



# Economia de tempo Controle Pragas Diagnóstico rápido maracujá

## APLICATIVO

### AgroPragas Maracujá

Guia de Identificação e Controle de Pragas

A cultura do maracujazeiro pode ser atacada por diversas pragas que afetam a produção e a comercialização dos frutos *in natura*. Dentre essas, destacam-se as viroses, a murcha ou fusariose, causada por *Fusarium oxysporum f. sp. passiflorae* ou *Fusarium solani*, os percevejos (*Diactor bilineatus*, *Holhymenia clavigera*, *Leptoglossus gonagra*, *Anisoscelis* spp.) e as lagartas (*Dione juno juno* e *Agraulis vanillae vanillae*).

O diagnóstico precoce dessas pragas, na maioria das vezes, é dificultado pela falta de informação quanto à correta identificação da praga, o conhecimento de sua epidemiologia e dos principais métodos de controle. Para auxiliar o produtor nesse diagnóstico, a Embrapa Mandioca e Fruticultura, em parceria com a Embrapa Cerrados, com a Embrapa Semiárido, com a Universidade Federal do Recôncavo da Bahia e com a Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, desenvolveu em 2019 um aplicativo gratuito para celular que traz informações das principais pragas e doenças da cultura e suas formas de controle.

A principal vantagem do aplicativo é poder ser utilizado *off-line*. Também permite que o produtor compare fotos de uma praga ou do sintoma de uma doença, por ele tiradas no seu pomar, com as imagens disponíveis no aplicativo. O aplicativo substitui a consulta do conteúdo impresso, o que significa economia de tempo e papel, simplificando e agilizando o diagnóstico rápido e, por sua vez, promovendo um controle mais eficiente de cada praga de interesse.

## Realização

**Embrapa Mandioca e Fruticultura**  
Rua Embrapa s/n°, Caixa Postal 007  
44380-000, Cruz das Almas, BA  
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097  
[www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura](http://www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura)

**Embrapa Cerrados**  
Rodovia BR-020, Km 18,  
Caixa Postal 08223, Planaltina, DF  
Fone: (61) 3388-9898 FAX: (61) 3388-9885  
[www.embrapa.br/cerrados](http://www.embrapa.br/cerrados)

**Embrapa Semiárido**  
Rodovia BR 428 KM 152, Caixa Postal 23  
56302-970, Petrolina, PE  
Fone: +55 (87) 3866-3600  
[www.embrapa.br/semiario](http://www.embrapa.br/semiario)

## APLICATIVO

Guia de Identificação e Controle de Pragas



## Parceiros



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



CGPE 15589



Novembro de 2019. *On-line*.

## Características



Aplicativo disponível para celulares e tablets com **Android** a partir da versão 4.1 (Jelly Bean).

Recurso de **pesquisa** para facilitar a localização do problema.



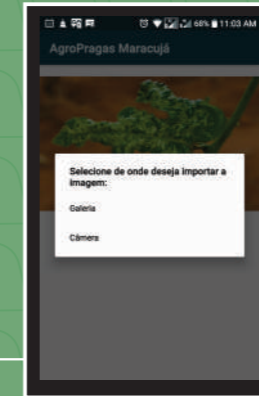
Muitas **fotos** para ajudar a identificar a praga.

**Informações** escritas de forma clara e simples para facilitar o diagnóstico e controle da praga.



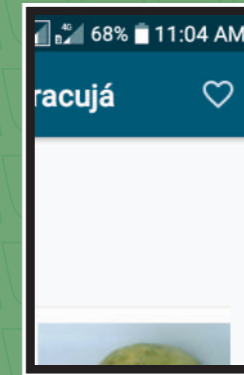
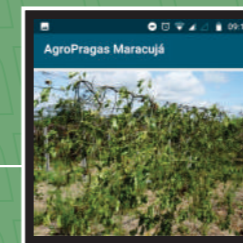
Recurso de **comparação** de imagem para relacionar cada praga ou doença de interesse.

**Liberdade** para escolher fotos da galeria de seus arquivos ou tirar em tempo real, comparando com as fotos do aplicativo.



Facilidade na hora de comparar: **zoom** e movimentos livres para ver todos os detalhes.

**Imagens** com zoom para ver detalhes dos sintomas e danos.



Possibilidade de adicionar as pragas que ocorrem com maior frequência aos **favoritos**.

Pragas com **produtos registrados** para controle possuem link para o Agrofit (Sistema de Agrotóxicos Fitossanitários).



**Ajuda?** O sistema possui um pequeno *tour* pelo aplicativo, mostrando as principais funcionalidades.

- PRODUTOS REGISTRADOS
- CONTROLE
- INFORMAÇÕES
- PESQUISA
- APLICATIVO DISPONÍVEL
- FOTOS
- COMPARAÇÃO DE IMAGEM
- AJUDA

