

**PALEOBOTÂNICA E PALINOLOGIA NA AMÉRICA DO SUL — 1985**  
**CONTRIBUIÇÕES A V REUNIÃO DE PALEOBOTÂNICOS E PALINÓLOGOS**  
**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**DEZEMBRO DE 1985**

**PREFÁCIO**

A V Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos (V RPP) realizou-se no período de 10 a 14 de dezembro de 1985, nas dependências do Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, promovida pelo Departamento de Paleontologia e Estratigrafia desse Instituto, com o apoio da Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia e do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR). Recebeu, ainda, considerável apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP — Proc. Nº 85/3324-0), especialmente para a publicação dos trabalhos científicos da reunião.

Fizeram parte do programa da V RPP o Simpósio sobre Paleobotânica e Palinologia da Antártica, coordenado pelo Prof. Oscar Rösler e com o apoio do PROANTAR, que contou com a apresentação de duas conferências e 5 trabalhos, dois dos quais aqui incluídos; a palestra da Dra. Marília S.P. Regali (PETROBRÁS), intitulada "Paleoambientes do Cretáceo"; sessões técnicas, com 20 trabalhos sobre os mais variados temas, desde microfósseis pré-cambrianos até a petrografia de troncos carbonificados, estudos paleobotânicos e palinológicos, interpretações climáticas com base em diatomáceas e o estudo e correlação alérgica de pólen atmosférico; uma ampla discussão sobre problemas de terminologia portuguesa e nomenclatura, organizada por Profa. Mary E.C.B. de Oliveira-Babinski (IG-USP) e Dra. Diana Mussa (Museu Nacional, Rio de Janeiro); um encontro entre Actuo- e Paleopalínólogos, botânicos e paleobotânicos, coordenado pela palinóloga Maria Stella F. Silvestre (Instituto de Botânica, São Paulo), e, finalmente, uma excursão para localidades fossilíferas permianas na região de Laras e Laranjal Paulista, SP.

Participaram da V RPP mais de 70 pessoas, inclusive pesquisadores provenientes da

Argentina, Chile, Estados Unidos e Uruguai. Assim sendo, foi plenamente atingido o objetivo fundamental que tem norteado esta série de reuniões desde sua concepção em 1977, ou seja, o de promover o intercâmbio científico entre especialistas na paleobotânica e palinologia dentro de um clima cordial.

Estão reunidos, neste volume, 11 dos trabalhos inscritos na V RPP. Todos estes trabalhos foram avaliados quanto à sua forma e seu conteúdo científico por pelo menos dois relatores especialistas no assunto. Com este volume, totalizam-se 72 trabalhos publicados como contribuições à série de Reuniões de Paleobotânicos e Palinólogos (Vide *Boletim IG-USP*, v. 9:57-152, 1978; v. 11:31-189, 1980; v. 13:43-134, 1982; v. 15:13-149, 1984).

Em nome da Comissão Organizadora, quero agradecer a todos os autores que contribuíram para este volume; aos participantes da V RPP; ao Diretor do IG-USP, Prof. Dr. Celso de Barros Gomes; ao Chefe do Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, Prof. Dr. Kenitiro Suguio; às secretárias do DPE, Maria Lúcia B. Ciccone e Regina Morgado; aos funcionários do DPE, Aldo Bizzocchi e Ivair Pinto; ao Conselho Editorial e à Seção de Gráfica do IG-USP; aos relatores dos trabalhos, à secretária do Conselho Editorial, Sra. Rosi Lemos; aos alunos Anderson Moraes, André Vicente de Anna Buono, Astolfo Gomes de Mello Araújo, Jorge Haruo Hayashi e Marcelo Pecchio; à Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia; e, especialmente, à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo e ao PROANTAR.

São Paulo, dezembro de 1986

Thomas R. Fairchild

Coordenador da Comissão Organizadora

Membros da Comissão Organizadora: Thomas R. Fairchild, Oscar Rösler, Mary E.C.B. de Oliveira-Babinski, Diana Mussa, Fernando C. Fittipaldi, Rosemarie Rohn, Maria Stella Fernandes Silvestre.