## PALEOBOTÂNICA E PALINOLOGIA NA AMÉRICA DO SUL - 1983

CONTRIBUÇÕES À IV REUNIÁO DE PALEOBOTÁNICOS E PALINÓLOGOS
INSTITUTO DE GEOCIÉNCIAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO,
7-10 DE DEZEMBRO DE 1983
COORDENAÇÃO EDITORIALI J. ALEXANDRE J. PERINOTTO E THOMAS R. FAIRCHILD

## PALEOBOTÂNICA E PALINOLOGIA NA AMÉRICA DO SUL - 1983

CONTRIBUIÇÕES À IV REUNIÃO DE PALEOBOTÂNICOS E PALINÓLOGOS INSTITUTO DE GEOCIÉRICIAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO DEZEMBRO DE 1983

## PREFÁCIO

Consolidando-se no meio científico nacional como tradicional oportunidade de encontro para discussió de pesquisas e problemas de interesse comum, realizou-se, no período de 07 a 10 de dezembro de 1983, nas dependências do IG-USP, a IV Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos.

Promovido pelo Departamento de Paleontologia e Estratigrafia do IG-USP e pela Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia (ALPP), com o anojo da Sociedade Brasileira de Geologia e da Sociedade Brasileira de Paleontologia e com o auxílio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), o evento reuniu mais de 50 pesquisadores de vários estados brasileiros, além de participantes da Venezuela e Argentina, Foram apresentados 27 trabalhos, cujos resumos encontram-se publicados na Paleobotânica Latinoamericana (Circular Informativa da ALPP). vol. 5 (1):1-22 Além disso outros acontecimentos movimentaram a IV RPP, destacando-se a Mesa Redonda sobre Nomenclatura Morfológica em Actuo-Palinologia no Brasil, uma excursão ao jazigo fossilífero de Cerquilho Velho (Cerquilho-SP) e uma exposição no museu do IG-USP intitulada "Evidências brasileiras de vida pré-cambriana".

Contando com o anoio decisivo da FA-PESP, do IG-USP, através de seu ex-diretor. Prof. Dr. R. Ellert, de seu atual diretor, Prof. Dr. C.B. Gomes, e do DPE, através do Prof. Dr. A.C. Rocha Campos (ex-chefe) e Prof. Dr. Setembrino Petri (atual chefe), estão aqui publicados 15 dos 27 trabalhos apresentados, sendo 7 de Paleobotânica, 7 de Paleo-Palinologia e 1 de Actuo-Palinologia arraniados segundo a idade do material estudado, desde o Devoniano até o presente1. Com esta publicação, soma-se 61 o número de artigos publicados como resultado da série de Reuniões de Paleobotânicos e Palinólogos (vide Boletim IG-USP, v.9, p. 57-152, 1978; v.11, p. 31-189, 1980; v. 13, p. 43-134, 1982).

A Comissão Organizadora da IV RPP, composta por TR. Fairchild (coordenador), F.C. Fittipaldi, J.A.J. Perimotto, R. Rohn e D. Sundaram, agradece o apoio de todas as entidades mencionadas e, em especial ao Prof. Dr. O. Rošier, ex-Presidente da ALPP e às ascritirias do DPE. Maria Lúcia B. Cicconi e Regina Morgado.

> São Paulo, novembro de 1984 J.A.J. Perinotto T.R. Fairchild Coordenação Editorial

Os tabalhos recebidos foram encaminhados para relatores, cujas críticas e sugestões foram enviadas, em seguida, para os autores. Em alguns caoso, nem todas as modificações sugeridas foram aceitas pelos autores, Deste forma, como em qualquer periódico que utiliza este processo de revisão, a responsabilidade pelas idéias apresentadas, bem como a sua acuidade, cabe aos autores.