

ELABORAÇÃO DE ROTEIRO DE VIAGEM PARA AULAS DE CAMPO EM ‘GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA’: AÇÃO DE MONITORIA.

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Francisco Vitor Moreira Lopes, Danuzio Brito Silva Costa Almeida Junior, Carla Beatriz Costa de Araújo, Cesar Ulisses Vieira Verissimo

A Geomorfologia é a ciência que estuda as formas superficiais da Terra e os processos geológicos, objetivando compreender a dinâmica e a evolução do relevo. A disciplina de Geomorfologia e Pedologia é um dos componentes fundamentais e basilares da estrutura curricular do curso de Geologia, pois, apresenta aos alunos os caminhos da investigação geológica e os proporciona uma visão mais ampla tanto da dinâmica externa, como interna do planeta e sua influência na configuração do relevo. O planejamento da disciplina prevê a realização de atividade prática de campo através de um transecto regional (seção Leste - Oeste) saindo do Litoral até interior da Bacia Sedimentar do Parnaíba, que permite a observação de relevos em contextos holocênicos, paleozóicos e pré-cambrianos nos Estados do Ceará e Piauí. As atividades de campo são precedidas por estudos prévios sobre a geomorfologia e a geologia regional, incluindo aspectos vinculados aos grandes domínios geotectônicos, unidades litoestratigráficas, litologias, grandes estruturas, relevos e feições superficiais em diferentes tipos de rochas (granitos, rochas vulcânicas, metassedimentares e sedimentares) e contextos. Foi com base nessa necessidade, que foi desenvolvido um roteiro de campo contendo informações úteis aos alunos da disciplina. Essas informações incluem identificação nominal e visual da área (fotografias), localização regional (municípios, regiões, estado etc) e geográfica (coordenadas) e breves informações litológicas e estratigráficas. Todo o conteúdo do roteiro foi elaborado previamente ao campo e não possui o intuito de substituir ou anular as notas dos estudantes registradas em cadernetas individuais, e sim auxiliar e complementar os estudos e observações realizadas por eles. Espera-se que o roteiro auxilie na fixação de conceitos e no aprendizado em campo.

Palavras-chave: geomorfologia. pedogenese. eco-turismo.