

NÚMERO DE HORAS-AULA: 144 horas-aula

PRÉ-REQUISITO: Não há

EQUIVALENTE: Não há

OBJETIVO

Visa favorecer o contato direto dos alunos com o trabalho de campo realizando uma cartografia detalhada dos elementos básicos da geodinâmica externa (formas superficiais, geologia, geomorfologia, pedologia) em sua escala permitindo: Obter uma visão regional (levantamento na escala 1/25.000 para elaboração do mapa em escala 1/50.000); Os resultados obtidos ao longo dos anos servirão como base de conhecimento geomorfológico e geológico ao departamento.

EMENTA

Esta disciplina visa o treinamento de estudantes em atividades de campo relacionadas ao mapeamento dos elementos básicos da geodinâmica externa, de modo a servir como introdução a estudos detalhados em Geomorfologia, Pedologia e Geologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Trabalho de campo durante 10-15 dias (não devendo ser inferior a uma semana)
2. Realização de mapas temáticos de formações superficiais, geomorfologia, com comentário explicativo do setor cartografado no campo (com ajuda dos professores de cartografia) e, possivelmente, de algumas análises de laboratório (estudo de lâminas delgadas de rocha, granulometria ...); esse trabalho será desenvolvido durante o semestre letivo.
3. No campo, os alunos trabalharão em pequenos grupos de 2-3 pessoas, se possível de interesses ou especializações diversas, cada grupo responsabilizando-se pelo levantamento e elaboração da carta em uma determinada parte da área em estudo
4. No início do estágio, seria interessante apresentar técnicas de cartografia em geologia, geomorfologia, pedologia (se estas não existirem no currículo normal).