

COMPREENSÃO DA DISCIPLINA DE PALEONTOLOGIA ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE DIORAMA PARA A RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL

XXVIII Encontro de Iniciação à Docência

Isadora Coelho Nascimento, Marcio Mendes

Um dos objetivos da disciplina de Paleontologia é ensinar sobre os paleoambientes, suas características, história e processos de formação. Ele se caracteriza como um ambiente antigo, retratado através do registro geológico. Os métodos de caracterização e descrição de paleoambientes podem ser sedimentológicos, paleontológicos ou geoquímicos. Sendo comum a utilização de todos eles para uma caracterização mais completa. E a sua reconstituição exige o estudo dos fácies, características litológicas e paleontológicas. Buscando aproximar o aluno do cenário antigo abordado na disciplina de Paleontologia, foi realizada uma atividade em sala com os alunos da turma de paleontologia, onde foi proposto que os mesmos construíssem um Diorama, buscando fomentar a curiosidade dos mesmos na descoberta do paleoambiente específico da Bacia Sedimentar do Araripe - CE. Além de estimular a criatividade dos alunos, facilitando sua interpretação. O método aplicado na realização da atividade foi separado em três etapas: na primeira o aluno precisou participar efetivamente da aula de campo da disciplina, coletando amostras fósseis e litológicas; na segunda etapa, houve a consulta de material bibliográfico a fim de descrever os paleoambientais da região como: localização, estratigrafia, litologia, tipo de fossilização, paleogeografia e paleoclima; e na última etapa foi realizada a construção do diorama, através do uso de instrumentos de desenho (lápis, papel, fita, etc). Obtivemos como resultado a construção de um painel expondo a reconstituição paleoambiental da Bacia Sedimentar do Araripe. Para o graduando que almeja ingressar como docente, tal experiência se mostrou proveitosa na aprendizagem da disciplina, além de disponibilizar um material que pode ser utilizado para fins didáticos e/ou expositivo em ocasiões futuras. Dessa forma, concluímos que a atividade proposta contribuiu efetivamente na aprendizagem do conteúdo e no envolvimento dos alunos na disciplina de Paleontologia.

Palavras-chave: Paleontologia. Paleoambiente. Diorama. Geologia.