

Designação do projeto | **ValNuts – Valorização dos frutos secos de casca rija (FSCR)**

Código do projeto | **PDR2020-101-030755/56/57/58/59/60/61**

Objetivo principal | **Reforçar a competitividade do setor agroalimentar e florestal**

Região de intervenção | **Trás-os-Montes e Beira Alta**

Entidade beneficiária | **Instituto Politécnico de Viseu (IPV)**

Data de aprovação | **30-08-2017**

Data de início | **01-11-2017**

Data de conclusão | **31-07-2021**

Custo total elegível | **€ 67.273,91**

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – Programa de Desenvolvimento Rural Continente: **€ 65.525,28**

Apoio financeiro público nacional/regional | **€ 49.144,05**

Síntese do projeto	
Objetivos	O Projeto “ValNuts – Valorização dos frutos secos de casca rija (FSCR)” visa valorizar a produção de FSCR em Portugal, com vista a potenciar a sua produção, aumentar o seu valor económico e promover a capacidade de exportação dos produtores de FSCR.
Atividades	<p>O plano de ação do presente projeto engloba três fases de execução, estando a cada uma delas associadas as seguintes atividades:</p> <p>Fase I – Promoção das variedades de FSCR existentes em Portugal</p> <p><u>Atividade I.1.</u> “Caracterização físico-química, biológica e sensorial das variedades mais representativas de FSCR”</p> <p><u>Atividade I.2.</u> “Estabelecimento de Boas Práticas a seguir pelos produtores de FSCR e seu efeito sobre a qualidade dos frutos”</p> <p>Fase II - Tecnologias de pós-colheita – Inovação de processo e de produto</p> <p><u>Atividade II.1.</u> “Caracterização das condições de armazenamento e distribuição que os FSCR com casca (noz), miolo (avelã e amêndoa) e laminados (amêndoa) estão sujeitos durante a comercialização a nível nacional e europeu, e determinação dos principais problemas”</p> <p><u>Atividade II.5.</u> “Implementação de tecnologias de pós-colheita eficazes para promover a exportação dos FSCR para a Europa e países tropicais”</p> <p>Fase III – Transferência de conhecimentos e divulgação dos resultados</p>

Síntese do projeto

Resultados esperados

Relativamente aos resultados esperados, espera-se que com o presente projeto se potencie o incremento da competitividade dos FSCR no mercado nacional e internacional, através do melhor conhecimento das variedades existentes, das suas propriedades e usos finais mais adequados. Além disso, pretende-se elaborar e dar a conhecer Boas Práticas de Pós-colheita que os produtores devem aplicar, de forma a melhor rentabilizar a sua produção.

Outros resultados importantes a obter no âmbito do presente projeto serão a diminuição significativa de perdas de mercadoria que são atualmente sentidas pelos produtores e transformadores de FSCR quando exportam a sua produção para a Europa e em especial para países tropicais, tais como o Brasil. Tendo em conta este problema, com o presente projeto pretende-se conhecer as condições de transporte a que os FSCR são sujeitos e o seu efeito nas suas propriedades físico-químicas, biológicas e sensoriais. No futuro, pretende-se minimizar as perdas de mercadoria e os danos em termos de qualidade e segurança alimentar dos produtos em questão. Contudo, deve ser referido que o presente projeto, ao nível da exportação para países tropicais, tais como o Brasil, irá só incidir sobre a amêndoa porque é o único FSCR exportado para estes países pelas empresas da atual parceria. No entanto, o conhecimento adquirido no presente projeto é de extrema importância porque no futuro poderá ser aplicado quando se realizar a exportação da avelã e da noz, a qual não pode ser posta de parte e deve até ser promovida.

Espera-se também com este projeto, aumentar o grau de conhecimento sobre os principais agentes de deterioração destes FSCR, bem como as variedades que são mais suscetíveis de sofrer danos, de forma a tentar minimizar os prejuízos dos produtores e transformadores e, ao mesmo tempo, contribuir para a rentabilidade destas culturas, e assim poder favorecer o desenvolvimento de zonas mais carenciadas e envelhecidas do País através da fixação de jovens que se queiram dedicar à agricultura.

