fevereiro	140	17 044,88 €
março	133	16 177,54 €
abril	131	15 940,20 €
maio	131	15 940,20 €
junho	128	15 499,19 €
julho	82	9 985,47 €
agosto	0	0,00 €
setembro	86	10 581,00 €
outubro	141	19 002,30 €
novembro	144	19 486,30 €
dezembro	147	19 960,60 €
Total		177 171,23€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Aos estudantes bolseiros alojados nas residências é atribuído um complemento de bolsa de estudo, cujo valor é igual à mensalidade, em conformidade com o previsto no Regulamento de Atribuição de Bolsas de Estudo.

Na cidade de Lamego, pelo facto de os serviços não possuírem qualquer residência de estudantes, foram pagos os complementos previstos na Lei para os estudantes bolseiros, não alojados por indisponibilidade dos serviços.

Em todas as residências de estudantes da Instituição é facultado o serviço de lavandaria, tendo para isso os alojados que comprar a respetiva senha nos locais autorizados, efetivando a troca por um *ship coin* para máquina de lavar e/ou secar roupa.

Tabela 12 Serviços de lavandaria por residência e por mês, em 2019

Mês	Serviços de lavandaria por residência/mês						Total	
	R1		R2		R3		N.º de senhas	Valor
	N.º de senhas	Valor	N.º de senhas	Valor	N.º de senhas	Valor		
janeiro	36	43,20 €	48	57,60 €	29	34,80 €	113	135,60 €
fevereiro	20	24,00 €	21	25,20 €	38	45,60 €	79	94,80 €
março	46	55,20 €	84	100,80 €	46	55,20 €	176	211,20 €
abril	34	40,80 €	53	63,60 €	31	37,20 €	118	141,60 €
maio	38	45,60 €	67	80,40 €	40	48,00 €	145	174,00 €
junho	29	34,80 €	37	44,40 €	25	30,00 €	91	109,20 €
julho	16	19,20 €	14	16,80 €	1	1,20 €	31	37,20 €
agosto	0	0	0	0	0	0	0	0
setembro	42	50,40 €	15	18,00 €	23	27,60 €	80	96,00 €
outubro	76	91,20 €	67	80,40 €	59	70,80 €	202	242,40 €
novembro	75	90,00 €	57	68,40 €	41	49,20 €	173	207,60 €
dezembro	48	57,60 €	55	66,00 €	34	48,80 €	137	172,40 €
Total	460	552,00 €	518	621,60 €	367	448,40 €	1345	1 622,00 €

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

No ano em observação, e por forma a proporcionar o bem-estar aos estudantes alojados nas residências de estudantes, foram adquiridos alguns bens, designadamente arcas frigoríficas, atalhados e lençóis.

Apoio a Atividades Culturais e Desportivas

O Desporto e a Cultura no Instituto Politécnico de Viseu são aspetos a que se procura dar grande relevância, uma vez que a sua participação de forma regular, promove, entre outros, a sociabilização, o espírito de grupo, a capacidade de superação e a equidade.

Durante o ano de 2019, e dentro das suas limitações, o SAS PV apoiou:

- Iniciativas de índole cultural (Jornadas, Congressos, Conferências etc.), através dos Serviços de Alimentação;
- Atividades desportivas, através do uso de equipamentos colocados à disposição da comunidade académica e população em geral;
- Atribuição de subsídios às seis Associações de Estudantes do Instituto aprovadas pelo Conselho Administrativo do SAS PV, acordo com o regulamento em vigor.

Seguidamente, é apresentada uma síntese das atividades culturais apoiadas pelo SAS PV às entidades externas.

Tabela 13 Atividades de cultura e desporto, por mês e por tipo de evento, em 2019

Mês	Entidades	Designação Evento	Tipo de Apoio
janeiro	Técnicos de Conta	Congresso	Serviço Bar
	Pontos Agricultura Familiar	Conferencia	Serviço Bar/Almoço
fevereiro	Inserção na Vida Ativa	Congresso	Serviço Bar/Almoço
março	Técnicos de Conta	Congresso	Serviço Bar
	Envelhecimento Ativo	Congresso	Serviço Bar/Almoço
	XI Jornadas Técnicas de EMGI	Jornadas	Serviço Almoço
abril	VIII Viriatus	Festival	Serviço Almoço/Jantar
	12º Festival Internacional de Música da Primavera de Viseu 2019	Festival	Serviço Jantar
	Dias Abertos	Congresso	Serviço Almoço
	Técnicos de Conta	Congresso	Serviço Bar
maio	Ciclo de Cinema Comentado	Cinema	Serviço Jantar
	15º Cidadão	Festival	Serviço Jantar
	Dias Abertos	Congresso	Serviço Almoço
junho	Jornadas de Aeronáutica	Jornadas	Serviço Bar/Almoço
	Técnicos de Conta	Congresso	Serviço Bar
	Projeto Jovens Bailarinos (Summer Lab)	Congresso	Serviço Almoço
julho	Desporto Satão	Atividades	Serviço Almoço
	Ciência em Férias	Atividades	Serviço Almoço
setembro	ENDA Viseu	Congresso	Serviço Almoço/Jantar
outubro	Internacional de Enfermagem Veterinária	Congresso	Serviço Bar/Almoço
	Outono quente	Congresso	Serviço Almoço/Jantar
	XII Tosta Mista	Festival	Serviço Bar
	Técnicos de Contas	Congresso	Serviço Bar
novembro	III Congresso de Agrárias	Congresso	Serviço Almoço
	VII Encontro Nacional de Formadores	Congresso	Serviço Almoço
	Técnicos de Conta	Congresso	Serviço Bar

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Os equipamentos desportivos disponíveis no Campus servem para o uso de toda a comunidade académica e coletividade cidadina. Para o seu usufruto, será necessário efetuar a compra da respetiva senha, em qualquer um dos postos de venda existentes na nossa Organização.

