



# PORTIFÓLIO DE SERVIÇOS NEMABRASIL





## LABORATÓRIO



## CURSOS E PALESTRAS



## CASA DE VEGETAÇÃO



## CAMPO

# SERVIÇOS

---

- Análise **nematológica, fitopatológica e microbiológica**
- Cursos, palestras e treinamentos
- Estatísticas agrícola
- Consultoria





## NEMATOLÓGICOS

- **Identificação e quantificação** de **fitonematóides** associados a solo, raiz, sementes e parte aérea de todas as culturas;
- **Determinação de espécies** de *Meloidogyne* por **eletroforese**;
- **Teste de raça** para *Meloidogyne* e *Heterodera*;
- Avaliação de **cultivares e linhagens a resistência** aos principais nematoides;
- Avaliação de **eficiência agronômica de produtos químicos e biológicos**;

# FITOPATOLÓGICOS

- **Análise fitopatológicas:** identificação e quantificação de **fungos e bactérias** em solo, raiz, parte aérea, frutos, sementes e adubos orgânicos.
- Avaliação agronômica de **eficiência de produtos químicos e biológicos**.
- **Quantificação de UFC** (unidade formadora de colônia) de produtos biológicos (fungos, bactérias e rizobactérias)
- Avaliação de híbridos de milho para **grãos ardidos**.





# SERVIÇOS NEMATOLÓGICOS





Identificação (Espécie/Gênero) e quantificação (número de nematoide estipulado em determinada quantidade). **Análises de solo, raiz, sementes, frutos e parte vegetativa** de todas as culturas Identificamos *Tubixaba tuxaua*.

**Determinação de espécies** de *Meloidogyne* por eletroforese **Teste de raça** para *Meloidogyne* e *Heterodera*.

**Avaliação de cultivares e/ou linhagens** aos principais nematoides.

Avaliação de **eficiência agronômica** de produtos químicos e biológicos.



# UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS CONSAGRADAS

---





COLORAÇÃO COM  
FUCSINA ÁCIDA



EXTRAÇÃO DE  
NEMATOIDES POR  
Jenkins, 1964 e Collen &  
D'herde, 1972



VALIAÇÃO DE  
ÍNDICE DE GALHA



# SERVIÇOS FITOPATOLÓGICOS





**Diagnose e avaliação** de doenças de solo, raiz, parte aérea, sementes e adubos orgânicos

Identificação e quantificação de **fungos, bactérias e rizobactérias.**

**Patologia de sementes. Avaliação de grãos ardidos.**

**Contagem UFC** – Unidade Formadora de Colônia.

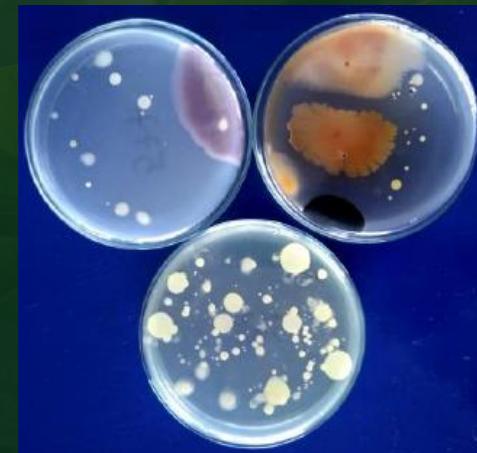
**Avaliação Agronômica** da eficiência dos **produtos químicos e biológicos.**



# FUNGOS FITOPATOGENICOS



AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DE  
PRODUTO QUÍMICO SOB  
TRATAMENTO NA SEMENTE.



