

CATÁLOGO DIGITAL DA COLEÇÃO DE PEIXES FÓSSEIS DO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA/DNPM.

Marise Sardenberg Salgado de Carvalho (1); Márcia Aparecida Fernandes dos Reis (2); Rodrigo da Rocha Machado (3); Raphael Miguel da Silva (4); Diogenes de Almeida Campos (5).

(1) CPRM; (2) DNPM; (3) DNPM; (4) DNPM; (5) DNPM.

Resumo: O Museu de Ciências da Terra, localizado no Rio de Janeiro, possui uma importante e diversificada coleção paleontológica, apresentando um grande número de exemplares (cerca de 200 mil macrofósseis) com representatividade da Paleontologia brasileira. Esta coleção começou a ser reunida e organizada a partir de 1907, na época de criação do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil (SGMB).

Trabalhos de curadoria e inventários desta coleção têm sido feitos ao longo dos últimos anos, resultando em trabalhos apresentados em eventos científicos, além de catálogos digitais dos fósseis-tipo e figurados, que estão sendo publicados, fornecendo informações importantes sobre o material deste acervo.

A coleção paleoictiológica recebeu seu primeiro número de entrada em 25 de agosto de 1942, pelo Dr. Rubens da Silva Santos, na época responsável por este acervo. O primeiro espécime catalogado foi um esqueleto parcial de *Tremembichthys pauloensis* (Schaeffer, 1947), coletado em dezembro de 1941, por Paulo E. Oliveira e Hermes D`Lucas, na Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, São Paulo. Atualmente o acervo apresenta 1295 peixes fósseis catalogados, entre eles 76 são fósseis-tipo. Estes fósseis são provenientes de diversas bacias sedimentares brasileiras, entre as quais podemos destacar a Bacia do Araripe, possuindo a maior porcentagem de exemplares deste acervo.

O objetivo deste trabalho é ter um catálogo digital da coleção de peixes fósseis do Museu de Ciências da Terra/DNPM e disponibilizá-lo em CD-ROM e na internet. Para isso foi realizada uma tabela no programa Microsoft Office Excel 2003 contendo as seguintes informações: número de coleção, nome científico, idade, procedência, nome do coletor, data de coleta, data da entrada do espécime na coleção, número de exemplares, referências bibliográficas e observações. Este catálogo também apresenta uma fotografia digital de cada exemplar, que será disponibilizada em PDF.

Com este material digital será possível uma visita virtual à coleção, facilitando desta forma o trabalho dos pesquisadores da área.

Palavras-chave: Coleção; Paleoictiologia.