

4.5G+ POR R\$ **42,99** /MÊS NO DÉBITO AUTOMÁTICO **CONTRATE >** Claro

[ÚLTIMAS NOTÍCIAS](#)[MINAS FAZ CIÊNCIA](#)[MFC INFANTIL](#)[CIÊNCIA NO AR](#)[ONDAS DA CIÊNCIA](#)[ESPECIAIS](#)[QUEM SOMOS](#)

FAPEMIG | MINAS FAZ CIÊNCIA

MARACUJAZEIRO TURBINADO

PROJETO APOIADO PELA FAPEMIG VISA AO MELHORAMENTO GENÉTICO DA PLANTA DE MARACUJÁ PARA A AGRICULTURA FAMILIAR DO ALTO PARANAÍBA.

TATIANA NEPOMUCENO — 15 DE DEZEMBRO DE 2017



O Alto Paranaíba destaca-se como tradicional região agrícola do Estado, de elevada produção alimentícia e exportação de vários tipos de alimentos para outros centros comerciais do país. Uma delas, praticada em pequenas propriedades por agricultores familiares, é o cultivo do maracujazeiro. A questão é que, nesta região, o maracujazeiro, é constantemente acometido por doenças que ocasionam redução de seu plantio e consequente aumento no custo de produção. Isto acaba refletindo no custo alto que é repassado ao consumidor final.

Pensando nisto, pesquisadores da Universidade Federal de Viçosa (UFV), com o apoio da FAPEMIG, desenvolveram estudos que visa o melhoramento genético do maracujazeiro. De acordo com o coordenador do projeto, Carlos Eduardo Magalhães dos Santos, o primeiro passo foi a seleção das plantas mais resistentes às doenças que ocorrem na região. Santos disse que testes foram realizados e que a pesquisa avança, com resultados interessantes. "Obtivemos resultados promissores na seleção de plantas resistentes, ou que apresentam um grau de tolerância à doença, viabilizando o cultivo com a redução na quantidade de agroquímicos a serem aplicados e consequentemente reduzindo o custo de produção.", explica.

Ainda, de acordo com o pesquisador, o trabalho de melhoramento genético continua com a realização de inter cruzamentos entre as plantas resistentes e produtivas. O objetivo é gerar maracujazeiros com acúmulo de resistência e também desenvolver escalas de avaliação do progresso da doença.

COMPARTILHE ISSO:



ETIQUETA:

AGROINDÚSTRIA | FAPEMIG | MARACUJÁ | MELHORAMENTO | PESQUISA | TECNOLOGIA



SOBRE O AUTOR

TATIANA NEPOMUCENO

ARTIGOS RELACIONADOS

[JOGO AJUDA NA REABILITAÇÃO](#)[PATÓGENOS HUMANOS SÃO](#)[TECLADO INTELIGENTE CRIADO](#)

REDES SOCIAIS



BUSCA

Pesquisa



CATEGORIAS

- Bastidores da ciência
- Ciência e Arte
- Ciência na Estante
- Ciência no Ar
- Ciência no Brasil
- Ciência pelo Mundo
- Comunicação Científica
- Contemporâneas
- CT&I
- Curiosidades
- Datas Comemorativas
- Diário de Bordo
- Divulgação Científica
- Empreendedorismo
- Entrevista
- Entrevista
- Especial Minas Faz Ciência
- Eventos
- Fala Ciência
- FAPEMIG
- Finit
- Inova Minas
- Inovação
- Jornalismo Científico
- Minas Faz Ciência
- Minas Faz Ciência Infantil
- Mineiros lá fora
- Mulheres na ciência
- Na mídia
- Nota 7 Capes
- Pint of Science
- Podcast Ondas da Ciência
- Prêmio CAPES de Tese
- Prêmios
- Tecnologias
- Três perguntas para
- Vida de pós-graduando

ARQUIVOS

Selecionar o mês ▾

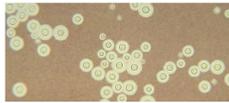
MUITA APUS AVC

LUIZA LAGES, 15 DE FEVEREIRO DE 2019



RESISTENTES AOS AGROTÓXICOS

MARIANA ALENCAR, 30 DE JANEIRO DE 2019



POR STARTUP MINEIRA RECEBE PRÊMIO INTERNACIONAL

MARIANA ALENCAR, 9 DE JANEIRO DE 2019



NENHUM COMENTÁRIO

DEIXE UMA RESPOSTA

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com *

Notifique-me sobre novas publicações por e-mail.

MINAS FAZ CIÊNCIA

REDES SOCIAIS

