



MONITORIA DE HIDRÁULICA E IRRIGAÇÃO UFFS-LS

André Luiz de Carvalho
e-mail andre.lu.carval@gmail.com

Cacea Furlan Maggi Carloto
e-mail cacea.maggi@uffs.edu.br

**Eixo 01: Monitoria por curso;
Campus Laranjeiras do Sul**

RESUMO

A monitoria acadêmica é uma ferramenta essencial de apoio à aprendizagem no curso de Agronomia promovendo a construção do conhecimento de forma colaborativa e contínua. A experiência permite que os estudantes possuam um bom desempenho em algumas disciplinas específicas que tenham dificuldade, levando conhecimento e esclarecendo dúvidas, o reforço de conteúdos explicados em aulas práticas e teóricas, com horários e salas agendadas para sanar dúvidas dos acadêmicos ou também em alguns casos pode ser feito o agendamento de horário para atendimento remoto.

No campus da Universidade Federal da Fronteira Sul – PR, em Laranjeiras, destaca-se a monitoria de “Hidráulica e Irrigação” vinculada com as disciplinas de Irrigação e Drenagem e Hidráulica. Essas disciplinas demandam atividades práticas frequentes como testes de infiltração, demonstrações práticas de diferentes sistemas de irrigação, como fitas de gotejo, aspersores, gotejadores aranha e micro aspersores, além de possuir atividades teóricas onde fazemos cálculos de dimensionamentos hidráulicos que são realizados para os diversos tipos de irrigação, tendo em vista que esta é principal dificuldade dos acadêmicos do curso de agronomia além das disciplinas relacionadas ao curso de engenharia de aquicultura, onde é indispensável a presença do monitor, além de auxiliar em outras matérias como olericultura na implementação de sistemas de irrigação em canteiros utilizados em trabalhos acadêmicos práticos.

Outras atividades elaboradas foram oficinas nas escolas para ensinar a fazer sistemas de irrigação de baixo custo, fáceis e práticas, contribuindo para um melhor desenvolvimento nas escolas municipais, transmitindo esse conhecimento agrônomo de maneira mais fácil e divertida. A apresentação de dias de campo sobre a importância da água e da irrigação para produtores e famílias brasileiras. Ajudando também em exposições, onde havia o estande da Universidade, apresentando sobre ela e os cursos oferecidos, além de tirar dúvidas sobre



ingressar na universidade, dúvidas sobre o curso de agronomia. Na acolhida aos novos integrantes da Universidade, ensinando a eles como fazer sua “carteirinha de R.U.” além de esclarecimento de dúvidas sobre a universidade e sugestões.

Palavras-chave: Dimensionamento hidráulico, sistemas de irrigação, atendimento.

Referências (máximo 5)

ASSIS, Fernanda de et al. Programa de monitoria acadêmica: percepções de monitores e orientadores. **Rev. enferm. UERJ**, p. 391-397, 2006.

GONÇALVES, Mariana Fiuza et al. A importância da monitoria acadêmica no ensino superior. **Práticas Educativas, Memórias e Oralidades-Rev. Pemo**, v. 3, n. 1, p. e313757-e313757, 2021.

VICENZI, Cristina Balensiefer et al. A monitoria e seu papel no desenvolvimento da formação acadêmica. **Revista Ciência em Extensão**, v. 12, n. 3, p. 88-94, 2016.