

COLETA, IDENTIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE ACERVO DE AMOSTRAS DE ROCHAS E MINERAIS PARA USO DIDÁTICO

Coordenador(a): Anderson Ritela

Resumo: As rochas e minerais são os principais componentes da superfície terrestre, estabelecendo condições fundamentais para a sustentação da vida nos diversos ambientes. O conhecimento dos minerais e das rochas é essencial para o entendimento da dinâmica do nosso planeta, sendo essencial no planejamento e gestão ambiental, pois envolve compreender e planejar o uso dos ambientes. Diante disso, o presente projeto tem como objetivo classificar rochas e minerais com a finalidade de produção de material de uso didático, disponibilizando-as no Laboratório de Geografia do IFMT – Cáceres, para uso no ensino, pesquisas e extensão. Para tanto, o desenvolvimento do projeto conta com pesquisa bibliográfica e análise laboratorial, utilizando-se dos seguintes materiais: lupa de bolso, ácido clorídrico, canivete e água. Espera-se com os resultados criar uma ficha de identificação para cada amostra classificada, contendo as principais características do material, como origem, descrição, composição, granulometria, estrutura e utilização econômica, de forma que a pesquisa venha proporcionar a produção de materiais didáticos que estarão disponíveis no LABGEO – Laboratório de Geografia do IFMT – Cáceres para serem usados no ensino, pesquisa e extensão pelas diversas áreas do conhecimento que trabalham na área das chamadas ciências ambientais.

Palavras-chave: Classificação, rochas e minerais.