



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS  
DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA  
LABORATÓRIO DE FITOPATOLOGIA PROFª ELOCY MINUSSI

**Seleção de Bolsista Iniciação Científica**

**Projeto:** Murcha da nogueira-pecã: estudo da relação planta-patógeno, biocontrole e indução de resistência por *Trichoderma* spp.

Coordenador: Profª. Drª. Marlove Fatima Brião Muniz

**Plano de Trabalho do Bolsista**

- Realização de revisão bibliográfica referente ao tema do projeto de pesquisa.
- Produção dos meios de cultura que serão utilizados para os testes “*in vitro*”.
- Realização das análises bioquímicas em plantas de nogueira-pecã
- Repicagem dos isolados de *Trichoderma* spp. e de *Fusarium oxysporum*
- Auxílio nos estudos sobre caracterização morfológica e molecular de isolados de *Trichoderma* spp.
- Avaliações de experimentos em casa de vegetação
- Avaliações de experimentos em Laboratório
- Tabulação de dados e análise estatística
- Redação de relatórios e trabalhos científicos

**Inscrições:** enviar uma breve apresentação do candidato e das suas intenções como bolsista IC, Currículo Lattes atualizado (se disponível) e o histórico das disciplinas cursadas para o seguinte endereço eletrônico: [marlovemuniz@yahoo.com.br](mailto:marlovemuniz@yahoo.com.br)

**Período de Inscrições: de 05 a 12/07 /2022**

Valor da bolsa: R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais.

Período de vigência da bolsa: agosto de 2022 – julho de 2023.

**Pré-Requisitos:**

- Alunos matriculados nos cursos de Agronomia, Engenharia Florestal, Biologia da UFSM;
- Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no DERCA e no Portal do Aluno;
- Ter disponibilidade de 16 (desesseis) horas semanais para o desempenho das atividades;
- Cumprir as atividades constantes do plano de trabalho do bolsista;
- Não ter vínculo empregatício ou outras bolsas, exceto aquelas que possuam objetivos assistenciais, de manutenção ou de permanência;
- Possuir currículo Lattes atualizado na base do CNPq;
- Possuir conta corrente pessoal no Banrisul para viabilizar a implantação da bolsa.

**Engajamento Desejável:**

Ter interesse e disponibilidade para integrar o grupo de pesquisa e para desenvolver pesquisas com tecnologias limpas de manejo de doenças em plantas.