



I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PALEOARTROPODOLOGIA

I SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE PALEOARTROPODOLOGÍA

I INTERNATIONAL MEETING ON PALEOARTHROPODOLGY

COORDENATION: RAFAEL GIOIA MARTINS-NETO
EDITORATION: VINICIUS MORENO GODOI

ABSTRACTS

RIBEIRÃO PRETO – SP, BRAZIL 3 TO 8.9.2000

CONCHOSTRACOFAUNA BRASILEIRA: ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO.

Brazilian conchostracofauna: actual state of knowledge.

O. R. GATTO

I. S. CARVALHO¹

As conchostracofaunas encontradas nas bacias cretálicas do Brasil compreendem espécies características do contexto gondwanico. As similaridades, das faunas sul-americanas e africanas possibilitam o uso bioestratigráfico para as sucessões sedimentares do Cretáceo Inferior, bem como a análise dos ecossistemas continentais. São discutidas as variações morfológicas das espécies encontradas no Nordeste do Brasil e o contexto paleoambiental em que se inserem.

As conchostracofaunas encontradas nas bacias cretálicas do Brasil compreendem espécies características do contexto gondwanico. As similaridades, das faunas sul-americanas e africanas possibilitam o uso bioestratigráfico para as sucessões sedimentares do Cretáceo Inferior, bem como a análise dos ecossistemas continentais. São discutidas as variações morfológicas das espécies encontradas no Nordeste do Brasil e o contexto paleoambiental em que se inserem.

¹ Instituto de Geociências, UFRJ, Rio de Janeiro RJ. ismar@igeo.ufrj.br