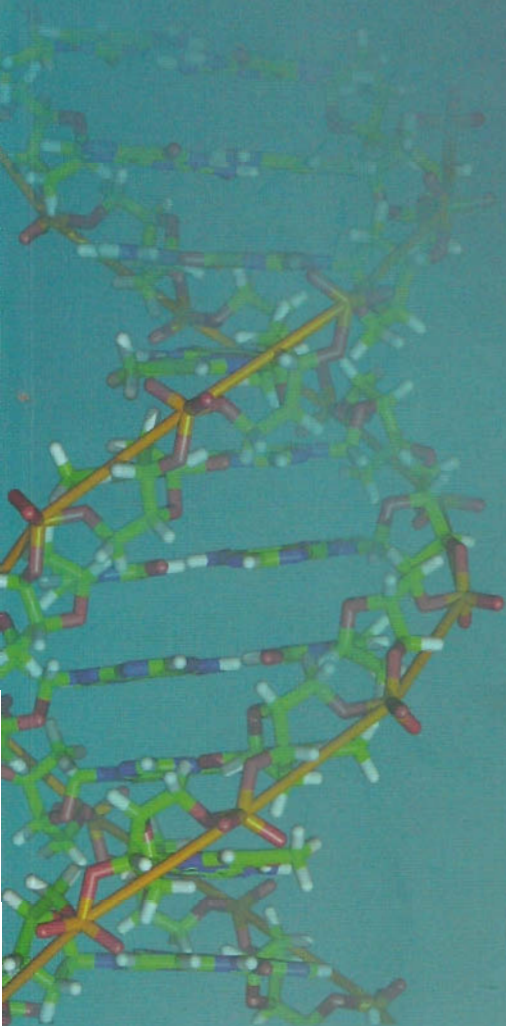




5º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ

ANAIS
2008



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ REITORIA DE EXTENSÃO

T-014

Práticas Relativas ao Ensino de Geologia e Paleontologia e sua Relevância na Divulgação Científica

Unidade: Instituto de Geociências

CCMN - Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

Diego Evan Gracioso - Estudante de Graduação

Felipe Mesquita de Vasconcellos - Estudante de Pós-Graduação

Ismar de Souza Carvalho - Docente

A preparação mecânica e a curadoria dos fósseis possibilitam a divulgação da Paleontologia para o entendimento da história da vida na Terra. Representa uma etapa de grande importância dentro do processo de educação científica, quando o trabalho desenvolvido dentro de universidades e centros de pesquisa é transmitido para a sociedade. A preparação mecânica consiste na separação de fósseis da matriz rochosa com o auxílio de instrumentos como martelos, brocas odontológicas e agulhas. Após a preparação dos fósseis, eles são catalogados e inseridos na coleção do Departamento de Geologia. Tal procedimento consiste no lastreamento e numeração de cada exemplar, registro das informações no livro tomo, e devido acondicionamento. Após a realização dessas práticas, as amostras de rochas e fósseis podem ser expostas em museus e espaços expositivos e as informações acerca desses, transmitidas para o público sem que haja comprometimento na fidelidade das mesmas. Todas essas práticas foram realizadas dentro do projeto de extensão “Ensino de Geologia e Paleontologia” no Departamento de Geologia da UFRJ, que possui como atividade futura, a participação em feiras e exposições científicas como a Semana de Ciência e Tecnologia, no intuito de transmitir de forma direta e adequada os conhecimentos científicos obtidos na universidade. Dessa forma, a preparação e curadoria permitem que os fósseis sejam expostos e se tornem ferramentas importantes na popularização das Ciências da Terra junto à sociedade.

Contato: evangracioso@yahoo.com.br