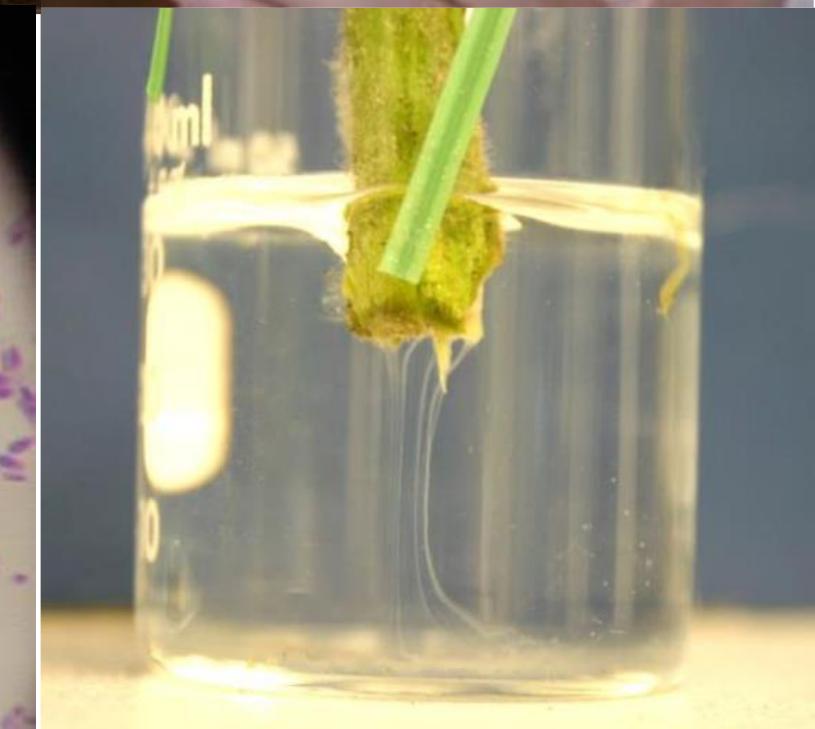
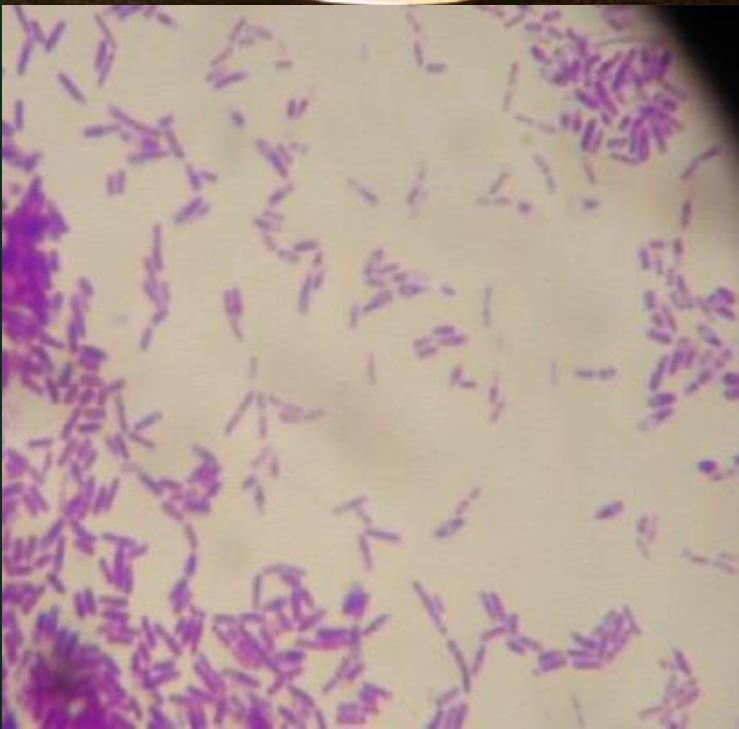
IDENFICAÇÃO DE FUNGOS  
FITOPATOGENICOS EM SOLO,  
PARTE AÉREA, SEMENTES





# AVALIAÇÃO DE BACTÉRIA FITOPATOGENICAS

---





# PATOLOGIA DE SEMENTES

---





# CASA DE VEGETAÇÃO

AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DE  
PRODUTO QUÍMICO SOB  
TRATAMENTO NA SEMENTE.

