

528 - ORGANIZAÇÃO DE UM ACERVO DIDÁTICO DE GEOLOGIA: CONTRIBUIÇÃO À DIVULGAÇÃO E ENSINO DE CIÊNCIAS - Daise Scardelato

(Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Unesp, São José do Rio Preto), Joseli Maria Piranha (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Unesp, São José do Rio Preto), Juliana Aparecida Galhardi (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Unesp, São José do Rio Preto), Nathassia Fracacio (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Unesp, São José do Rio Preto), Gabriel Meneguello Roque (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Unesp, São José do Rio Preto) - daisescar@hotmail.com

Introdução: A difusão do conhecimento científico que trata da origem do planeta, da sua constituição e dos processos que concorrem para as incessantes transformações da matéria planetária organizada em suas diferentes esferas, constitui relevante tarefa da Ciência do Sistema Terra. Contribui de forma significativa para que a população compreenda melhor o meio em que vive, e do qual depende. Os museus de Geologia são importante instrumento para a divulgação das Ciências da Terra, pois correspondem a valiosos espaços educativos, ora complementando a aprendizagem escolar, com a mediação de professores, instrutores e técnicos responsáveis, ora constituindo-se em elo entre a população e os saberes das Ciências da Terra, abordados de forma diferenciada com o intuito de levar conhecimento científico ao público. Neste contexto se insere o projeto de extensão intitulado "Recuperação do Acervo do Museu de Geologia" (Unesp/Proex-5386), que desenvolve atividades essenciais para a organização do acervo de um Museu de Geociências. **Objetivos:** Objetiva-se, com o desenvolvimento do projeto de extensão, a limpeza, catalogação e organização de amostras geológicas (rochas, minerais e fósseis) do Museu de Geociências do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", campus de São José do Rio Preto, em trabalhos de recuperação do acervo, para que o mesmo possa apoiar o desenvolvimento de atividades didáticas, educacionais e de difusão do conhecimento científico. **Métodos:** Durante as atividades práticas, as amostras do acervo do Museu receberam compatível tratamento e limpeza. Após serem limpas, as amostras foram catalogadas, organizadas e acondicionadas conforme classificação pré estabelecida. Foi criado, ao término da catalogação das amostras dos diferentes grupos geológicos, um Banco de Dados com as informações: número do cadastro, classe da amostra, número de exemplares, tamanho, descrição em cadastro, feições em destaque e observações. Os bolsistas responsáveis pelo trabalho no Museu realizaram ainda pesquisa teórica, concomitante ao trabalho prático, em que foram abordados temas de Geologia, complementando os estudos na área. **Resultados:** O trabalho tem contribuído de forma valiosa para o aprendizado dos acadêmicos bolsistas e ainda para o Departamento. Seu desenvolvimento tem possibilitado não apenas a recuperação do acervo, como também o dimensionamento do alcance, significado e importância deste, bem como a identificação de lacunas, que deverão ser preenchidas com a coleta e aquisição de novos exemplares, para que o mesmo possa atender satisfatoriamente aos objetivos de difusão das Ciências do Sistema Terra.