



Grupo Operacional:

**ConVIGNA – Consociação de milho e feijão frade**

## Parceiros

### Tipo:

 Instituição de investigação:  
 Associação de agricultores:  
 Empresas agrícolas:

### Nome:

 INAV, I.P.  
 ANSEME  
 Living Seeds Sementes Vivas, S.A.  
 Living Farms Quintas Vivas, S.A.  
 Curvas da Primavera, Lda  
 Sativa Rheinau AG

## Projeto

### Objetivos:

Existem em Portugal várias cultivares de feijão frade (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) que pode ser consociadas com milho (*Zea mays* L.) com vários potenciais benefícios. Contudo, existe pouca informação sobre esta consociação em Portugal ou regiões com condições semelhantes

Este Grupo Operacional estuda a consociação, em modo de produção biológico, de diferentes cultivares de feijão frade com milho (para consumo humano), sob diferentes condições de produção. Mais especificamente, este projecto procura:

- Identificar as cultivares de feijão frade com mais potencial para consociação com milho em diferentes regiões do país;
- Monitorizar indicadores tais como o rendimento, o LER, tolerância à seca e qualidade nutricional, usando os descritores da Bioversity International;
- Desenvolver um manual de boas práticas de consociação de milho com feijão frade.

### Resultados:

11 cultivares portuguesas de feijão frade foram multiplicadas e avaliadas em 3 locais (Braga, Idanha-a-Nova e Elvas) em blocos completos casualizados, para identificar as 3-4 variedades mais promissoras.

A avaliação multiplicação foi iniciada em Maio e decorreu sem sobressaltos. Uma vez que a colheita foi efectuada em Agosto, os resultados e análises não estão ainda disponíveis.

### Atividades de divulgação:

**Tema:** Dia de campo e grupo focal  
**Local:** Idanha-a-Nova  
**Data:** Julho / Agosto de 2019

O GO ConVIGNA estará também presente em várias das maiores feiras agrícolas de Portugal.

Mais informações disponíveis em: [www.anseme.pt/convigna](http://www.anseme.pt/convigna)

Início: 03/2018  
 Fim: 02/2021

Orçamento: 300.000-350.000 €