No ano de 2019, o SAS PV alcançou uma receita total de 22 696,00 € (ver tabela 16), sendo o pavilhão desportivo, onde se praticam modalidades como futsal, basquete e andebol, a estrutura mais procurada, conquistando a maior percentagem de receita (73,58%).

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 14 Utilização dos equipamentos desportivos do IPV, por mês e por modalidade, em 2019

Mês	Modalidade	Tipologia			Total
		Aluno	Funcionário	Externo	
janeiro	Futebol	0,00	0,00	338,00	338,00
	Ténis	12,00	204,00	0,00	216,00
	Pavilhão desportivo	240,00	40,00	1 050,00	1 330,00
	Subtotal	252,00	244,00	1 388,00	1 884,00
fevereiro	Futebol	10,00	0,00	224,00	234,00
	Ténis	12,00	220,00	0,00	232,00
	Pavilhão desportivo	210,00	0,00	1 980,00	2 190,00
	Subtotal	232,00	220,00	2 204,00	2 656,00
março	Futebol	35,00	0,00	376,00	411,00
	Ténis	18,00	204,00	21,00	243,00
	Pavilhão desportivo	330,00	0,00	900,00	1 230,00
	Subtotal	383,00	204,00	1 297,00	1 884,00
abril	Futebol	5,00	0,00	337,00	342,00
	Ténis	12,00	80,00	0,00	92,00
	Pavilhão desportivo	255,00	40,00	750,00	1 045,00
	Subtotal	272,00	120,00	1 087,00	1 479,00
maio	Futebol	35,00	0,00	337,00	372,00
	Ténis	24,00	120,00	73,00	217,00
	Pavilhão desportivo	260,00	40,00	750,00	1 050,00
	Subtotal	319,00	160,00	1 160,00	1 639,00
junho	Futebol	105,00	0,00	164,00	269,00
	Ténis	24,00	200,00	28,00	252,00
	Pavilhão desportivo	270,00	0,00	450,00	725,00
	Subtotal	399,00	200,00	642,00	1 241,00
julho	Futebol	0,00	0,00	80,00	80,00
	Ténis	12,00	204,00	14,00	230,00
	Pavilhão desportivo	315,00	0,00	510,00	825,00
	Subtotal	327,00	204,00	604,00	1 135,00
agosto	Futebol	25,00	0,00	0,00	25,00
	Ténis	39,00	292,00	0,00	331,00
	Pavilhão desportivo	240,00	0,00	540,00	780,00
	Subtotal	304,00	292,00	540,00	1 136,00
setembro	Futebol	0,00	0,00	153,00	153,00
	Ténis	12,00	224,00	0,00	236,00
	Pavilhão desportivo	125,00	220,00	2 430,00	2 775,00
	Subtotal	137,00	444,00	2 583,00	3 164,00
outubro	Futebol	0,00	60,00	314,00	374,00
	Ténis	18,00	268,00	0,00	286,00
	Pavilhão desportivo	230,00	80,00	1 260,00	1 570,00
	Subtotal	248,00	408,00	1 574,00	2 230,00
novembro	Futebol	0,00	0,00	221,00	221,00
	Ténis	6,00	276,00	0,00	282,00
	Pavilhão desportivo	410,00	160,00	1 440,00	2 010,00
	Subtotal	416,00	436,00	1 661,00	2 513,00
dezembro	Futebol	0,00	0,00	320,00	320,00
	Ténis	0,00	240,00	0,00	240,00
	Pavilhão desportivo	225,00	20,00	930,00	1 175,00
	Subtotal	225,00	260,00	1 250,00	1 735,00
Total Geral	Futebol	215,00	60,00	2 864,00	3 139,00
	Ténis	189,00	2 532,00	136,00	2 857,00
	Pavilhão desportivo	3 110,00	600,00	12 990,00	16 700,00
	Total	3 514,00	3 192,00	15 990,00	22 696,00

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Serviços de Saúde

O SAS PV garantiu à comunidade académica o acesso a consultas de medicina geral e de psicologia: as consultas de medicina realizam-se três vezes por semana, sendo dois dias na Residência de estudantes n.º 3 (R3) e um dia na Escola Superior de Saúde de Viseu; as consultas de psicologia realizam-se uma vez por semana, também na R3.

Durante o ano de 2019 foram realizadas 787 consultas de medicina geral, ocorrendo 488 na residência de estudantes e 299 na Escola Superior de Saúde de Viseu (ESSV), conforme se pode apurar na Tabela 13.

