

DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS: A COLEÇÃO DIDÁTICA DO MUSEU DE GEOLOGIA DA CPRM - SUREG-PA

Alessandra Luiza Rahel¹; Andrea Sander²; Ilse Beatriz da Silva³

¹ SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; ² SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM; ³ SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

RESUMO: O Serviço Geológico do Brasil - CPRM - SUREG - PA através do seu Museu de Geologia busca atender professores de ensino fundamental, médio e superior, alunos e a comunidade em geral através da doação de coleções didáticas, distribuição de folders e cartilhas, de exposições e realizando a classificação de amostras. Dentre estas atividades destaca-se a doação das coleções didáticas pela dificuldade que as escolas e o público em geral têm em obter amostras de minerais e rochas. Este material, quando disponível no mercado, costuma restringir-se aquele de valor gemológico, em geral caro. Mesmo que professores e estudantes obtenham as amostras, a classificação das mesmas é problemática, pois as lojas costumam usar os nomes comerciais ou até mesmo denominações incorretas, para os minerais e rochas. As coleções didáticas são compostas de quatro amostras de cada um dos tipos de rochas, ígneas, sedimentares e metamórficas e de seis de minerais comuns, totalizando 18 peças, devidamente identificadas, com procedência, numeradas e acondicionadas em uma caixa de papelão resistente. As coleções são distribuídas mediante pedido feito pelo público ao mail museugeo@pa.cprm.gov.br, por ordem de chegada, totalizando o atendimento de 10 coleções distribuídas ao mês. As amostras são entregues pelo correio no endereço informado pelo solicitante, sem qualquer custo. No caso de instituições de ensino, se o pedido é oficial, é organizada uma coleção com amostras maiores e mais variadas. Junto à coleção são enviados folders sobre temas de geociências, como: o que são e como são classificados as rochas, os minerais e as gemas, o que é a geologia, que faz o geólogo e o que é o Serviço Geológico do Brasil. Além das coleções, o Museu de Geologia da CPRM - SUREG - PA realiza exposições temporárias em espaços públicos, como shoppings, escolas e eventos relacionados às geociências, tecnologia e meio ambiente. Nas exposições de uma semana de duração, distribui-se em torno de 5.000 amostras de minerais e rochas. A distribuição de amostras, folders e cartilhas didáticas, bem como a permanência de técnicos do Serviço Geológico do Brasil durante as exposições e eventos promovem a ampla divulgação científica. O Museu também faz a identificação e classificação de amostras de minerais e rochas solicitadas pelo público, seja colecionador, visitante ou proveniente de escola, auxiliando na organização de coleções de museus e laboratórios de ciências. Este trabalho objetiva a divulgação das geociências, junto às escolas e ao público em geral.

PALAVRAS-CHAVE: GEOCIÊNCIAS; COLEÇÃO DIDÁTICA.