

NOME: JêSUS JUNIOR MARÇAL TEIXEIRA

TÍTULO: LITOTECA NA ESCOLA

AUTORES: ANNA CAROLINA SIMÕES, JêSUS JUNIOR MARÇAL TEIXEIRA , JêSUS JUNIOR MARÇAL TEIXEIRA, AURELIA DE CASSIA PIPA FERREIRA, JOHNY NUNES FERREIRA, HELDER ARAÚJO DE ASSIS, ANDRE MARTINS LEMOS

PALAVRA CHAVE: Litoteca. Mostruário itinerante. Cartilha

RESUMO

O projeto Litoteca objetivou a criação de uma cartilha explicativa e um mostruário itinerante de minerais e rochas presentes na região. O local da realização das ações foi João Monlevade e região. O projeto foi desenvolvido através de pesquisa de campo, que identificou os minerais e rochas presentes nos municípios da região. Depois de colhidas as amostras, todas foram identificadas, catalogadas e serviram de base para a construção do mostruário mineralógico, que é utilizado para transportar e organizar os minerais. As informações obtidas dos minerais serviram para a confecção de uma cartilha mineralógica ilustrada. A cartilha contém as informações (fotos, composição química, características mineralógicas, uso comercial etc.) de cada amostra catalogada. Após a organização das etapas anteriores, o material criado foi levado às escolas para cumprir com a sua culminância que é levar ao aluno o produto que ele conhece apenas nos manuais didáticos. Silva et. al (2012) diz que as estratégias de apoio ao aprendizado são opções que subsidiam e estimulam a aprendizagem dos alunos, pois promovem o conhecimento lógico e prático. O material é destinado aos alunos do 6º ano do ensino fundamental que apresentam na grade curricular das disciplinas Ciências e Geografia conteúdos que abordam rochas e minerais. A relevância social deste projeto está em contribuir de fato com o aprendizado sobre os tipos de rochas e minerais, importância econômica na região onde o aluno está inserido. Destaca-se como resultados parciais o valor agregado aos conhecimentos trabalhados em sala de aula, juntamente com a maior curiosidade e interesse dos alunos sobre as riquezas minerais encontradas na região.