

PROJETO PALEOZÓICO SUPERIOR DA AMÉRICA DO SUL (International Union of Geological Sciences; International Geological Correlation Programme; Proj. Prop. n.º 73/I/42).

Este noticiário (01/75) objetiva divulgar informações sobre o Projeto Paleozóico Superior da América do Sul.

Natureza do Projeto. Trata-se de projeto oficial do PICG, já aprovado pelo "Board" dessa entidade, em abril de 1974, e pelos Comitês Nacionais Argentino e Brasileiro do PICG.

Escopo do Projeto. Obter um arcabouço estratigráfico adequado para as seqüências neopaleozóicas da América do Sul e África Ocidental, de fácies marinhas e continental, como fundamento para a caracterização de eventos geológicos durante esse intervalo de tempo (glaciação neopaleozóica, sucessões florísticas e faunísticas, distribuição e gênese de bacias carboníferas, reversões paleomagnéticas, eventos tectônicos, magmatismo, etc.).

Constituição dos grupos de trabalho. O grupo de trabalho principal, a cargo da administração do Projeto, é formado por representantes de cada país participante. Até o momento, os seguintes países participam do Projeto: Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai e Angola (África). O presidente do grupo de trabalho principal é A. C. Rocha-Campos do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, C. P. 20899, São Paulo, Brasil.

Vários subgrupos de trabalho nacionais e internacionais, sobre diferentes aspectos do Projeto (subprojetos), estão já organizados ou em fase de organização. Uma lista completa dos mesmos e de seus participantes será incluída no próximo noticiário de 1975.

A filiação de especialistas interessados no tema é de extremo interesse, seja nos grupos de trabalho já existentes, ou através da submissão de novos subprojetos.

Programa para a primeira fase do Projeto (1975-1976). O principal objetivo, durante a primeira fase do Projeto, será a obtenção de um esquema de correlação das seqüências neopaleozóicas na área Gondwânica da América do Sul e partes da África. Exemplos de subprojetos atualmente em andamento são

- a) estratigrafia do Sistema Karroo em Angola;
- b) estratigrafia e bioestratigrafia do Neopaleozóico das bacias do Paraná, Parnaíba e Amazonas (Brasil);
- c) faunas marinhas e estratigrafia do Carbonífero do Subandino Boliviano;
- d) estratigrafia e bioestratigrafia das bacias neopaleozóicas da Argentina;
- e) paleomagnetismo dos sedimentos neopaleozóicos da Bacia do Paraná e do Sistema Karroo de Angola, etc.

Calendário de reuniões de grupo de trabalho principal. O grupo de trabalho principal se reunirá pelo menos duas vezes por ano, preferencialmente durante congressos geológicos ou científicos nacionais, nos países participantes. Além da discussão de assuntos administrativos, avaliação de progresso e planejamento do trabalho, as reuniões incluirão simpósios de campos curtos, para exame de áreas críticas. A próxima reunião está planejada para o período de 21-27 de setembro de 1975, em Bahia Blanca, Argentina, por ocasião do VI Congresso Geológico Argentino. O trabalho de campo envolverá um exame conjunto da seqüência neopaleozóica da Sierra de la Ventana (fauna de *Eurysdema* e macroflora Bonetense). Os Profs. A. J. Amos e S. Archangelsky estão encarregados da organização da reunião (A. C. Rocha-Campos).

X CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS Entre 9 e 16 de novembro de 1975, sob o patrocínio do Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM), ocorrerá na cidade de Belém (PA) a X Conferência Geológica Interguianas.

O conclave incluirá sessões e conferências técnicas, cujo temário se referirá aos aspectos geológicos, geofísicos, geoquímicos e geoeconômicos do Escudo das Guianas, de preferência sobre métodos de prospecção mineral em condições de ambiente tropical e resultados obtidos. As excursões técnicas preparadas também darão ênfase à exploração mineral, relativa ao ferro na Serra dos Carajás (Pará), ao manganês na Serra do Navio (Amapá) e à bauxita e ao caulim nos Trombetas e Capim (Pará). Para maiores esclarecimentos, o endereço para correspondência é o seguinte:

X Conferência Geológica Interguianas — 5.º Distrito
Travessa Benjamim Constant, 1009 66000 — Belém, PA