

4CCADCFSMT04.P**APERFEIÇOAMENTO DO ENSINO E DO APRENDIZADO EM FÍSICA GERAL**José Daniel da Cunha Dantas ⁽¹⁾ Josinaldo Xavier de Medeiros ⁽³⁾

Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais/Centro de Ciências Agrárias/MONITORIA

RESUMO

A disciplina de Física geral é oferecida semestralmente pelo Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais aos alunos dos cursos de Agronomia, Zootecnia e Ciências Biológicas, tendo caráter obrigatório. Na disciplina, matricula-se 115 alunos divididos em três turmas, sendo uma com 35 alunos de Agronomia, uma com 40 alunos de Zootecnia e outra com 40 alunos de Ciências Biológicas. Como acontece com várias disciplinas relacionadas com cálculo numéricos, tem sido verificada muitas deficiências na maioria dos alunos, os quais incidem no rendimento final dos mesmos, resultando em elevadas percentagens de repetência e notas baixas. Uma possível medida para diminuir os problemas mencionados é a implantação de monitoria, estimulando a participação e o interesse dos alunos matriculados na mencionada disciplina. Tais fatos seriam devidos ao maior convívio e o maior grau de confiança com o monitor. Com esse enfoque, o rendimento acadêmico, assim como os aproveitamentos dos alunos poderão aumentar significativamente, refletindo na melhoria dos respectivos cursos, devido à importância de Física geral, com as demais disciplinas oferecidas durante a formação, na vida profissional, principalmente na interpretação correta de artigos científicos, veículo principal de divulgação de novas práticas ou técnicas próprias da área agropecuária, assim como ocorre em todas as outras áreas do saber. Dessa forma foram propostas e atingidos os seguintes objetivos específicos: Contribuir para a melhoria de ensino, por meio de atendimento aos alunos pelo monitor, diminuindo as dificuldades dos alunos frente aos conteúdos programáticos; dar embasamento para as demais disciplina que requeiram conhecimentos adquiridos na disciplina; auxiliar o professor quanto aos trabalhos requisitados, aplicação de provas e revisões. Para atingir os objetivos propostos, foram utilizadas as seguintes metodologias: Dentro do horário pré-estabelecido, atender os alunos que o procurar para tirar dúvidas; acompanhamento dos grupos de trabalhos definidos pelo professor e alunos para execução e apresentação de um trabalho no início do curso; reciclagem da matéria teórica através de aulas extras que abordem os assuntos dados, bem como os que estão por vir na aula seguinte. A monitoria realizada na disciplina de Física Geral contribuiu para melhorar o aprendizado dos alunos e para diminuir a percentagem de repetência dos mesmos.

Palavras-Chave: Formação Profissional, Monitoria, Aprendizado

⁽¹⁾ Monitor(a) Bolsista; ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a).