

Designação do projeto | Conservação e melhoramento de recursos genéticos vegetais em fruteiras

Código do projeto | PDR2020-784-042745

Objetivo principal | Caracterização de fruteiras tradicionais e melhoramento genético do castanheiro

Região de intervenção | Alcobaça; Oeiras; Marvão/Portalegre e Trás-os-Montes

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Universidade Nova de Lisboa – Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)

Data da aprovação | 2018/04/05

Data de início | 2018/09/25

Data de conclusão | 2023/09/24

Custo total elegível | 132 591€

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 86 046,19€

Apoio financeiro público nacional/regional | 28 682,06€

Objetivos, atividades e resultados esperados

Caracterização de fruteiras

Pretende-se caracterizar morfológicamente com base nos descritores específicos do UPOV, e agronomicamente: 2 variedades de cerejeiras, 8

variedades de ginjaças, 9 variedades de macieiras, 8 variedades de pereiras e 23 clones de pereira tipo ‘Rocha’.

Melhoramento genético

Pretende selecionar génotipos de castanheiro com resistência melhorada à *Phytophthora cinnamomi* e *C. parasítica* numa população segregante F1, após inoculação com agentes patogénicos.

Pretende-se ainda avaliar agronomicamente os novos híbridos de castanheiro.

Avaliação agrónómica de híbridos de pereira.

Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais



Campo de híbridos de castanheiro



Coleção de pereiras regionais