

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( PÔSTER )

NOME: CAMILA RIBEIRO

TÍTULO: CATALOGAÇÃO E MAPEAMENTO MINERALÓGICO DE JOÃO MONLEVADE E REGIÃO DO MÉDIO PIRACICABA

AUTORES: CAMILA RIBEIRO

ORIENTADOR: ANNA CAROLINA SIMOES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: mostruário mineralógico; cartilha explicativa; agregar valor

RESUMO

CATALOGAÇÃO E MAPEAMENTO MINERALÓGICO DE JOÃO MONLEVADE E REGIÃO DO MÉDIO PIRACICABA

Camila Ribeiro; Marilda Crispin Santiago; Eugênio Eustáquio Ferreira; Anna Carolina Simões

A região do entorno de João Monlevade e do Médio Piracicaba é privilegiada geologicamente, pois são encontradas diversas espécies mineralógicas. Valorizar esses bens minerais é preciso. Isso é feito através do projeto que se baseia em pesquisar e identificar os minerais e rochas da região. Além disso, a criação de um mostruário mineralógico com as amostras recolhidas em campo e uma cartilha explicativa serão feitos. Esses materiais serão destinados aos alunos do ensino fundamental e médio, onde o intuito é tornar o aprendizado sobre os tipos de rochas mais lúdico e palpável. A análise das amostras mineralógicas coletadas em pontos do município consiste no método da pesquisa. A leitura de literatura especializada, periódicos e artigos científicos nos fornecem detalhes sobre a mineralogia de cada área onde a amostra foi recolhida. Depois de catalogadas, as amostras constituirão um mostruário mineralógico e suas características serão descritas na cartilha mineralógica.

Espera-se que o trabalho desenvolvido na comunidade desperte o interesse dos alunos, a fim de agregar valor aos conhecimentos transmitidos nas salas de aula. E mais além, despertando o interesse pelo conhecimento, principalmente, sobre as riquezas encontradas na região para que sejam aplicadas com responsabilidade.