

CRIAÇÃO DO ACERVO GEOLÓGICO NO MUSEU DO CERRADO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – ICADS/UFBA

Alanna Cristina Vieira Rodrigues da Silva¹; Larissa Marques Barbosa de Araujo¹; Carlos José Sobrinho da Silveira¹; Jorge Danine de Oliveira Menezes¹; Josiene Maria de Almeida¹; Grasielle Chagas Vidal¹

¹UFBA – UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

RESUMO: O Curso de Geologia da UFBA, Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável (ICADS) – Campus Barreiras é responsável pela formação de recursos humanos em nível de graduação bem como pelo desenvolvimento de pesquisas em diversas áreas das Geociências e tem seu enfoque multidisciplinar, integrando-se e trocando experiências com outros cursos. Deste modo, orienta-se para as necessidades da sociedade, através do estudo de problemas geológicos básicos e aplicados a áreas produtivas e tecnológicas, como minerais industriais (argilas para cerâmica, areia, rochas ornamentais, gemas), recursos minerais metálicos, recursos energéticos (petróleo e gás), recursos hídricos, entendimento do subsolo para obras de engenharia. Professores e alunos, dentro de suas atribuições de ensino, pesquisa e de serviços de extensão à comunidade viu a necessidade de criar um projeto integrado aos cursos e resolveram criar o Museu do Cerrado. Objetivando contribuir com o acervo de minerais e rochas para divulgação do Curso de Geologia à comunidade. A idéia foi criar um Museu interdisciplinar, onde em um mesmo espaço, a comunidade tenha acesso aos diferentes ramos da geologia e biologia. Foram realizadas confecção de coleções de minerais, minérios e rochas do cerrado, peças de exposição e por coleções oriundas da pesquisa dos minerais (dos quais muitos constituem gemas), das rochas e minérios, este conjunto incluindo a biologia que já possui um vasto e complexo exemplo da flora e fauna típicas do cerrado e de outras regiões do país, este conjunto forma o Museu do Cerrado. Os acervos já estão catalogados, no momento pretende-se fazer um acervo digital através da instalação de um Banco de Dados e de uma futura “*Home Page*” que ficarão disponíveis para a sociedade. Com o empenho dos professores e alunos do curso de geologia foi criado um rico acervo geológico para atender a comunidade de Barreiras, com ambiente próprio e moderno de exposição para a visitação pública, e dessa forma proporcionar ao visitante o máximo de conforto e informação. Implantou-se um sistema de consulta rápido e objetivo sobre temas relativos a ciência geológica e sobre os próprios materiais do acervo. Criou-se também um setor de triagem, de refinamento, de classificação de minerais, gemas, minérios e rochas e de incorporação de amostras, com monitores devidamente treinados para o acompanhamento junto às escolas públicas/ privadas de ensino fundamental e médio. O acervo geológico é responsável ainda por serviços de rotina à comunidade, atendendo principalmente aos professores da rede estadual e privada de ensino fundamental e médio, de pequenos e médios empresários do ramo da mineração e construção civil. Pelo publicado, pode-se concluir que o Museu é um elemento essencial na educação das geociências e de incentivo a preservação do patrimônio natural de qualquer região.

PALAVRAS CHAVE: MUSEU DO CERRADO, ACERVO E GEOLOGIA.