Tabela 15 Número de consultas de medicina geral efetuadas, em 2019

	Residência de Estudantes					Escola Superior de Saúde de Viseu				
	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	Total Mês	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	Total Mês
janeiro	10	0	21	29	60	0	21	18	36	75
fevereiro	11	12	13	5	41	11	0	19	22	52
março	12	16	14	9	51	0	22	13	16	51
abril	11	10	3	11	35	16	10	11	15	52
maio	13	10	6	6	35	19	0	0	17	36
junho	6	12	1	3	22	11	0	11	11	33
julho	9	7	0	12	28	0	0	0	0	0
agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
setembro	9	11	16	16	52	0	0	0	0	0
outubro	17	13	3	27	60	0	0	0	0	0
novembro	17	14	20	9	60	0	0	0	0	0
dezembro	17	14	10	3	44	0	0	0	0	0
TOTAL	132	119	107	130	488	57	53	72	117	299

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Em relação a psicologia foram realizadas 189 consultas, em conformidade com a tipologia do quadro seguinte:

Tabela 16 Número de consultas de psicologia efetuadas, em 2019

Meses	Consultas de psicologia			
	Estudante		Trabalhador	
	Bolseiro	Não bolseiro	Docente	Não docente
janeiro	9	7	0	0
fevereiro	9	7	0	0
março	7	12	0	0
abril	10	4	0	2
maio	11	8	0	0
junho	11	3	0	0
julho	8	4	0	0
agosto	0	0	0	0
setembro	7	6	0	0
outubro	12	9	0	2
novembro	9	10	0	1
dezembro	8	13	0	0
Total	101	84	0	5

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

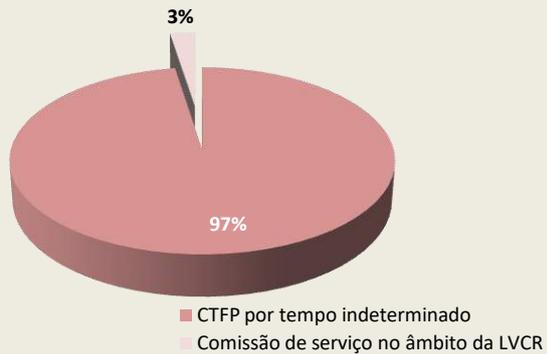
Como se pode verificar pelo quadro anterior, os estudantes bolseiros foram os que recorreram em maior número a este serviço prestado pelo SAS PV.

Recursos Humanos dos SAS

Os recursos humanos são dos ativos mais importantes de qualquer organização, em que a principal estratégia passará pela motivação constante dos seus profissionais, assegurando que todos permaneçam empenhados por forma a converter o seu trabalho em resultados e valor para a mesma.

O SAS PV, em dezembro de 2018, possuía 38 colaboradores, dos quais 1 em comissão de serviço no âmbito da LCVR e 37 em contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado.

Gráfico 8 Efetivo dos SAS, segundo a modalidade de vinculação contratual, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Como se pode comprovar pelo gráfico anterior, o efetivo de recursos humanos do SAS PV é constituído, maioritariamente, por elementos do sexo feminino, os quais 32 são mulheres e os restantes 6 são homens, o que representa 84,21% e 15,79%, respetivamente.

Em relação às categorias dos trabalhadores, existe uma superioridade na carreira de Assistente Operacional com cerca de 30 colaboradores do quadro de pessoal real (total de 38), conforme se pode atestar no gráfico seguinte.

Tabela 17 Número de colaboradores do SAS, por tipo de função, em 2019

Trabalhadores	Dirigente	Técnico Superior	Assistente Técnico	Assistente Operacional
Número	1	1	6	30
Estrutura	2,63%	2,63%	15,79%	78,95%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

O quadro anterior oferece uma visão global dos colaboradores que cumpriram com as funcionalidades do SAS PV, revelando uma absoluta importância na execução dos projetos e atividades levadas a cabo no ano de 2018.

Relativamente às habilitações literárias (conforme quadro anterior), o cenário a 31 de dezembro era o seguinte:

- 24 trabalhadores possuíam entre 4 a 9 anos de escolaridade, inclusive, o que corresponde a 63,16% do efetivo;
- 11 trabalhadores detinham 11.º ano e/ou 12.º ano de escolaridade, sendo 28,95% do efetivo;
- 3 colaboradores usufruíam formação superior - 2 licenciatura e 1 bacharelato, ou seja, representado 7,89% do efetivo.

Outro indicador que se pode mencionar é que o maior n.º de trabalhadores SAS PV situa-se nos intervalos de 45-49 anos e 50-54 anos com nove elementos cada. No que se refere à antiguidade na função pública, os colaboradores apresentam maior média no intervalo de 15-19 anos de serviço.

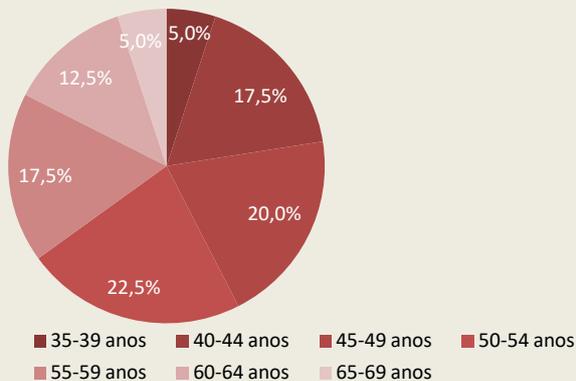
Como já foi atrás apresentado, o SAS PV tem vindo a deter ao longo dos últimos anos, um quadro de pessoal mais diminuto, salientando-se que no ano de 2018 foi aposentada uma trabalhadora. Por forma a responder a todas as solicitações, foram contratados 4 trabalhadores oriundos do IEF, a fim de realizar trabalho socialmente necessário.

