



ATSI BRASIL

PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

ATSI Brasil Laboratório Agronômico

Passo Fundo, RS

*Soluções em pesquisa, inovação e consultoria com
credibilidade para o Agronegócio.*





Quem somos?

Somos uma empresa de pesquisa e consultoria direcionada para a prestação de serviços para empresas do agronegócio e instituições de pesquisa. Somos uma geração de novos pesquisadores apaixonados por ciência e inovação.



Dr. Cristiano Piasecki



Dra. Naymã Dias



ATSI BRASIL

PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Missão

Viabilizar soluções técnicas e científicas com credibilidade para o Agronegócio.

Visão

Ser referência em análises agronômicas na região Sul do Brasil.

Valores

Ética.
Credibilidade.
Excelência.
Respeito.
Responsabilidade.

Nossos serviços

Nosso laboratório é especializado em análises **bioquímicas**, **microbiológicas** e de **diagnóstico fitossanitário** para o setor do Agronegócio.

BioAnálise

Atividade de enzimas no solo

- Arylsulfatase
- Beta-Glicosidase
- Fosfatase ácida

Atividade de enzimas em plantas

- Catalase (CAT)
- Superóxido Dismutase (SOD)
- Peroxidase (POD)
- Quitinase (CHI)
- Glucanase (GLU)
- Fenilalanina-âmonia-liase (PAL)
- Nitrato redutase



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Nosso laboratório é especializado em análises **bioquímicas**, **microbiológicas** e de **diagnóstico fitossanitário** para o setor do Agronegócio.

Análises Bioquímicas

Determinação de prolina

Determinação de peroxidação lipídica/ estresse oxidativo

Quantificação de clorofila e carotenoides

Determinação de Peróxido de Hidrogênio



ATSI BRASIL

PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Análise de BioProdutos

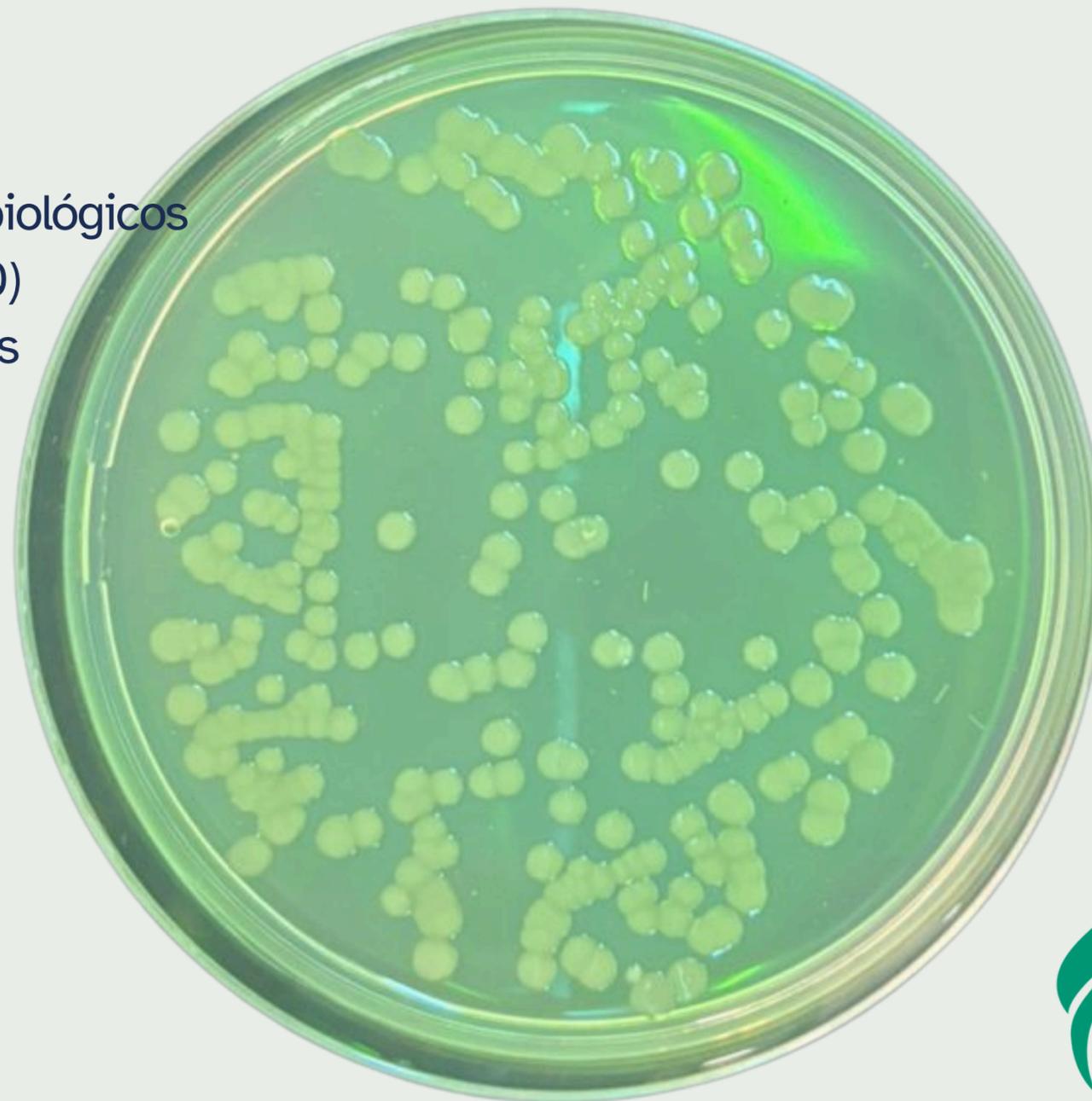
Eficácia e viabilidade de produtos biológicos
Concentração e pureza (IN30/2010)
Teste de compatibilidade em placas

Sementes

Vigor e germinação
TPMS, Peso Hectolitro
Registro de Semente Salva Legal

Indicadores Fisiológicos

Enraizamento
Nodulação



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Testes *in vitro*

Teste de eficácia em placas

Teste de sensibilidade de patógenos à ingredientes ativos

Teste de confronto

Blotter test

Placas demonstrativas



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Diagnóstico Fitossanitário

Nossa equipe é formada por mestres e doutores especializados em diagnóstico fitossanitário, utilizando técnicas de Biologia Molecular.

- Identificação e quantificação de nematoides (solo e raízes)
- Identificação de insetos, doenças e plantas daninhas

Exemplos de agentes detectados por análise molecular:

- Complexo de Enfezamentos
- Complexo de *Diaporthe*
- Amaranthus* spp.
- Phytium* spp.
- Phytophthora* spp.
- Fusarium* spp.
- Sclerotinia* spp.



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Projetos de Pesquisa

Disponibilizamos de PCR em tempo real e equipe especializada na condução de estudos de expressão gênica, resistência de plantas, análise mutacional, RNAi, interação solo-planta, dentre outros.



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Nossos serviços

Cursos e Treinamentos

Oferecemos cursos e treinamentos nas áreas de **Entomologia e Biologia Molecular**.

Conheça nossas áreas de expertise:

- **Controle Biológico**
- **Biologia e Criação de Insetos**
- **Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico Fitossanitário**
- **RNAi (RNA de interferência)**



ATSI BRASIL
PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA



ATSI BRASIL

PESQUISA E CONSULTORIA AGRONÔMICA

Contato



(54) 99647-2874



contato@atsibrasil.com.br



Rua João de Césaró, 255, sala 5
Bairro Vila Rodrigues, 99070-140
Passo Fundo, RS