

LEVANTAMENTO DE AFLORAMENTOS DE ROCHAS DIDÁTICOS NAS ÁREAS DE MAPEAMENTO DO CICLO BÁSICO DO CURSO DE GEOLOGIA DA UFC

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Chrissandro Marques de Almeida, Antonio Daniel da Silva Silveira, Mateus Pinto Araújo,
Daniel Rodrigues do Nascimento Junior, Karen Maria Leopoldino Oliveira

Aproveitando a oportunidade de exercitar uma das mais importantes atividades na Geologia, o mapeamento de campo é planejado e executado com objetivo de fazer o reconhecimento e a prospecção de dados nos mais diversos campos da Geologia. Tal atividade é realizada anualmente na região do Geoparque da Chapada do Araripe em áreas pertencentes aos municípios de Santana do Cariri e Nova Olinda. Dessa forma, ocorreu a primeira atividade de campo em que, na disciplina de mapeamento em terrenos sedimentares, é requerido aos alunos que mapeiem uma área de 20 km² em bacia sedimentar, com o objetivo de detalhar as estruturas, afloramentos e contatos litológicos das unidades pertencentes à Bacia do Araripe, que estiverem visíveis nas respectivas áreas e em superfície. Foram determinados grupos de 4 a 5 integrantes para 6 áreas e realizadas etapas, incluindo: estudo prévio da geologia regional pelo conhecimento acumulado na literatura; confecção de um mapa pré-campo, onde os alunos discutem e escolhem os acessos e caminhos a seguir; e finalmente, a atividade de campo, ocorrida entre os dias 25 a 30 de abril, usando um dia para reconhecimento da geologia regional e três dias para o mapeamento lito-estrutural da área, acompanhados por um professor ou monitor. Finalizadas as etapas de campo, foram reunidos os dados obtidos e produzido um mapa lito-estrutural independente em cada uma das 6 áreas com os dados obtidos e consequentemente compilado em um mapa geral, reunindo toda informação em um único produto. Este trabalho reúne as informações obtidas nos afloramentos encontrados pelos alunos e acrescentada às obtidas nos anos anteriores para contribuir assim com novos conteúdos didáticos a serem repassados às turmas nos anos subsequentes.

Palavras-chave: MAPEAMENTO REGIONAL. CHAPADA DO ARARIPE. BACIA SEDIMENTAR.