

MAPA DIGITAL DAS PRINCIPAIS LOCALIDADES FOSSILÍFERAS GEORREFERENCIADAS DO SUDESTE DO BRASIL

Autores: Márcia Aparecida dos Reis Polck (DNPM-RJ); Marco Antônio Soares Monteiro (DNPM-RJ); João Felipe Oliveira Maceno de Santana (UERJ; Bolsa de IC da FAPERJ - Processo nº E-26/222294/2016); Hermínio Ismael Araújo Júnior (UERJ), André Eduardo Piacentini Pinheiro (FFP/UERJ) & Igor Assumpção Queiroz Rego (UERJ; Bolsa de IC da FAPERJ - Processo nº 222933).

O mapa digital das localidades fossilíferas do Sudeste do Brasil faz parte de um projeto maior da DDM-DNPM-RJ (Divisão de Desenvolvimento da Mineração/Departamento Nacional de Produção Mineral/Rio de Janeiro) chamado “Mapa digital das principais localidades fossilíferas do Brasil” e teve como objetivo a elaboração de um mapa a partir de um banco de dados sobre os principais locais de coleta de fósseis (apenas macrofósseis de regiões *onshore*) da região Sudeste que estão georreferenciados. Para a elaboração do banco de dados, em forma de planilha, foi realizado levantamento bibliográfico dos principais trabalhos científicos e coleções institucionais com as ocorrências dos fósseis que possuem coordenadas geográficas definidas.

Fósseis que foram coletados em localidades que por variados motivos desapareceram, tais como construções imobiliárias, de barragens, de rodovias e de ferrovias, entre outros, **não** foram abordados nesse trabalho; assim como os fósseis encontrados em localidades com coordenadas geográficas **não** divulgadas.

Esse mapa permitirá um conhecimento mais preciso dos locais onde são encontrados os fósseis na região Sudeste do Brasil, auxiliando nas ações de monitoramento pela Divisão de Fiscalização do Departamento Nacional de Produção Mineral, a fim de proteger o patrimônio paleontológico brasileiro. Além disso, uma visão mais ampla sobre a diversidade paleontológica do Brasil permitirá ações mais específicas de conscientização da população, através de ações educativas nos municípios onde são encontrados os fósseis, no intuito de valorar e preservar os sítios paleontológicos em nível local e regional.

MAPA DAS LOCALIDADES FOSSILÍFERAS GEORREFERENCIADAS DO SUDESTE DO BRASIL

Sistema de Projeção: Policônica - Datum SIRGAS 2000
Data de edição: 06/09/2017
Por: Márcia Aparecida dos Reis Polck (DNPM-RJ);
Marcos Antônio Soares Monteiro (DNPM-RJ);
João Felipe Oliveira Macena de Santana (UERJ);
Hermínio Ismael Araújo Júnior (UERJ);
André Eduardo Piacentini Pinheiro (FFP/UERJ)
& Igor Assumpção Queiroz Rêgo (UERJ).

