



# 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 27 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



**Herbologia e  
Entomologia**

Pesquisador: MSc.  
Luciano Del Bem Júnior



**Fitopatologia  
e Nematologia**

Pesquisadora: Ma. Ana  
Claudia Ruschel Mochko



**Fitotecnia Soja**

Pesquisador: Dr. André  
Ricardo Gomes Bezerra



**Fitotecnia Milho**

Pesquisador: Dr. André  
Luis Faleiros Lourenção

## Onde atuamos



 Nossa sede - Maracaju/MS

 Nossas Unidades de Pesquisa

-  Mais de 350 trabalhos de pesquisa por ano
-  Mais de 30 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**



### Posicionamento

Eficiência de produtos em  
diversos ambientes de  
produção



### Validação

Teste de produtos em  
vários locais considerando  
cada microrregião



### Desenvolvimento

Ajuste de produtos às  
demandas do campo



### Registro

Laudo técnico para  
registro de produtos

 Garanta seus resultados, receba  
relatórios completos rapidamente

*Pesquisa é com a gente!*

# 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*
- *Azospirillum*



*Fixação biológica de nitrogênio*

### 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 79150-000

*Pesquisa é com a gente!*