



MONITORIA EM BOTÂNICA E AGROFLORESTAS: DA SISTEMÁTICA DE ALGAS, FUNGOS E PLANTAS AO MANEJO SUSTENTÁVEL DOS AGROECOSSISTEMAS

Josimeire Aparecida Leandrini
jaleandrini@uffs.edu.br

Inaiana Maria Caetano dos Santos
inaianasantos18@gmail.com

Matheus dos Santos Machado
mdossantasmachado81@gmail.com

Eixo 01: Monitoria por curso
Campus Laranjeiras do Sul

RESUMO

O Projeto de Monitoria em Botânica e Agroflorestas: Da Sistemática de Algas, Fungos e Plantas ao Manejo Sustentável dos Agroecossistemas, desenvolvido na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) *campus* de Laranjeiras do Sul, visa atender os alunos dos cursos de Agronomia, linha de formação em Agroecologia, Ciências Biológicas e Engenharia de Aquicultura. No primeiro semestre, atende os alunos dos cursos de Ciências Biológicas na disciplina de Algas e Fungos, e Engenharia de Aquicultura na disciplina de Biologia de Vegetais Aquáticos, já no segundo semestre, dedica-se a auxiliar os acadêmicos de Agronomia que cursam a disciplina de Organografia e Sistemática de Espermatófitas e Sistemas Agroflorestais. A monitoria busca proporcionar o aprofundamento teórico e prático sobre os temas trabalhados, planejar e executar atividades didático pedagógicas, além de auxiliar os acadêmicos no preparo de herbários (coleção de espécies vegetais desidratadas), Sementeca (coleção de sementes), Carpoteca (coleção de frutos), Xiloteca (coleção de madeiras) e Micoteca (coleção de fungos). Além de outras atividades propostas.

A metodologia do projeto envolve encontros periódicos com os alunos nos laboratórios, onde são sanadas dúvidas e realizadas atividades práticas, como a identificação de plantas e fungos com auxílio de chaves, acompanhar e auxiliar nas aulas práticas, bem como coletar os



materiais que serão utilizados. Elaborou-se um manual para a execução das coleções (herbário, carpoteca, xiloteca, micoteca e sementeca). Além disso, houve o acompanhamento do processo de correção das coleções dos alunos, seminários e trabalhos científicos, catalogação e organização dos materiais para exposição nos laboratórios e acervo na Universidade.

Palavras-chave: Monitoria. Organografia. Identificação.