

### APRESENTAÇÃO

O Anuário do Instituto de Geociências (IGEO-UFRJ) para 1989 é dedicado à saudosa memória de seu idealizador, o Professor Sílio Vaz.

Sílio Vaz, professor do Departamento de Astronomia deste Instituto, foi Diretor do mesmo em duas gestões - 1976/1980 e 1982/1986 - tendo sido sempre um incansável encorajador da elaboração deste Anuário.

Os trabalhos encaminhados neste volume são liderados pelo artigo do Professor L.E. da S. Machado, o qual enaltece a destacada contribuição do Professor Sílio Vaz na formação do Departamento de Astronomia da UFRJ. Seguem-se dois artigos, do grupo da Astronomia, os quais versam acerca das posições de asteróides.

Do Departamento de Geografia contamos com as contribuições de J.S. Marques e M.J.L. Souza. O primeiro discute o problema dos Laboratórios de pesquisas enquanto o segundo aborda o interessante tema do ativismo de bairro.

O Departamento de Geologia apresenta um grande contingente de artigos. I.M.A. Brito apresenta três trabalhos de cunho paleontológico: o primeiro sobre a Chapada do Araripe, o segundo de âmbito regional, enquanto que o último atem-se à cerca na Bacia do Itaboraí. Esta bacia calcária também mereceu a atenção de B.H.R. Francisco o qual discorre não só sobre sua, já parcialmente inundada, estratigrafia como também tece algumas considerações acerca do histórico das pesquisas naquela área.

Ainda do contingente da geologia, A.W.A. Kellner nos brinda com um interessante artigo acerca dos répteis voadores, extintos há cerca de setenta milhões de anos, enquanto J.C. Cassedanne e A. Baptista debatem acerca da natureza e origem de intrincadas microesferas magnéticas encontradas no SSE do Estado do Rio de Janeiro.

Encerrando o presente volume, o grupo de Meteorologia apresenta o artigo encabeçado por J. Buchmann, o qual lida com determinados aspectos de predições de chuvas no continente americano.

A produção acadêmica aqui relacionada, concerne somente aos resumos das Teses de Mestrado dos cursos ministrados nos Departamento de Geologia e Geografia.

A atual Diretoria do Instituto de Geociências da UFRJ serve-se desta tribuna para destacar o caráter eminentemente acadêmico do "espaço" - para usar um termo da moda - representado pelo presente Anuário e Editorial.

A presente gestão deste Instituto constituiu uma nova Comissão Editorial para confeccionar o próximo volume do Anuário do IGEO. Os trabalhos doravante submetidos à apreciação e julgamento para publicação, deverão ater-se às normas transcritas nas últimas páginas desta contribuição.

A DIRETORIA