

MARIA AMÉLIA CURVELO VOGEL

Sobre um Semionotídeo da Bacia de Iguatu - CE

Orientador: Rubens da Silva Santos

Resumo:

Considerando a importância do acervo paleoictiológico existente no DNPM, fomos motivados ao estudo de peixes fósseis e, a presente dissertação de mestrado recai justamente dentro deste tema.

No programa de trabalho foi incluído um exame geral das coleções, notadamente, das provenientes dos estratos meso e cenozóico, para reconhecimento das principais formas de peixes brasileiros e o levantamento do material ainda não classificado.

Com referência a esse último aspecto de nosso programa de trabalho, foi constatada a presença de restos de peixes ainda não estudados, da Bacia de Iguatu, Estado do Ceará, em material que foi remetido ao Setor de Paleoictiologia, daquela Seção, em 1966, pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

De acordo com o levantamento bibliográfico que fizemos sobre a paleontologia da Bacia de Iguatu, verificamos que nenhum vertebrado havia sido definitivamente descrito dos seus estratos e que a sua cronologia permanecia duvidosa.

Considerando ser tal material de interesse tanto paleobiológico quanto geológico, constituindo, excelente subsídio para a caracterização da estratigrafia e da cronologia da Bacia de Iguatu desenvolvemos o seu estudo, cujos resultados apresentamos neste trabalho.