IDENFICAÇÃO DE FUNGOS  
FITOPATOGÊNICOS EM SOLO,  
PARTE AÉREA, SEMENTES

IDENFICAÇÃO DE FUNGOS  
FITOPATOGÊNICOS EM SOLO,  
PARTE AÉREA, SEMENTES





# ENSAIOS A CAMPO

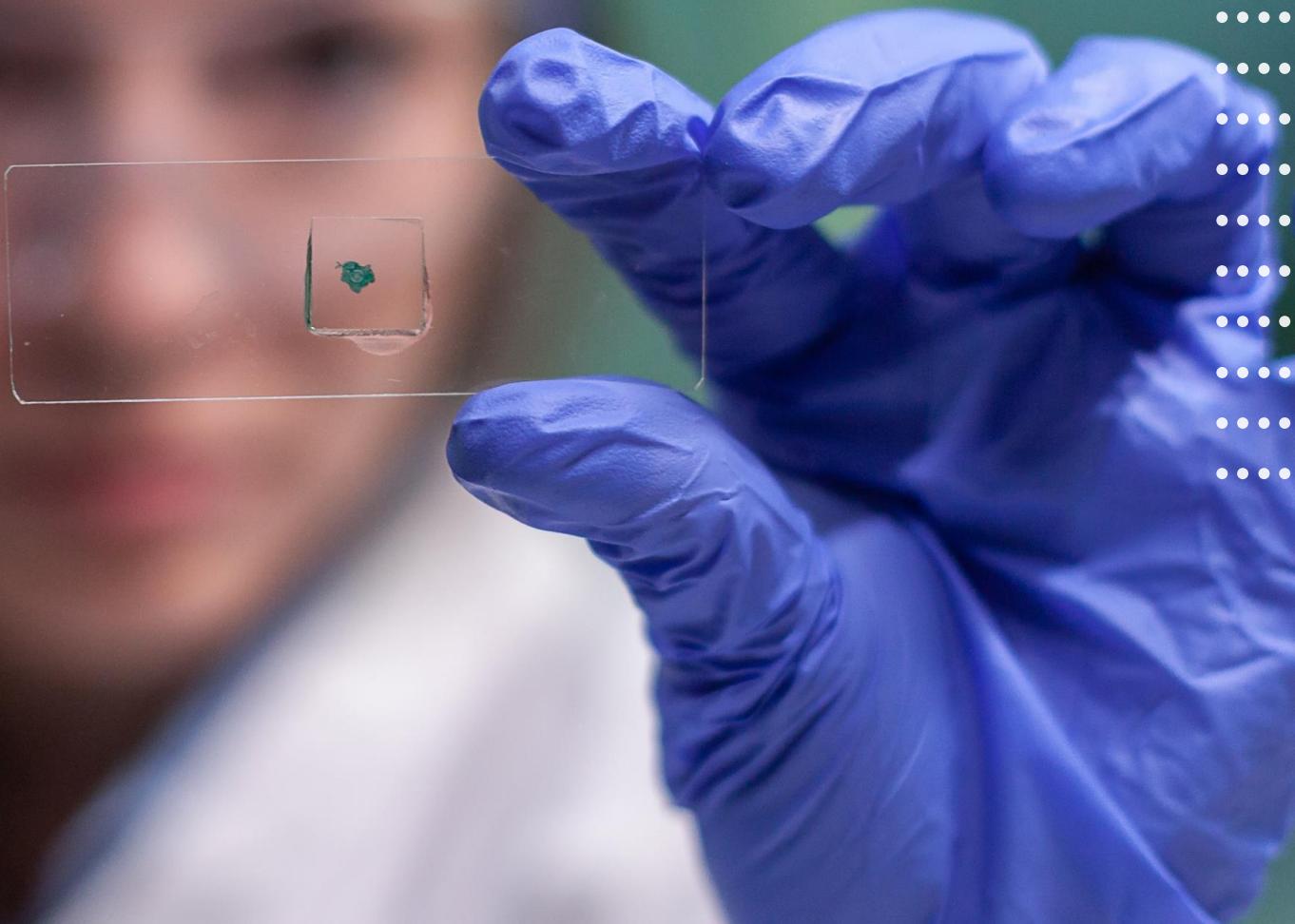
---

## EFICIÊNCIA DE PRODUTOS A CAMPO





# ASSISTÊNCIA TÉCNICA



**MAPEAMENTO DA ÁREA,  
COLETA DE AMOSTRAS (RAIZ,  
SOLO E PARTE AÉREA).**

**ORIENTAÇÃO DE MANEJO DE  
ÁREAS INFESTADAS.**

**SOJA**



**MILHO**



**TRIGO**



# PALESTRAS, DIA DE CAMPO E FEIRAS





**NemaBrasil**  
Laboratório, Consultoria e Pesquisa Agrícola



+ 55 (43) 3347- 6242 | + 55 (43) 98817- 0910



[www.nemabrasil.com](http://www.nemabrasil.com)



[nemabrasil@gmail.com](mailto:nemabrasil@gmail.com)



@nemabrasil



Avenida Gabriel Freceiro de Miranda, N° 1159  
Jardim Santo Amaro · Cambé · PR · BR  
CEP: 86.185-010