



A Paleontologia no Serviço Geológico do Brasil – CPRM
Paleontology at the Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Norma Maria da Costa Cruz & Marise Sardenberg Salgado de Carvalho

Companhia de Recursos Minerais (CPRM), Serviço Geológico do Brasil (DEGEO-DIPALE)
Av. Pasteur, 404, 22290-240 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
E-mail: nacruz@rj.cprm.gov.br carvalho@rj.cprm.gov.br
Recebido em: 30/03/2007 Aprovado em: 27/07/2007

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), atualmente designada como Serviço Geológico do Brasil-CPRM foi fundada em agosto de 1969, mas as pesquisas na área da Paleontologia só tiveram início em 1973 com a criação, no Rio de Janeiro, do Laboratório de Bioestratigrafia ligado ao Laboratório Central de Análises Minerais –LAMIN. Seu objetivo era atender às solicitações de análises bioestratigráficas enfocando os aspectos qualitativos, quantitativos, paleoambientais e biocronológicos dos fósseis. Desse modo as análises bioestratigráficas davam suporte aos projetos de carvão e aos mapeamentos geológicos desenvolvidos pela empresa. Uma Divisão voltada somente para a Paleontologia só foi instituída em 1998, com a criação da Divisão de Paleontologia (DIPALE), subordinada ao

Departamento de Geologia (DEGEO) da Diretoria de Geologia e Mineralogia (DGM). A DIPALE tem como atribuições o planejamento e a execução de pesquisas paleontológicas integradas, a interação com outros setores para a realização de cartas temáticas e mapas geológicos das bacias sedimentares, assim como a pesquisa de componentes orgânicos formadores de depósitos minerais. Esta divisão é ainda responsável pela elaboração e manutenção da Base de Dados Paleontológicos – BASE PALE, que disponibiliza na web dados sobre as coleções paleontológicas de diversas instituições brasileiras. Este histórico apresenta as pesquisas paleontológicas desenvolvidas na CPRM relacionando os diversos projetos de enfoque paleontológico, bem como os respectivos relatórios técnicos e trabalhos científicos resultantes dessas pesquisas.