Tabela 18 Número de colaboradores do SAS, por faixa etária, em 2019

Anos de idade	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Nº de trabalhadores	2	7	7	9	7	5	2

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Gráfico 9 Colaboradores do SAS (%), segundo o escalão etário, em 2019

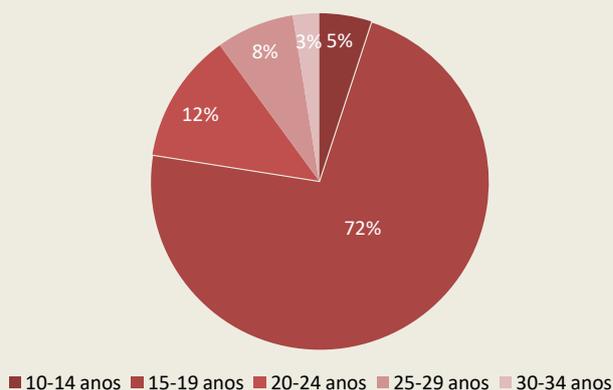


Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

No que concerne às habilitações literárias, encontravam-se distribuídas, em 2018, do seguinte modo: **26 trabalhadores** possuíam de 4 a 10 anos de escolaridade, inclusive, o que representa a **65%** do efetivo existente; **11** eram detentores do 11º ano e/ou do 12º ano de escolaridade, o que correspondente a **27,5%** do efetivo existente; **3** possuíam formação superior, isto é cerca de **7,5%** do efetivo existente.

Ao **nível da antiguidade** verifica-se que, maioritariamente, o efetivo tinha entre os 15-19 anos (72%) na Função Pública. Como se pode verificar, em 2018, o nível de antiguidade dos trabalhadores é de 15-19 anos (29), correspondente a 72%. A **antiguidade média na Função Pública** situou-se nos **19 anos**.

Gráfico 10 Repartição de colaboradores dos SAS (%), segundo o nível de antiguidade, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Recursos Financeiros dos SAS

A execução orçamental.

Tabela 19 Execução orçamental, por fonte de financiamento, em 2019

	FF 311	FF 513	FF 522	Global
Grau de Execução Orçamental	98,76%	80,35%	0,89%	66,67%
Grau de Liberdade Orçamental	14,24%	19,65%	99,11%	33,33%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Análise detalhada

Da análise, que se apresenta no ponto 3, resultam os seguintes aspetos:

Em 2019 as despesas ascenderam a 1 087 341,02€, nas diversas fontes de financiamento, conforme se pode verificar no quadro seguinte:

Tabela 20 Despesa total efetuada, por fonte de funcionamento, em 2019

Rubricas	FF311	%	FF513	%	FF522	%	Total	%
Pessoal	523 420,89 €	100,00	17 970,79€	3,20			541 391,68 €	49,8%
Bens e Serviços			411 365,07€	73,14	1 457,81	100,00	412 822,88 €	38,0%
Transferências			106 091,94€	18,86			106 091,94 €	0,4%
Outras despesas correntes			4 103,34€	0,73			4 103,34 €	2,1%
Capital			22 931,18€	4,08			22 931,18 €	9,8%
Total	523 420,89 €	100,00	562 462,32€	100,00	1 457,81	100,00	1 087 341,02 €	100,0%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 21 Dotação orçamental, em 2019

	Orçamento inicial em 2019	Saldos do ano anterior	Total da previsão corrigida
SAS	1 441 827,00€	189 039,47€	1 630 866,47€
Dos quais:			
OE	530 000,00€		
RP	700 000,00€		
União Europeia	211 827,00€		

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Enquadramento orçamental

Para seu regular funcionamento, os SAS dispõem, de uma dotação corrigida, com saldos integrados em 2019, de 1.630.866,47€ dos quais:

Tabela 22 Dotação orçamental, por fonte de financiamento, em 2019

Programas	Fonte financiamento	Dotação (1)	Saldos ano Anterior (2)	Total Dotação (1+2)
	311	530 000,00€		530 000,00€
	313		25 512,09€	25 512,09€
010019	411	211 827,00€		211 827,00€
	513	700 000,00€		700 000,00€
	522		163 527,38€	163 527,38€
	Total geral	1 441 827,00€	189 039,47€	1 630 866,47€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

A receita efetivamente liquidada, no montante de 1.102.617,01€ (sem saldos incluídos), foi referente a:

Tabela 23 Dotação orçamental, por fonte de financiamento, em 2019

Rubricas	FF311
MEC	530 000,00€
Produtos alimentares e bebidas	291 292,90€
Alimentação e alojamento	234 260,03€
Aluguer de espaços e	26 834,40€
Outros	20 229,68€
Total	523 420,89 €

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

A receita líquida dos SAS foi constituída maioritariamente por verbas provenientes de receitas próprias (52%).

