

Designação do projeto: UVineSafe – Uso de Radiação UV para induzir resistência na vinha contra pragas e doenças

Código do projeto: PD24-00002 UVineSafe, Projeto I&D Mobilizadores, no âmbito da edição de 2024 do Programa Promove

Apoiado pelo Programa Promove da Fundação “la Caixa”, em colaboração com o BPI e com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)”

Data de início: 01-01-2025

Data de conclusão: 31-12-2027

Investimento total elegível: 312.592,15€

Apoio financeiro da Fundação “la Caixa”: 250.000€

Investimento elegível da Castros S.A.: 28.887,50€

Apoio financeiro à Castros S.A: 23.110€

Coordenador:

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (CITAB) – Portugal

Participantes:

Castros, Iluminações Festivas, S.A. – Portugal

Matglow – Smart Materials Unipessoal, Lda – Portugal

Fundação Casa de Mateus – Portugal

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto – Portugal

Sumário do Projeto:

O projeto irá avaliar o efeito da radiação ultravioleta (UV-C) na indução de mecanismos de defesa da planta capazes de impedir ou atrasar o ataque de pragas e patógenos em vinhas da região, sem comprometer a planta e a fauna auxiliar e reduzindo o uso de fitofármacos químicos de síntese.

Fundação “la Caixa” – Home - Fundação “la Caixa”

FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT