

Designação do projeto | Programa de conservação e melhoramento de Leguminosas-grão

Código do projeto | PDR2020-784-042726

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | _____

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)

Data da aprovação | 2018/05/16

Data de início | 2018/09/01

Data de conclusão | 2022/08/31

Custo total elegível | 177 370€

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 129 723,18€

Apoio financeiro público nacional/regional | 22 892,32€

Objetivos, atividades e resultados esperados

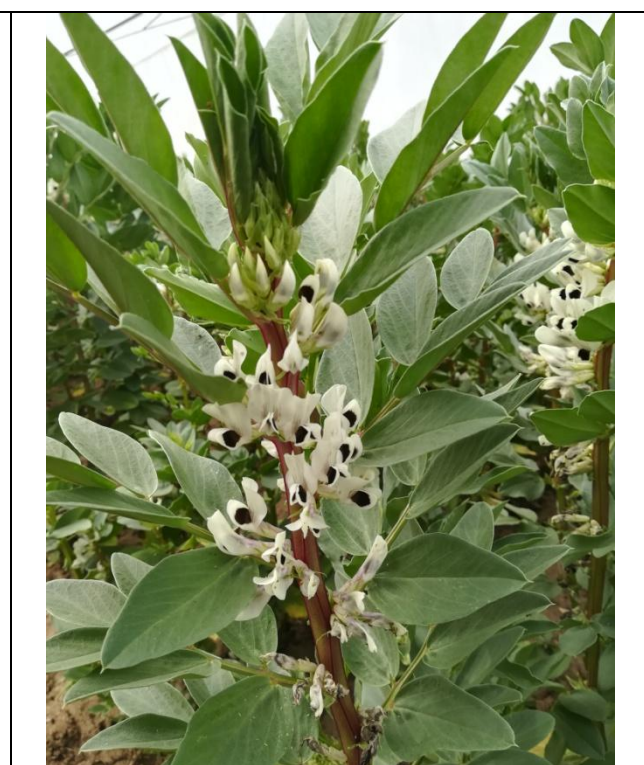
O programa inclui a conservação e melhoramento de leguminosas-grão: ervilha, fava, feijão, feijão-frade, grão-de-bico e Lupinus sp.

No programa de conservação, a caracterização dos acessos vai ser realizada a nível morfológico utilizando os descritores específicos para cada espécie elaborados pelo Bioversity International e UPOV e a nível biomolecular utilizando marcadores SSR/ISSR. Os dados resultantes desta ação serão incorporados na plataforma GRIN GLOBAL.

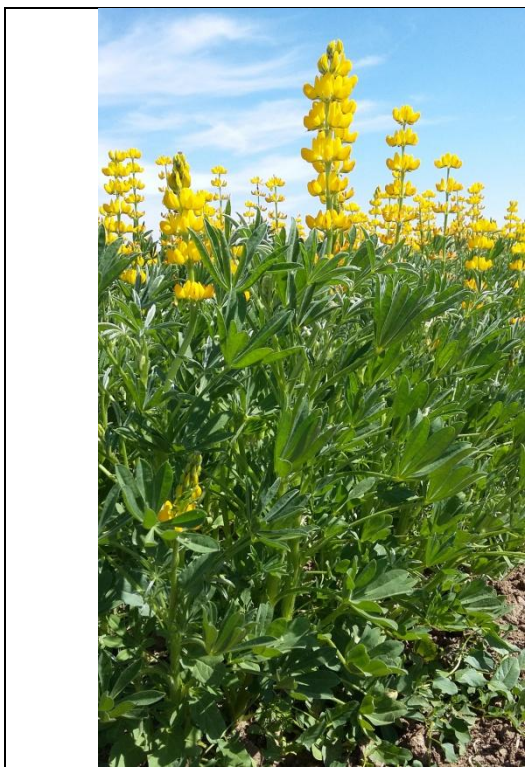
No programa de melhoramento pretende-se obter genótipos com elevado potencial produtivo e com características agronómicas desejáveis. Nas populações segregantes serão selecionadas plantas de acordo com os critérios estabelecidos para cada cultura. Quando se atingir a fase de obtenção de indivíduos homozigóticos, estes serão integrados em ensaios de avaliação agronómica. A partir dos resultados obtidos nestes ensaios serão apresentadas propostas para inscrição de novas variedades ao CNV.



Planta de ervilha



Planta de fava



Planta de *Lupinus luteus*



Plantas de grão-de-bico



Plantas de feijão-frade



Plantas de feijão