A receita líquida cobrada, das diversas fontes de financiamento, no valor de 1.102.617,01€ foi suficiente para pagar a totalidade da despesa efetuada, no semestre, cujo valor ascendeu a 1.087.341,02€.

De seguida apresenta-se o mapa com o resumo com a relação das despesas pagas e receitas líquidas do ano:

Tabela 24 Dotação orçamental, por fonte de financiamento, em 2019

	OE	RP	FF 522	Total	Saldo do ano
Despesas no ano	523 420,89€	562 462,32€	1 457,81€	1 087 341,02€	
	48,1%	51,7%	0,1%	100%	+15 275,99
Receitas líquidas em 2019 (sem saldos)	530 000,00€	572 617,01€	-	1 102 617,01€	
	48,1%	51,9%	-	100%	

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As despesas com pessoal pagas, no montante de 523.420,89€, através de verbas provenientes do Orçamento de Estado, foram relativas a:

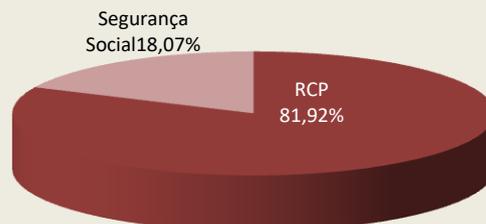
Tabela 25 Despesas efetuadas através da FF 311 – Orçamento de Estado, em 2019

Descrição	Remunerações certas e perman.	Abonos variáveis e eventuais	Segurança Social	Total
Pessoal dos quadros- regime da função pública	340 381,61€			340 381,61€
Representação	3 716,96€			3 716,96€
Subsídio de férias	36 290,16€			36 290,16€
Subsídio de refeição	31 663,50€			31 663,50€
Subsídio de natal	16 753,74€			16 753,74€
Subsídio familiar a crianças e jovens			371,16€	371,16€
Ajudas de custo		15,56€		15,56€
Contribuições para a CGA			25 723,73€	25 723,73€
Contribuições para a Segurança Social			66 904,26€	66 904,26€
Outras despesas de segurança social-Doença			1 600,21€	1 600,21€
TOTAL	428 805,97€	15,56€	94 599,36€	523 420,89€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Da análise efetuada da distribuição da despesa paga através do OE, por grandes rubricas orçamentais, concluiu-se que todas as despesas foram relativas a Pessoal (100%), das quais 81,92% com Remunerações Certas e Permanentes (RCP), e 18,07% com a Segurança Social e 0,003% de abonos variáveis e eventuais (AVE).

Gráfico 11 Repartição das despesas pagas pela fonte de financiamento 311, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

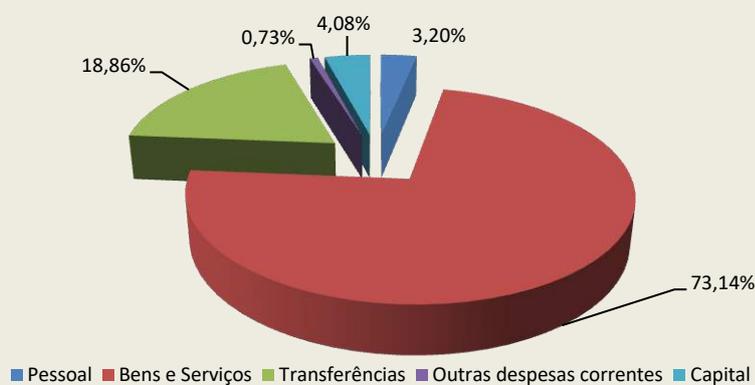
Tabela 26 Despesas de pessoal pagas através da FF 513 – Receitas próprias, em 2019

Descrição	Remunerações certas e perman.	Abonos variáveis e eventuais	Segurança Social	Total
Pessoal dos quadros- regime da função pública	2 658,65€			2 658,65€
Representação	311,22€			311,22€
Subsídio de refeição	100,17€			100,17€
Subsídio de natal	14 702,73€			14 702,73€
Ajudas de custo		20,33€		20,33€
Acidentes em serviço e doenças profissionais			177,69€	177,69€
TOTAL	17 772,77€	20,33€	177,69€	17 970,79€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

No que se refere à despesa paga através desta fonte de financiamento no valor global de 562.462,32€, verifica-se que 73,14% foram despesas com aquisição de bens e serviços, 18,86% foram transferências, 3,2% foram despesas com pessoal, 4,08% capital, e 0,73% foram outras despesas correntes.

