

Cofinanciado por:	
   UNIAO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional  FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia	
Dados do projeto	
Identificação do projeto	TERR@ALVA -Definição e influência do terroir na qualidade do vinho Alvarinho
Entidade Proponente	Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Código do projeto	POCI-01-0145-FEDER-024328
Data de início	2017-04-03
Data de conclusão	2018-10-02
Investimento	149.955,48€
Elegível	146.455,45€
Incentivo	124.326,19€
Copromotores	Instituto Politécnico de Bragança Instituto Politécnico de Viseu Instituto Politécnico de Beja Anselmo Mendes Vinhos,Lda
Síntese do projeto	
Objetivos	<p>O TERR@ALVA pretende conceber e aplicar ferramentas de zonagem para a caracterização do Território vitivinícola da Sub-Região Monção e Melgaço (SRMM). A casta Alvarinho, a mais representativa da SRMM é uma das mais reconhecidas castas de vinhos brancos do mundo. Será analisado o efeito do terroir, caracterizando Alvarinho produzido na SRMM e comparar com vinhos da mesma casta produzidos noutras sub-regiões da Região dos Vinhos Verdes - RVV (Basto e Lima) e noutras regiões nacionais (Alentejo, Dão, Douro e Trás-os-Montes).</p> <p>O TERR@ALVA tem como objectivos construir e testar um instrumento de georreferenciação para a definição e caracterização do terroir associado à SRMM, em particular para a casta Alvarinho mas também para outras castas produzidas neste território; diferenciar os vinhos Alvarinho produzidos em diversas regiões do país e relacionar esses perfis com as regiões de produção, como ferramenta de detecção da origem e garantia da autenticidade dos produtos endógenos. Será implementada uma abordagem multivariate clustering combinada com geomática aplicada a dados recolhidos sobre o clima, topografia, geologia, uso do solo e que permitam a delimitação das áreas homogéneas da região em estudo e que serão interrelacionadas com os perfis de vinhos produzidos.</p> <p>O TERR@ALVA pode contribuir para uma maior compreensão das condições, recursos e património e funcionamento de territórios vitivinícolas e zonagem integrada da SRMM e para a estratégia de desenvolvimento inteligente e sustentado.</p>
Atividades	<p>1 Agro-ecological conditions and natural suitability zoning at regional scale</p> <p>2 ALVARINHO VINEYARD SUITABILITY ZONING AT LOCAL SCALE.</p> <p>3 Expected results 1. Spatial databases (ISO 19157 and ISO 19158), processed and validated in accordance with the principles of INSPIRE Directive and land information system; 2. WebGIS platform and Geoportal 3. Wine Alvarinho Terroir located in Alto Minho Region (Portugal); 4. Technical documentation/report relating technical scientific procedures including proposal of models and methodologies</p> <p>4 Determination of must microbiome.</p>
Resultados esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spatial databases (ISO 19157 and ISO 19158), processed and validated in accordance with the principles of INSPIRE Directive and land information system; 2. WebGIS platform and Geoportal; 3. Wine Alvarinho Terroir located in Alto Minho Region (Portugal); 4. Technical documentation/report relating technical scientific procedures including proposal of models and methodologies; 5. Database and agronomic and economic suitability maps for Alvarinho vineyards variety at local level; 6. Technical-scientific report of methodological and organizational advances proposals relating to suitability zoning at local/&plot level; 7. Aromatic and sensory profiles of wines (fingerprint from each region) and differentiation elements; 8. Genomic libraries of DNA extracted from must; 9. Sequencing results; 10. Comparative studies results.
Galeria de fotos/vídeos do projeto	