

EXPERIÊNCIA DE MONITORIA EM MATEMÁTICA APLICADA À AGRONOMIA: RELATO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NO CURSO DE AGRONOMIA NA UNILAB

Silva Samessele Chila Zua¹
José Danuso Rocha De Oliveira²

RESUMO

A disciplina de Matemática Aplicada à Agronomia (MAA) no curso de Agronomia da UNILAB, tem sido uma das disciplinas onde os estudantes encontram maior grau de dificuldade no processo de aprendizagem, o que consequentemente leva a um maior número de reprovações. Essa dificuldade deve-se ao fato de haver ausência de conceitos da matemática elementar por parte dos discentes. Por essa razão, o programa de Monitoria Acadêmica em MAA tem por objetivo proporcionar em paralelo às atividades de ensino regulares, o auxílio a estes discentes no aprimoramento de conceitos matemáticos elementares e revisar os conceitos dado pelo professor visando contribuir com a melhoria do processo de aprendizagem. O trabalho desenvolvido na monitoria consiste no atendimento individual ou em grupos aos alunos, buscando solucionar suas principais dúvidas e questionamentos. A monitoria é uma atividade de dupla função, a primeira é que ela auxilia no processo de aprendizagem dos discentes e a segunda é que a monitoria oferece uma oportunidade única para o discente monitor desenvolver habilidades pedagógicas e explorar a carreira docente. Para realização deste trabalho foram consultadas bibliografias que abordam sobre monitoria, sobretudo aspectos relacionados ao ensino da matemática, no período entre Março à Junho de 2026 (Semestre 2026.1). Durante este período observa-se pouca frequência dos discentes nos dias em que há monitoria, porém os discentes solicitam mais o serviço de monitoria nas vésperas de provas e por WhatsApp, pelo que espera-se a redução do índice de reprovação, mas em números insignificantes.

Palavras-chave: Monitoria; matemática aplicada à agronomia; dificuldades de aprendizagem.

Instituto de Desenvolvimento Rural (IDR), Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, silvazua11@gmail.com¹

Instituto Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Docente, danusorochoa@unilab.edu.br²