Gráfico 12 Repartição das despesas pagas pela fonte de financiamento 513, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As despesas de funcionamento, no ano, ascenderam a 415.468,41€, e foram relativas a:

Tabela 27 Despesas de funcionamento pagas através da FF 513 – Receitas próprias, em 2019

Descrição	Aquisição de bens	Aquisição de serviços	Outras despesas correntes	Total
Limpeza e higiene	4 372,16€			4 372,16€
Alimentação- refeições confeccionadas	141 699,34€			141 699,34€
Alimentação- Géneros p/ confeccionar	56 218,86€			56 218,86€
Material de escritório	214,02€			214,02€
Produtos vendidos nas farmácias	22,00€			22,00€
Material de consumo hoteleiro	338,96€			338,96€
Material de consumo clínico	41,08€			41,08€
Outro material-peças	329,06€			329,06€
Mercadorias para a venda	22 603,14€			22 603,14€
Ferramentas e utensílios	38,38€			38,38€
Outros bens	3 772,90€			3 772,90€
Conservação de bens		3 750,27€		3 750,27€
Comunicações		219,64€		219,64€
Seguros		488,22€		488,22€
Encargos das instalações		61 246,46€		61 246,46€
Limpeza e higiene		50 032,97€		50 032,97€
Publicidade		482,41€		482,41€
Vigilância e segurança		45 597,09€		45 597,09€
Outros trabalhos especializados		4 895,97€		4 895,97€
Serviços de saúde		12 661,05€		12 661,05€
Outros serviços		2 341,09€		2 341,09€
Outras despesas correntes			4 103,34€	4 103,34€
TOTAL	229 649,90€	181 715,17€	4 103,34€	415 468,41€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

As despesas de comunicação no montante de 219,64€ foram relativas a:

Tabela 28 Despesas de comunicação pagas através da FF 513 – Receitas próprias, em 2019

Comunicação	Valor pago	Estrutura
Acessos a internet		
Comunicações fixas de dados		
Comunicações fixas de voz		
Comunicações móveis		
Outros serviços de comunicações	219,64€	100,00

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As transferências no valor de 106.091,94€ foram referentes a:

Tabela 29 Despesas de transferências pagas através da FF 513 – Receitas próprias, em 2019

Transferências	Valor pago	Estrutura
Bolsa no âmbito do contrato emprego inserção	4 645,54€	4,4
Associação Académica de Viseu	5 646,40€	5,3
Associação de Estudantes da ESTGL	4 200,00€	4,0
Associação de Estudantes da ESAV	4 200,00€	4,0
Associação de Estudantes da ESEV	4 200,00€	4,0
Associação de Estudantes da ESTGV	8 200,00€	7,7
Instituto Politécnico de Viseu	75 000,00€	70,7

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As despesas de capital no valor de 22.931,18€ foram referentes a:

Tabela 30 Despesas de capital pagas através da FF 513 – Receitas próprias, em 2019

Despesas de Capital	Valor pago	Estrutura
Equipamento de informática	1 014,75€	4,4
Equipamento administrativo	984,00€	4,3
Equipamento básico	20 932,43€	91,3

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

A regra do equilíbrio

Em termos do cumprimento da regra do equilíbrio orçamental, de acordo com o nº 1 do artigo 25º da Lei de enquadramento orçamental aprovada pela Lei nº 91/2001, de 20 de agosto, alterada e republicada pela Lei nº 52/2011, de 13 de outubro, verifica-se que os SAS cumpriram, no ano, tendo o saldo sido positivo.

Em termos de execução orçamental verifica-se a receita líquida cobrada (sem integração de saldos) foi de 1.102.617,01€ a despesa paga foi no montante de 1.087.341,02€, destacando-se que 25.723,73€ foram contribuições para a Caixa Geral de Aposentação e 66.904,26€ contribuição para a Segurança Social.

No ano o saldo foi, positivo, no valor de 15.275,99€.

Tabela 31 Execução orçamental, em 2019

	Fonte financiamento	Dotação Corrigida 2019	Despesa Paga (1)	Receita liquidada (s/ saldos) no ano (2)	Saldo (2-1)	Compromissos assumidos que ficaram por pagar
	311	530 000,00€	523 420,89€	530 000,00€	6 579,11€	6 561,84€
Progra	313	25 512,09€				
ma 010	411	211 827,00€				
Medida	513	700 000,00€	562 462,32€	572 617,01€	10 154,69€	41 371,38€
019	522	163 527,38€	1 457,81€		-1 457,81€	
	Total geral	1 630 866,47€	1 087 341,02€	1 102 617,01€	15 275,99€	47 933,22€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Os compromissos por pagar, no valor de 47.933,22€, foram relativos a :

Tabela 32 Execução orçamental, em 2019

Descrição		FF311	FF513	Total
Pessoal	Pessoal dos quadros – regime da função pública	2 077,15€	328,60€	2.405,75€
	Contribuições para a SS	4.484,69€	709,38€	5.194,07€
TOTAL PESSOAL		6.561,84€	1.037,98€	7.599,82€
	Mercadorias para venda		165,52€	165,52€
	Material de consumo clínico			
	Alimentação-refeições confeccionadas		2.215,01€	2.215,01€
	Alimentação-géneros p/confeccionar		2.796,71€	2.796,71€
TOTAL BENS			5 177,24€	5.177,24€
Serviços	Encargos das instalações		30 788,31€	30.788,31€
	Limpeza e higiene			
	Comunicações		80,36€	80,36€
	Representação de serviços			
	Outros serviços de comunicação			
	Publicidade			
	Vigilância e segurança		307,47€	307,47€
	Outros trabalhos especializados		3.074,43€	3.074,43€
	Serviços de Saúde		905,49€	905,49€
	Outros serviços			
TOTAL SERVIÇOS			35.156,06€	35.156,06€
Total		6 561,84€	41.371,28€	47.933,12€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

