

4CCADSERMT03

**MONITORIA EM SOLOS E INTEGRAÇÃO DO ENSINO COM A EXTENSÃO E A PESQUISA
NOS CURSOS DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA**

Eduardo Rodrigues Araújo⁽¹⁾, Vânia da Silva Fraga⁽³⁾

Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Solos e Engenharia Rural/MONITORIA

Resumo

As atividades previstas no projeto original foram, em parte, desenvolvidas no Laboratório de Matéria Orgânica do Departamento de Solos e Engenharia Rural do Centro de Ciências Agrárias. O Laboratório de Matéria Orgânica possui equipamentos e vidrarias necessários para a realização de análises de fertilidade de solo e de tecido foliar. Além disso, possui uma sala com um acervo bibliográfico voltado ao estudo de solos e um espaço reservado para os estudos e pesquisas dos alunos de graduação e pós-graduação. Essa infra-estrutura fica a disposição dos alunos que estão matriculados na disciplina de Química e Fertilidade dos Solos para a graduação, além de outros alunos que por ventura necessitem utilizá-la no desenvolvimento de suas pesquisas. Ao longo do período de vigência da monitoria foram realizadas as seguintes atividades: participação nas aulas expositivas da disciplina; execução juntamente com o professor de aulas práticas laboratoriais e de campo; manutenção e instalação, quando possível, de instrumentos e equipamentos laboratoriais; oferta de horários de atendimento a alunos que desejasse complementar as informações repassadas em sala pelo professor, bem como aqueles que necessitassem de ajuda quanto ao conteúdo didático apresentado em sala de aula, imbuídos no propósito de maximizar as estratégias de assimilação do conteúdo referente à disciplina; acompanhamento pessoal dos alunos, regularmente matriculados na disciplina, na realização das análises de solo necessárias a complementação da disciplina de química e fertilidade do solo e auxiliar nos exercícios de recomendação de adubação da área amostrada; Além disso, acompanhamento, participação e realização de atividades de pesquisa desenvolvidas no âmbito da química e fertilidade do solo implementadas por alunos de graduação e pós-graduação vinculados ao laboratório de Matéria Orgânica.

Palavras-chave: Química e Fertilidade dos Solos, Matéria orgânica, Solos

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