

RESULTADOS PRELIMINARES DA AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE PALEONTOLÓGICA DO CEARÁ. PARTE 1: VERTEBRADOS

XXIX Encontro de Extensão

Welberth Pereira Pimenta, Stephanie de Oliveira Costa, Daniela Teixeira Dutra, Wellington Ferreira da Silva Filho

O Ceará é reconhecidamente rico em diversidade paleontológica, especialmente por causa dos depósitos fossilíferos da Bacia do Araripe. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo investigar a diversidade paleontológica do Ceará em relação a vertebrados. O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica sistemática. Os principais depósitos fossilíferos ocorrem nos domínios: Juro-Cretáceo Araripe (JKA); Domínio Eocretáceo Icó-Iguatu (EKI), Domínio Meso-Cenozóico Apodi (MCA), e; Domínio Pleistocênico Itapipoca-Ubajara (PIU). JKA ocorre na Bacia do Araripe (Chapada do Araripe e Vale do Cariri), principalmente nas formações Brejo Santo (peixes), Crato (peixes, anfíbios e répteis, com ênfase em dinossauros e pterossauros) Romualdo (peixes, dinossauros e pterossauros). EKI ocorre nas bacias sedimentares de Iguatu, Malhada Vermelha, Lima Campos e Icó (Médio Rio Jaguaribe), principalmente nas formações Malhada Vermelha e Lima Campos, com peixes e crocodilomorfos, além de pegadas de dinossauros. MCA ocorre na borda oeste da Bacia Potiguar (Chapada do Apodi), destacando-se a Formação Açu (Neocretáceo) com ossos de peixes e de um Titanossauro, além restos de megafauna pleistocênica em tanques no embasamento pré-cambriano adjacente. PIU também se destaca por fósseis da megafauna pleistocênica, especialmente em Itapipoca (preguiças gigantes, mastodontes toxodontídeos etc.) e pelo achado de um urso fóssil, além de cervídeos, taiassuídeos e tapirídeos, na Gruta do Urso Fóssil, Parque Nacional de Ubajara. De todos os domínios elencados, o JKA é o mais rico e conhecido internacionalmente, com dois Fossil Konservat Lagerstaette (formações Crato e Romualdo). Este levantamento, juntamente de outros para invertebrados e vegetais, servirá de base para publicações e organização de material presencial (exposições itinerantes) ou virtual (internet) focalizando a popularização da paleontologia no Estado do Ceará.

Palavras-chave: Paleontologia. Vertebrados. Estado do Ceará.