As receitas próprias arrecadadas

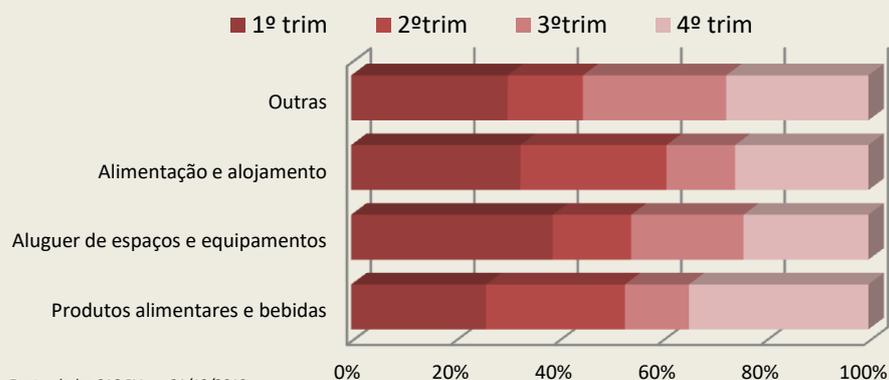
As receitas próprias da Instituição arrecadadas, no valor de 572.616,61€, foram relativas a:

Tabela 33 Receitas por trimestre, em 2019

	1º trim	2ºtrim	3ºtrim	4º trim	TOTAL	Receita por cobrar no ano
Produtos alimentares e bebidas	75 875,25€	78 314,65€	36 044,70€	101 058,30€	291 292,90€	
Aluguer de espaços e equipamentos	10 458,40€	4 066,00€	5 832,00€	6 477,60€	26 834,00€	4 908,93€
Alimentação e alojamento	76 650,20€	66 137,63€	31 130,40€	60 341,80€	234 260,03€	40 176,65€
Outras	6 117,89€	2 944,49€	5 604,67€	5 562,63€	20 229,68€	801,13€
Total geral	169 101,74€	151 462,77€	78 611,77€	173 440,33€	572 616,61€	45 886,71€
Estrutura	29,53%	26,45%	13,73%	30,29%		

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Gráfico 13 Repartição das receitas por trimestre, em 2019



Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Os Saldos transitados do ano anterior

De salientar que neste regime transitório não estão espelhados os saldos transitados do ano anterior no montante de 189.039,47€, correspondente às seguintes fontes de financiamento:

Tabela 34 Mapa comparativo da despesa por fonte de financiamento, em 2018 e 2019

	2019
FF 313	25 512,09€
FF 522	163 527,38€
Total	189 039,47€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Mapas comparativos 2018 e 2019

Tabela 35 Mapa comparativo da despesa por fonte de financiamento, em 2018 e 2019

	2019	2018
FF 311	523 420,89€	529 793,02€
FF 513	562 462,32€	574 054,31€
FF 522	1 457,81€	
Total	1 087 341,02€	1 103 847,33€

Δ de -1,5%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Houve uma diminuição de despesa, de 2018 para 2019, na ordem dos 1,5%, em todas as grandes rubricas orçamentais com exceção das despesas com pessoal.

Tabela 36 Mapa comparativo da despesa por grandes rubricas, em 2018 e 2019

	2019	2018
Pessoal	541 391,68€	520 173,37€
Bens e serviços	412 822,88€	396 963,03€
Capital	22 931,18€	5 535,43€
Outras despesas correntes	4 103,34€	10 911,34€
Transferências	106 091,94€	170 264,16€
Total	1 087 341,02€	1 103 847,33€

Δ de -1,5%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 37 Mapa comparativo das despesas com pessoal ao nível das remunerações certas e permanentes (RCP), em 2018 e 2019

	2019			2018		
	OE	RP	Total	OE	RP	Total
Pessoal quadros - regime função pública	340 381,61€	2 658,65€	343 040,26€	323 675,07€		323 675,07€
Pessoal aguardando aposentação				1 223,71€		1 223,71€
Representação	3 716,96€	311,22€	4 028,18€	7 005,60€		7 005,60€
Subsídio de refeição	36 290,16€	100,17€	36 390,33€	38 403,27€		38 403,27€
Subsídio de férias	31 663,50€		31 663,50€	29 132,10€		29 132,10€
Subsídio de Natal	16 753,74€	14 702,73€	31 456,47€	27 801,84€		27 801,84€
Total	428 805,97€	17 772,77€	446 578,74€	427 241,59€		427 241,59€

Δ de +4,5%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 38 Mapa comparativo das despesas com pessoal ao nível dos abonos variáveis e eventuais, em 2018 e 2019

	2019			2018		
	OE	RP	Total	OE	RP	Total
Horas extraordinárias						
Ajudas de custo	15,56€	20,33€	35,89€	117,21€		117,21€
Total	15,56€	20,33€	35,89€	117,21€		117,21€

Δ de -69,4%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 39 Mapa comparativo das despesas com pessoal ao nível da Segurança Social, em 2018 e 2019

