

Projeto Museu de Minerais e Rochas atuando em difusão e popularização de ciência, Vitória - ES

Yuri Victor Melo*, Cecília Uliana Zandonadi, Vitor Silva de Miranda, Luiz Machado Filho
Museu de Minerais e Rochas, Depto. de Oceanografia / Pró-Reitoria de Extensão, UFES

O projeto de extensão Museu de Minerais e Rochas é desenvolvido no museu de mesmo nome, do Departamento de Oceanografia e Ecologia, do Centro de Ciências Humanas e Naturais da UFES. O laboratório contém uma coleção de museu com cerca de 1.000 amostras dos principais minerais existentes, de vários tipos de minérios, de rochas mais comuns do Estado do Espírito Santo e do Brasil e de alguns fósseis, além de um acervo maior, desses materiais, destinados a aulas, exposições em eventos e à pequenas doações. O laboratório atende a diversas disciplinas para cursos da UFES, dentre elas, geologia e mineralogia. O objetivo do projeto é de divulgação e popularização da ciência Geologia para a comunidade, através da manutenção de um espaço aberto à visita e de diversas outras atividades, sendo a principal delas, a de receber visitas de turmas de estudantes de ensino fundamental, médio e superior da Grande Vitória e de todo o Estado, para atividade pedagógica prática, complementar às informações sobre geologia veiculadas em suas instituições de ensino. Outras são: dar apoio a professores e estudantes em suas aulas e trabalhos sobre minerais, rochas e outros assuntos de geologia, através de veiculação de informações e classificação e fornecimento ou empréstimo de amostras. Ministras aulas e cursos de curta duração para professores de ensino fundamental e médio, como subsídio para suas atividades didáticas no campo da geologia, através de programas pré - estabelecidos ou atendendo a assuntos solicitados. Participar de eventos culturais em Vitória, em outras cidades do estado e em colégios, como Semanas de Ciência e Tecnologia, Feiras do Verde, Jornadas de Extensão, feiras de ciências e outros, expondo rochas e minerais, minérios e materiais de construção, com indicação de usos, e também painéis informativos e mapas geológicos, divulgando e popularizando, em diversos níveis, conhecimentos sobre geologia. Atender a pessoas interessadas em bens minerais, classificando amostras e fornecendo informações técnicas e econômicas e orientação jurídica. Possibilitar aos alunos da UFES oportunidade de ampliar e colocar em prática seus conhecimentos na área de geologia e recursos minerais, atuando como bolsistas ou voluntários, nas atividades do projeto. Manter um acervo de amostras de minerais e rochas para doação de pequenas coleções didáticas para colégios e amostras para estudantes que desenvolvem trabalhos sobre geologia. Devido à atividade permanente de extensão nele desenvolvida, a mais de vinte anos, o Museu de Minerais e Rochas da UFES já se consagrou como um espaço cultural de referência para a comunidade da Região Metropolitana de Vitória, sendo o principal local que desenvolve todas essas atividades no Estado do Espírito Santo. O projeto atendeu, em seus 20 anos de existência, a cerca de 20.000 pessoas em todas as atividades que desenvolve, público esse que vem crescendo anualmente, além de ter marcado presença em muitos eventos culturais, portanto difundindo e popularizando informações sobre geologia e recursos minerais à uma expressiva parcela da população.