

2º simpósio regional de geologia 1979

rio claro
15 a 18 novembro

00745-1-08

CELSON DE BARROS GOMES
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DMP
CAIXA POSTAL 20899
01000 - SÃO PAULO

SP

programa e resumos

558.16106
S612
2.b

sbq · núcleo de são paulo

gem flúvio-glacial e fluvial antes da acumulação do Grupo Guatã.

A morfologia glacial foi aparentemente restrita a encostas abruptas em alguns núcleos do embasamento, sugerindo a existência de geleiras de montanha de pequena extensão em uma topografia irregular de clima frio com coletores fluviais nos paleovales e vegetação arbórea nas encostas (perturbação vegetal freqüente em siltitos).

A sudoeste do alto de Gravataí, a sedimentação fina predominou originando uma sequência de camadas de carvão entre siltitos escuros que indica a persistência de fácies turfáceas.

* Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

MICROFÓSSEIS MARINHOS DO SUBGRUPO ITARARÉ, NA PARTE LESTE DA BACIA DO PARANÁ

Vilma Alves Campanha*
Ronaldo G. de Carvalho**
Antonio Carlos Rocha-Campos**



Siltitos (lamitos) intercalados na sequência glacial do Subgrupo Itararé em várias localidades na Bacia do Paraná, em São Paulo, Santa Catarina e Paraná contém uma microfossils constituída, principalmente, de foraminíferos arenáceos e ostracodes associados a outros microfósseis.

A composição das assembléias sugere uma biofácies de plataforma interna, ou mesmo de ambientes mais marginais do continente.

A associação com litofácies lamítica e as relações estratigráficas das ocorrências dentro de seqüências que contêm diamictitos apresenta analogias com depósitos glácio-marinhos recentes de regiões marginais da calota glacial antártida.

* Departamento de Geociências - Faculdade Farias Brito, SP

** Departamento de Paleontologia e Estratigrafia - Universidade de São Paulo

ANEL ESCLERÓTICO E OUTRAS PECULIARIDADES EM UM ESPÉCIME DE STEREOSTERNUM TUMIDUM (PROGANOSAURIA BAUR, 1887) DE ASSISTÊNCIA, SÃO PAULO.*

Guido Borgomanero
Giuseppe Leonardi**

Descreve-se preliminarmente um espécime de *Stereosternum tumidum* COPE, 1885, da formação Irati, achado em 1977 perto de Assistência, São Paulo. O espécime, em estado de conservação particularmente bom, apresenta características de um certo interesse e que não resulta terem sido observadas anteriormente, entre as quais a presença de um anel esclerótico com 11 lâminas ósseas conservadas: e de uma *sexta* falange no quarto dedo do pé. Também é registrada a presença de 2 *centrais* no carpo e de um *central* no tarso.

A presente nota faz parte de um estudo mais amplo da osteologia craniana e pós-craniana do achado.

* Trabalho patrocinado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) - Proc. nº 1111.2781/76.

** CNPq.