

Listagem de Resumos por:

Título

Categoria

Consulta de Títulos

Contato



1º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE



HERPETO  
LOGIA

11 A 16 DE JULHO - 2004

Pontifícia Universidade  
Católica do Paraná

Curitiba | Paraná





## **Amazonsaurus maranhensis: um saurópode Diplodocoidea do Cretáceo Inferior do Brasil e seu contexto paleobiogeográfico.**

Ismar de Souza Carvalho; Leonardo Salgado e Leonardo dos Santos Avilla,

Os dinossauros saurópodes comumente encontrados nas bacias sedimentares brasileiras são identificados como Titanosauridae. As ocorrências de saurópodes não-titanossaurídeos está restrita aos diplodocoídeos *Rebbachisaurus* sp. (Bacia de São Luís, Cenomaniano) e *Amazonsaurus maranhensis* Carvalho, Avilla & Salgado, 2003 (Bacia do Parnaíba, Albiano). Esta última espécie é o mais antigo saurópode já identificado no Brasil, tendo cerca de 100 Ma. Os elementos esqueléticos que possibilitaram sua descrição incluem espinhos neurais dorsais, centros vertebrais dorsais, vértebras caudais, chevrons, ílio, parte de um púbis e costelas. Apesar de representar um espécimen incompleto, este possui características bastante diagnósticas em seu esqueleto pós-craniano. Os diplodocoídeos basais apresentaram ampla distribuição na América do Sul durante o Aptiano-Cenomaniano. Na África, os dados atuais demonstram uma distribuição restrita a parte norte deste continente, com uma exceção, devido a presença de *Algoasaurus* (provavelmente um rebachissaurídeo), no Cretáceo Inferior da África do Sul. O fóssil de *Amazonsaurus* na região meio-norte do Brasil é consistente com hipóteses anteriores acerca da existência de uma comunidade Afro-Sul Americana de dinossauros. Tal comunidade de dinossauros seria representada por diplodocoídeos basais e titanossauros, entre os saurópodes, carcharodontossaurídeos e spinossaurídeos entre os terópodes.