



Fitopatologia

Pesquisa é com a gente!



Conheça a Fundação MS



Quem somos

A maior empresa de pesquisa de Mato Grosso do Sul, há 33 anos no mercado

O que fazemos

Pesquisa prática, focada no produtor rural, desenvolvendo produtos e tecnologias para o setor agropecuário

Nossos setores



**Manejo e
Fertilidade
do Solo**

Pesquisador: Dr. Douglas
de Castilho Gitti



**Entomologia
e Herbologia**

Pesquisadora: Me.
Karolayne Campos



Fitopatologia

Pesquisadora: Dra. Ana
Claudia Ruschel Mochko



Fitotecnia Soja



**Fitotecnia Milho
e Sorgo**

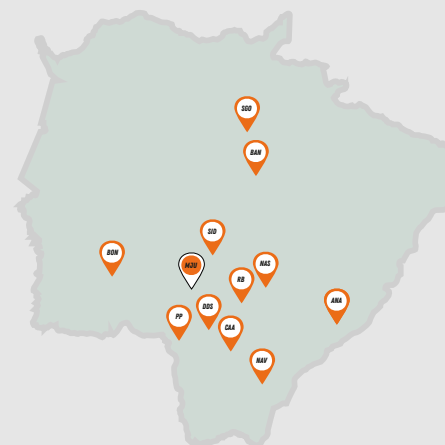
Pesquisador: Dr. André
Luis Faleiros Lourenção



Nematologia

Pesquisadora: Dra.
Andressa Lima de Bida

Onde atuamos



Nossa sede - Maracaju/MS

Nossas Unidades de Pesquisa

- Mais de 441 trabalhos de pesquisa por ano
- Mais de 24.173 mil parcelas colhidas por ano
- Mais de 1.8 milhões de hectares impactados em Mato Grosso do Sul
- Estrutura 100% digital para identificação de parcelas e coleta de dados

Pesquisa é com a gente!

Setor Fitopatologia



Nosso **foco** é **pesquisa** e **difusão**!
Desenvolva seus **produtos** conosco

Acelere o **posicionamento** de seus
produtos no **mercado**



Validação

Teste de produtos em
vários locais considerando
cada microrregião



Posicionamento

Eficiência de produtos em
diversos ambientes de
produção



Desenvolvimento

Ajuste de produtos às
demandas do campo



RET de Produtos

Registro especial
temporário de produtos

- + Melhor estrutura para ensaios com RET em Mato Grosso do Sul
- + Garanta seus resultados, receba relatórios completos rapidamente

Pesquisa é com a gente!

Nossos serviços Fitopatologia



Trabalhos com as culturas de soja, milho e sorgo

- Experimentos visando o controle integrado de doenças
- Experimentos com tratamento de sementes para controle de doenças
- Experimentos com indutores de resistência e produtos biológicos para o controle de doenças
- Testes de compatibilidade de produtos em condições de laboratório

Principais alvos trabalhados

- Soja: mancha-alvo (*Corynespora cassiicola*), cretamento foliar de cercospora (*Cercospora spp.*) e ferrugem-asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)
- Milho: mancha-de-bipolaris (*Bipolaris spp.*) e mancha-branca (*Pantoea ananatis*)
- Sorgo: antracnose (*Colletotrichum spp.*) e ergot (*Claviceps africana*)
- Patógenos de solo: *Rizoctonia solani* e *Macrophomina phaseolina*

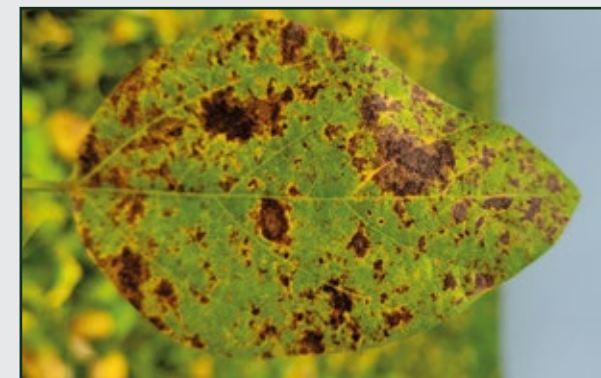
✚ Ensaios com RET 1, 2 e 3 - IN 42/2011/SDA/MAPA

✚ Visão de médio e longo prazo para tomada de decisões estratégicas

✚ Suporte técnico-científico para o desenvolvimento do produto conectado com as demandas do campo

✚ Idoneidade, isenção, imparcialidade

✚ Eficácia de produtos



Solicite um orçamento



E-mail

anaclaudia@fundacaoms.org.br



Telefone

+55 67 3454-2631



Site

www.fundacaoms.org.br



Endereço

Estrada da Usina Velha, Km 02,
Maracaju/MS, CEP 79157-899

Pesquisa é com a gente!