

## MONITORIA SOBRE ENTOMOLOGIA, FITOSSANIDADE E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA PARA O CURSO DE AGRONOMIA

Marco Aurélio Tramontin marco.silva@uffs.edu.br

Yago Silva Souto Franco yago.franco@estudante.uffs.edu.br

Eliandra de Lima eliandra.lima@estudante.uffs.edu.br

Eixo 03: Monitoria por componente curricular Campus Chapecó

## **RESUMO**

O Programa de Monitoria de Ensino visa auxiliar os discentes das disciplinas de Experimentação Agrícola, Fitopatologia e Entomologia Agrícola, ofertadas nos níveis quarto e quinto do curso de Agronomia. Essas disciplinas, de grande relevância para a formação do Agrônomo, exigem tanto embasamento teórico quanto prático, o que demanda suporte pedagógico complementar para melhor aproveitamento das mesmas. Os monitores atendem os estudantes presencialmente, em horários agendados, e de forma remota, via e-mail e mensagens de texto, esclarecendo dúvidas teóricas (conteúdo das aulas e aprofundamento temático) e práticas (planejamento de experimentos, montagem de coleções entomológicas e herbários fitopatológicos). O programa busca melhorar o aproveitamento acadêmico, consolidar o conhecimento teórico-prático e incentivar o interesse pela pesquisa científica. A monitoria se mostra essencial em um curso de alta carga horária, e promove a troca de experiências e além de reforçar o aprendizado, o que beneficia tanto monitores quanto discentes. A dinâmica de monitoria proporciona aos monitores, o desenvolvimento de competências comportamentais como gestão de tempo, oratória e didática, tal como competências técnicas específicas, necessárias para o mercado de trabalho e para a vida acadêmica. Esse estudo descritivo em forma de relato de experiência tem como base as vivências dos monitores de Experimentação Agrícola, Entomologia Agrícola e Fitossanidade do curso de Agronomia com ênfase em Agroecologia no período de 2024/2025. A turma de Experimentação Agrícola de 2024/2, ao final da disciplina apresentou 70% de aprovação, 11% de desistência e 19% de reprovação, o que corrobora a necessidade do programa de monitoria para garantir maiores taxas de aprovação em disciplinas chave para o desenvolvimento profissional dos acadêmicos. As disciplinas de Fitossanidade e Entomologia Agrícola estão em andamento, mas demonstram efetividade no auxílio das atividades práticas de montagem de insetos e exsicatas, em especial a determinação de ordens de insetos e as doenças de plantas. A disponibilidade do monitor auxilia os estudantes na apropriação do conteúdo estudado e como a teoria se encontra nas atividades práticas, tal como influencia na permanência estudantil, o que reduz retenções e fornece subsídio para o monitor se manter engajado na graduação e ao mesmo tempo envolvido com o seu próprio curso.

Palavras-chave: Ensino, Estatística, Insetos, Doenças fitopatológicas

## Referências

AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. **Manual de Fitopatologia.** Princípios e conceitos. 4. ed. São Paulo: Ceres, 2011.

ANDRADE, D. F.; OGLIARI, P. J. Estatística para ciências agrárias e biológicas: com noções de experimentação. 2. ed. Florianópolis: ed. da UFSC, 2010.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R. P. L.; BATISTA, G. C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIN, J. D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. **Entomologia Agrícola.** Piracicaba: FEALQ, 2002.