



# Manejo e Fertilidade do Solo

*Pesquisa é com a gente!*



# Conheça a Fundação MS



## Quem somos

A maior empresa de pesquisa de Mato Grosso do Sul, há 34 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



### Fitotecnia Soja, Pulses e Culturas de Inverno

Pesquisador  
Dr. Gean Leonardo Richter



### Fitotecnia Milho e Sorgo

Pesquisador  
Dr. André Luis Faleiros Lourenço



### Fitopatologia

Pesquisadora  
Dra. Ana Claudia  
Ruschel Mochko



### Entomologia

Pesquisadora  
Me. Karolayne Campos



### Nematologia

Pesquisadora  
Dra. Andressa Lima de Brida



### Herbologia

Pesquisador  
Rafael Schuster Teixeira

## Onde atuamos



Nossa sede - Maracaju/MS

→ 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

# Manejo e Fertilidade do Solo



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

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



## Desenvolvimento



## Posicionamento

Eficiência de produtos em  
diversos ambientes de  
produção



## Registro

Ajuste de produtos às  
demandas do campo

Garanta seus resultados, receba  
relatórios completos rapidamente

*Pesquisa é com a gente!*



## Validação

Teste de produtos em  
vários locais considerando  
cada microrregião



# Nossos serviços

## Manejo e Fertilidade do Solo



**01** Trabalhos de pesquisa visando correção da acidez do solo e condicionadores de subsuperfície (preparo de perfil):

- Calcário
- Gesso

**02** Experimentos objetivando avaliação de eficiência de inoculantes:

- *Bradyrhizobium* → Fixação biológica de nitrogênio
- *Azospirillum*

**03** Avaliação de bactérias promotoras do crescimento de plantas → Plantas Biofortificadas

**04** Testes com macronutrientes: maior eficiência na utilização

**05** Avaliação de micronutrientes: correção de nutrientes no solo e manutenção via foliar

**06** Experimentos avaliando a eficiência de bioestimulantes:

- Extrato de algas
- Aminoácidos
- Hormônios vegetais

**07** Trabalhos de pesquisa com coberturas Vegetais: Ativação biológica do solo em ambientes com Sistema de Plantio Direto

*Pesquisa é com a gente!*



# Solicite um orçamento



E-mail

[douglas@fundacaoms.org.br](mailto:douglas@fundacaoms.org.br)



Telefone

+55 67 34542631



Site

[www.fundacaoms.org.br](http://www.fundacaoms.org.br)



Endereço

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

*Pesquisa é com a gente!*