



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## MONITORIA DE GEOLOGIA E MINERALOGIA E IDENTIFICAÇÃO DE ROCHAS

**Guilherme Fabres de Almeida Gomes<sup>1</sup>, Gustavo Luís Mamoré Martins<sup>2</sup>**

UEMS – Curso de Agronomia – Unidade de Cassilândia, 79540-000, Cassilândia, MS,  
E-mail: guilhermefabres20@bol.com.br

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Agronomia – UEMS Cassilândia, MS.

<sup>2</sup> Professor do curso de Agronomia – UEMS – Cassilândia, MS.

O objetivo desta monitoria foi promover experiências didáticas ao monitor, contribuindo para sua formação, além de proporcionar interação entre professor, monitor e alunos. O acadêmico desenvolveu monitoria na disciplina de Geologia e Mineralogia, no período de 01 de agosto a 30 de novembro de 2013, com carga horária de 128 horas. Essa disciplina foi ministrada aos alunos do primeiro ano do curso de Agronomia da UEMS- Unidade Universitária de Cassilândia. Foram trabalhados os seguintes conteúdos: importância da Geologia e Mineralogia, dinâmica dos processos geológicos, processos geológicos endógenos (internos), magmatismo, terremotos, orogênese, epirogênese, metamorfismo, processos geológicos exógenos (externos), intemperismo (água, vento, temperatura, gelo, organismos e perturbações de rochas), Mineralogia (conceito, divisão, importância, cristalografia, classificação química dos minerais, minerais e rochas importantes agronomicamente). Foram desenvolvidas atividades de planejamento, preparo e auxílio nas aulas práticas sobre a identificação de rochas magmáticas ou ígneas, rochas sedimentares e rochas metamórficas. Foi direcionados estudos e acompanhamento para confecção de uma coleção de rochas. Essa coleção foi composta por 180 rochas que foram depositadas em caixas de madeira com tampas de vidro no Laboratório de Solos da UEMS – Cassilândia.

**Palavras-chave:** Rochas; Minerais; Geologia; Agronomia.