



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
REITORIA  
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA APLICADA À AGROPECUÁRIA -  
BIOAGRO

*Campus Universitário - Viçosa, MG - 36570-900 - Telefone: (31) 3899-2151*



Instituto de Ciência e Tecnologia  
em Interações Planta-Praga

## Oportunidade de Pós-Doutorado - PDJ/Capes

### **Projeto a ser desenvolvido:**

Interações entre Geminivírus e Hospedeiro

### **Perfil:**

- Doutorado concluído preferencialmente em Bioquímica, Biologia e áreas afins.
- Recomenda-se experiência prévia em tecnologias básicas de Biologia Molecular e Interações Proteína-Proteína.

### **Atividades Propostas:**

- Identificar genes de suscetibilidade e/ou defesa por meio de confirmação de interações previamente identificadas no projeto.
- Analisar a função biológica das interações examinadas
- Silenciar genes de suscetibilidade por meio de CRISPR/Cas

**Seleção:** CV lates e entrevista online ou presencial

**Valor da Bolsa:** R\$ 5200,00

**Vigência:** 12 meses + prorrogação de 24 meses

**Implementação:** primeiro semestre de 2024

**Supervisão:** Elizabeth Pacheco Batista Fontes

**Contato:** bbfontes@ufv.br