

DESCRIÇÃO MINERALÓGICA PARA A NOVA HOMEPAGE DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Felipe Gustavo Marques de Moraes¹, Maria Júlia Estefânia Chelini¹, Maria Emilia Schutesky Della Giustina¹

¹ Instituto de Geociências - UnB

RESUMO: O Museu de Geociências (MGeo) é um centro de extensão do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (IG-UnB) e portanto está inserido em uma unidade acadêmica. Atende tanto à comunidade interna como o público geral. O público externo, amplamente diversificado, busca, de modo geral, informações à respeito de mineralogia, paleontologia e petrologia, e são organizados em visitas escolares de alunos do ensino fundamental e médio previamente marcadas, ou visitas de grupos menores, ou até visitas individuais durante o decorrer da semana. Já a comunidade acadêmica, sobretudo os alunos dos cursos de graduação do Instituto de Geociências, buscam o MGeo em função da sala de estudos, das exposições de longa duração e temporárias, e do acervo bibliográfico.

Tendo em vista essa inserção do MGeo no dia a dia do IG-UnB, surgiu a ideia de construir um banco de dados mineralógico com o intuito de disponibilizar aos estudantes de mineralogia do instituto e de outras universidades uma fonte de pesquisa na internet. Esta ideia foi reforçada pela notória dificuldade de se encontrar sites seguros e que disponibilizem descrições mineralógicas com confiabilidade, em português.

Definidas as metas do trabalho, deu-se início a elaboração do esqueleto do projeto. Nessa etapa foi estabelecido que a descrição de cada mineral seria dividida em três módulos: informações gerais, informações técnicas e por fim, coleção do MGeo. No item informações gerais foram descritas curiosidades como origem do nome e usos para cada espécie mineral. No item informações técnicas propriedades químicas, cristalográficas, ópticas e características típicas de cada espécie mineral como formas de ocorrência, associação mineralógica e características distintivas foram descritas. Todas as informações contidas nos módulos citados foram extraídas exclusivamente de fontes conceituadas e confiáveis como os sites: www.handbookofmineralogy.org, www.mindat.org, www.webmineral.com e www.mineralatlas.com, além de livros comumente utilizados nos cursos de mineralogia do IG/UnB, dentre eles, Manual of mineralogy (Klein, 1999); Chave de minerografia (Gierth, 2001) e Minerais constituintes das rochas, uma introdução (Deer, 1992).

A última etapa do projeto, definida no módulo “coleção do MGeo” tem por objetivo identificar no acervo do MGeo a presença ou não de cada mineral descrito, fornecendo algumas informações como imagens e procedência das

amostras, a serem disponibilizadas na nova homepage do MGeo, em conjunto com os dois módulos anteriores. Atualmente as duas primeiras etapas foram concluídas, totalizando 207 descrições de diferentes espécies minerais. A próxima etapa, será a disponibilização no novo site do MGeo das descrições até aqui realizadas bem como a conclusão do projeto com o desenvolvimento do terceiro módulo “Coleção do MGeo”.

PALAVRAS CHAVE: BANCO DE DADOS, MINERALOGIA, HOMEPAGE