	2019			2018		
	OE	RP	Total	OE	RP	Total
Contribuições para a Segurança Social (SS)	66 904,26€		66 904,26€	63 836,92€		63 836,92€
Contribuições para a Caixa Geral de Aposentações (CGA)	25 723,73€		25 723,73€	28 229,98€		28 229,98€
Subsídio familiar a crianças e jovens	371,16€		371,16€	367,32€		367,32€
Contribuições para a Segurança Social- Doença	1 600,21€		1 600,21€			
Acidentes em serviço e doenças profissionais		177,69€	177,69€		380,35€	380,35€
Total	94 599,36€	177,69€	94.777,05€	92 434,22€	380,35€	92 814,57€

Δ de +2,1%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 40 Mapa comparativo da aquisição de bens, em 2018 e 2019

	Aquisição de bens					
	2019			2018		
	RP	FF 313	Total	RP	FF 540	Total
Produtos vendidos em farmácias	22,00€		22,00€			
Limpeza e higiene	4 372,16€		4 372,16€	6 480,03€		6 480,03€
Alimentação- géneros para confeccionar	56 218,86€		56 218,86€	58 021,87€		58 021,87e
Material de escritório	214,02€		214,02€	486,00€		486,00€
Vestuário e artigos pessoais				1 488,29€		1 488,29e
Material de consumo clínico	41,08€		41,08€	76,75€		76,75€
Alimentação-refeições confeccionadas	141 699,34€		141 699,34€	133 651,35€		133 651,35€
Outro material- peças	329,06€		329,06€	470,72€		470,72€
Mercadorias para venda	22 603,14€		22 603,14€	28 150,76€		28 150,76€
Material de consumo hoteleiro	338,96€		338,96€	206,00€		206,00€
Ferramentas e utensílios	38,38€		38,38€			
Outros bens	3 772,90€		3 772,90€	4 077,81€		4 077,81€
Total	229 649,90€		229 649,90€	233 109,58€		233 109,58€

Δ de -1,48%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 41 Mapa comparativo da aquisição de serviços, em 2018 e 2019

	Aquisição de serviços e outras despesas correntes							
	2019				2018			
	RP	FF 522	FF540	Total	RP	FF520	FF 540	Total
Encargos das instalações	61 246,46€	1 457,81€		62 704,27€	64 694,61€			64 694,61€
Limpeza e higiene	50 032,97€			50 032,97€	26 558,76€			26 558,76€
Conservação de bens	3 750,27€			3 750,27€	2 201,38€			2 201,38€
Comunicações	219,64€			219,64€	317,36€			317,36€
Seguros	488,22€			488,22€	258,22€			258,22€
Deslocações e estadas					120,00€			120,00€
Publicidade	482,41€			482,41€	272,90€			272,90€
Vigilância e segurança	45 597,09€			45 597,09€	45 877,53€			45 877,53€
Assistência técnica	4 895,97€			4 895,97€				
Trabalhos especializados					9 793,14€			9 793,14€
Serviços de Saúde	12 661,05€			12 661,05€	11 754,13€			11 754,13€
Outros serviços	2 341,09€			2 341,09€	2 005,42€			2 005,42€
Outras despesas correntes	4 103,34€			4 103,34€	10 911,34€			10 911,34€
Total	185 818,51€	1 457,81€		187 276,32€	174 764,79€			174 764,79€

Δ de +7,2%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

RELATÓRIO de ATIVIDADES

Tabela 42 Mapa comparativo das despesas de capital

Despesas Capital	2019			2018		
	RP	FF442	FF540	Total	RP	Total
Equipamento informático	1 014,75€			1 014,75€	984,00€	984,00€
Software informático						
Equipamento administrativo	984,00€			984,00€		
Equipamento básico	20 932,43€			20 932,43€	4 551,43€	4 551,43€
Total	22 931,18€			22 931,18€	5 535,43€	5 535,43€

Δ de +314,26%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 43 Mapa comparativo das despesas com transferências

Transferências	2019			2018			
	RP	FF 520	FF442	Total	OE	RP	Total
Transferências-outras	4 645,54€			4 645,54€		3 501,66€	3 501,66€
Transferências –PViseu	75 000,00€			75 000,00€	10 000,00€	123 000,00€	133 000,00€
Transferências- Insts/ fins lucrativos	26 446,40€			26 446,40€		33 762,50€	33 762,50€
Total	106 091,94€			106 091,94€	10 000,00€	160 264,16€	170 264,16€

Δ de -37,7%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 44 Mapa comparativo da receita líquida cobrada (sem saldos) por fontes de financiamento

Receita Líquida	2019	2018
FF 311	530 000,00€	530 000,00€
FF 510	572 617,01€	583 295,29€
Total	1 102 617,01€	1 113 295,29€

Δ -0,96%

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Tabela 45 Mapa comparativo das receitas próprias arrecadadas

Receitas Próprias	2019	2018
Produtos alimentares e bebidas	291 292,90€	295 486,55€
Aluguer de espaços e equipamentos	26 834,40€	18 911,00€
Alimentação e alojamento	234 260,03€	233 331,74€
Reposições não abatidas nos pagamentos		775,98€
Outros	20 229,68€	34 790,02€
Total	572 617,01€	583 295,29€

Fonte: dados SAS PV em 31/12/2019

Houve uma diminuição de receitas, no ano 2018 para 2019, em cerca de 0,96% associada à diminuição de receita proveniente de produtos alimentares e bebidas (em cerca de 1,4%), bem como outras receitas em 41,9%.

