

1 INTRODUÇÃO DE VARIABILIDADE GENÉTICA

- Introdução de germoplasma;
- Mutagénese induzida;
- Hibridação artificial

2 DEFINIÇÃO DE OBJETIVOS

- Tolerância aos stresses abióticos
- Tolerância aos stresses bióticos
- Adaptação das variedades
- Qualidade
- Peso de semente
- Elevado rendimento

3 SELECIONAR EM FUNÇÃO DE:

- Caracterização fenológica das plantas
- Análise do desenvolvimento das plantas
- Componentes do rendimento
- Plantas mais tolerantes

4 ENSAIOS DE ESTABILIDADE DE ADAPTAÇÃO

- Apreciação da produtividade
- Regularidade de produção
- Estabilidade fenotípica

Variedades no Catálogo Nacional de Variedades

Fava (*Vicia faba* L.)



Favel – 1992



Representante:
FERTIPRADO

Grão-de-bico (*Cicer arietinum* L.)



Kabuli

Elvar - 1993
Elixir - 2006
Eldorado – 2006



Representante:
ARTERRIS

Desi

Elmo – 1993
Elite - 1996



Lentilha

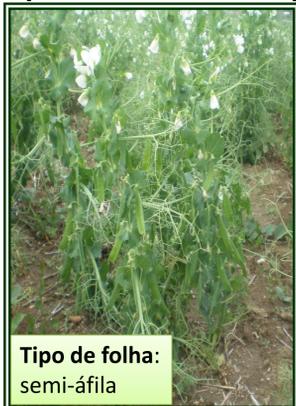
(*Lens culinaris* Medik.)



Beleza - 1999



Ervilha (*Pisum sativum* L.)



Pixel – 2009



Representante:
LUSOSEM

Grisel – 2009



Representante:
FERTIPRADO

Tipo de folha:
semi-áfila

Feijão frade

(*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)



Fradel - 2009

