

# 29.º Congresso Brasileiro de Geologia

NÃO CIRCULA



OURO PRETO, 29 DE OUTUBRO  
A 5 DE NOVEMBRO DE 1976

Promovido pela Sociedade Brasileira  
de Geologia, em comemoração do  
1.º Centenário de Fundação da Escola  
de Minas de Ouro Preto

RESUMOS DOS TRABALHOS

**Trabalho: FORAMINÍFEROS ARENACEOS DO SUBGRUPO ITARARÉ (NEOPALEOZÓICO) BACIA DO PARANÁ, BRASIL.**

**Autores: Murilo R. de Lima, Antonio A. Saad, Ronaldo G. de Carvalho e Paulo Roberto dos Santos.**

## **R E S U M O**

Pesquisas realizadas na faixa de afloramentos do Subgrupo Itararé, na parte sul do Estado de São Paulo, permitiram aos autores a descoberta de fósseis marinhos associados a um ciclo de sedimentação glacial.

Os principais componentes litológicos da seção fossilífera são diamictitos, arenitos e lamitos.

Concreções calcíferas, singenéticas, coletadas nos lamitos, contém abundante fauna marinha representada por foraminíferos arenáceos, escamas, dentes e coprólitos de peixes.

Tal associação é, praticamente, inédita no Gondwana da América do Sul, pois, apesar de breves citações na bibliografia, nenhum trabalho sistemático, até o momento, foi efetuado.

A distribuição mundial das espécies ora estudadas sugere, fortemente, uma idade pensilvaniana superior para os lamitos da seção. Além disso, esses microfósseis asseguram a natureza marinha desta seqüência, fornecendo subsídios para futuras interpretações ambientais, relacionadas ao mecanismo de deposição do Subgrupo Itararé.