



E343

INFORMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE EXEMPLARES FÓSSEIS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNICAMP

Luiz Gustavo Dal'Bó da Costa (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Fresia Ricardi Branco (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A utilização de fósseis para o ensino de disciplinas da área de Geociências, como Paleontologia e Sedimentologia, é indispensável para uma melhor compreensão dos temas expostos em aula, porém a obtenção e o manuseio dos mesmos nem sempre é possível. Sob essas premissas, a informatização da coleção em banco de dados faz-se um passo necessário, visto que facilitará a divulgação dessas informações, proporcionará um sistema adequado de gerenciamento e atualização de exemplares adquiridos posteriormente. Entretanto, um banco de dados não oferece informações suficientes para um estudo detalhado. Dessa forma, propõe-se a elaboração de um programa didático, multimídia que apresentará uma maneira inovadora de exposição e divulgação das informações referentes à coleção, auxiliando estudantes, pesquisadores, professores, bem como pessoas interessadas no assunto. O Instituto de Geociências atualmente conta com um acervo de 771 exemplares, provenientes de diversos países e estados brasileiros, distribuídos em 9 coleções didáticas. Atualmente cada exemplar fóssil encontra-se catalogado por meio de fichas-padrão, contendo um código, um número relativo à coleção didática que pertence, além de dados a respeito de sua classificação taxonômica, idade, estrato, localidade de onde foi retirado, coletor, observações adicionais e localização no laboratório de Paleohidrogeologia do IG-UNICAMP.

Banco de dados - Fósseis - Informatização