

Designação do projeto | Conservação e Melhoramento de Espécies Pratenses e Forrageiras

Acrónimo | PastForBreed

Código do projeto | PDR2020-784-042725

Objetivo principal | Conservação *ex situ* e melhoramento genético de espécies pratenses e/ou forrageiras

Região de intervenção | Portugal

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); FERTIPRADO – Sementes e Nutrientes, Lda.

Data da aprovação | 2018/05/16

Data de início | 2018/09/01

Data de conclusão | 2022/08/31

Custo total elegível | 182 276 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 132 850,75€

Apoio financeiro público nacional/regional | 23 444,25€

Objetivo: Conservar *ex situ* e melhorar geneticamente alguns acessos e génotipos de espécies pratenses e forrageiras. Assim, contribuir-se-á para o aumento da sustentabilidade económica e ambiental das explorações agrícolas do Mediterrâneo

Atividades:

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO

A) Ações de Conservação das variedades locais ou autóctones, ainda não inscritas nos Catálogos Nacionais de Variedades, e ou de germoplasma vegetal local ou autóctone:

A.1) Caracterização de coleções de espécies cultivadas e dos seus parentes silvestres:

A.1.1) Caracterização morfológica e agronómica;

A.1.2) Caracterização química e bioquímica;

A.1.3) Caracterização biomolecular.

A.2) Registo no Sistema Nacional de Informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura - GRIN GLOBAL.

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

B) Ações de Melhoramento genético que incluam variedades locais ou autóctones e ou germoplasma vegetal local ou autóctone:

B.1) Seleção de materiais em populações segregantes, populações de materiais recolhidos na flora espontânea nacional;

B.2) Avaliação agronómica e tecnológica de génotipos;

B.3) Inscrição de novas variedades no Catálogos Nacionais de Variedades.

Espécies em estudo:

Biserrula pelecinus L., *Medicago arabica* (L.) Huds., *Medicago murex* Willd., *Medicago orbicularis* L., *Medicago polymorpha* L., *Ornithopus compressus* L., *Ornithopus sativus* Brot., *Scorpiurus vermiculatus* L., *Trifolium alexandrinum* L., *Trifolium cherleri* L., *Trifolium glomeratum* L., *Trifolium isthmocarpum* Brot., *Trifolium michelianum* Savi, *Trifolium purpureum* Loisel., *Trifolium suaveolens* Willd., *Trifolium resupinatum* L., *Trifolium subterraneum* L., *Trifolium vesiculosum* Savi, *Vicia benghalensis* L., *Vicia articulata* Hornem., *Vicia disperma* DC., *Vicia ervilia* (L.) Willd., *Vicia sativa* L., *Vicia villosa* Roth.

Logotipo:





