

# PANORAMA

## PRESIDÊNCIA DO CNPq

Por *decreto de 15* de março do corrente ano, o Presidente da República nomeou os Doutores MAURÍCIO MATOS PEIXOTO e LINOOLPHO DE CARVALHO DIAS para exercer os cargos de Presidente e Vice-Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Or, Maurício Matos Peixoto, é o segundo a ocupar o referido cargo desde que a instituição foi transformada em fundação. Exerceu interinamente a presidência do CNPq, em 1974, tendo sido Vice-Presidente no período de 1971 a 1974, quando autarquia federal Vice-Presidente da Academia Brasileira de Ciências, desde 1967, é membro da Sociedade Brasileira de Matemática e da Academia de Ciências de São Paulo. Livre docente pela UFRJ, defendeu na ocasião a tese "Princípio\* variacionais da mecânica", É membro do Conselho Técnico e Científico do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), cargo que vem ocupando desde 1968. Participou da Consultoria Científica do CNPq, desde 1975 até sua designação para a presidência desse Conselho. Autor de vários trabalhos publicados, tanto no Brasil como no exterior, participou, ainda, de conferências e cursos em diversos países.

Dr, Lintiolprto de Carvalho Dias, Vice-Presidente do CNPq, foi até à data de sua nomeação para esse cargo, Diretor do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), direção essa que vinha exercendo desde 1965. Professor catedrático do Instituto de Matemática da UF RJ, obteve a livre docência com a tese "Formas diferenciais exteriores e sua aplicação à dinâmica". Foi consultor da Universidade de Brasília, Setor de Matemática, de 1962 a 1964, tendo participado, no mesmo período, do Conselho Deliberativo da CAPES. Pertence à Sociedade Brasileira de Matemática, é membro do Conselho da Comissão Pulbright, bem como membro da Comissão Executiva permanente do Comitê Interamericano para Educação em Ciência e Cultura da OEA. Possui vários trabalhos publicados, tendo participado, também, de conferências e congressos no País e no exterior.

## 2ª REUNIÃO BRASILEIRA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT; unidade subordinada do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, fez realizar no período; de 04 a 09 de março do corrente ano, no Centro de Convenções do Hotel Glória, no Rio de Janeiro, a 2ª Reunião Brasileira de Ciência da Informação.

Ci. Inf.; Rio de Janeiro, 8 (1) 67-68, 1979

A Reunião que é promovida de dois em dois anos, como parte de seu programa de pesquisa, ensino e execução de atividades de informação científica e tecnológica contou com a participação de cerca de 700 (setecentos) especialistas brasileiros e estrangeiros.

O tema central da Reunião "Informação Científica e Tecnologia — Energia para o Desenvolvimento", foi apresentado objetivamente, principalmente, avaliar o desenvolvimento do Brasil na área de Informação em Ciência e Tecnologia, assim como, coletar subsídios para orientação quanto à uma política nacional de ICT.

O Tema foi desenvolvido sob a forma de Painéis \*: Temas Livres, que versaram sobre os seguintes temas

- Tema 1: Infra-Estrutura - Informação, Ciência e Planejamento
- Tema 2: Estrutura
- Tema 3: Sistemas de Informação: Utilização e Disseminação
- Tema 4: Tecnologia da informação

Nos Painéis 28 (vinte e oito) expositores apresentaram trabalhos, sendo 7 (sete) do Tema 1, 8 (oito) do Tema 2, 7 (sete) do Tema 3 e 6 (seis) do Tema 4,

Nos Temas Livres, 60 (sessenta) trabalhos foram expostos e debatidos, sendo 12 (doze) do Tema 1, 10 (dez) do Tema 2, 26 (vinte e seis) do Tema 3 e 12 (doze) do Tema 4.

Paralelamente à Reunião, foi realizado um Painel Internacional sobre a "Informação em Ciência e Tecnologia para os Países em Desenvolvimento", que contou com a participação de diversos países da América Latina, Europa, América do Norte e África.

O Painel Internacional abordou os seguintes assuntos:

- As Necessidades específicas de Informação em Ciência e Tecnologia para os Países em Desenvolvimento.
- Inter-relacionamento dos Sistemas Nacionais com os Internacionais.
- Intercâmbio de ICT entre os Países em desenvolvimento.
- Sistemas Nacionais e Regionais de ICT.

Ainda: como parte do Programa em paralelo, se montou uma exposição técnico-científica que

## PANORAMA

contou com a presença de diversas firmas e instituições expositoras, a saber:

**BINAGRI**  
**CEPLAC**  
**COMMICROMATION S.A.**  
**EMBRAPA**  
**EMBRATEL**  
**GRUPO J.B. PAES DE BARROS**  
**INPI**  
**IPT**  
**SERPRO**  
**USIMINAS**

Os temas debatidos foram da grande importância para e avaliação do desenvolvimento da informação Científica e Tecnológica no País, como também sob o ponto de vista de aprendizado, através das experiências e problemas a nível mundial e nacional.

**IBICT**  
**PROJETO DE SISTEMA DE ACESSO**  
**"ON LINE" À INFORMAÇÃO**

Dentre as atividades do Projeto "Centro Piloto de Acesso em linha à Informação no Exterior", situa-se a execução de pesquisas bibliográficas no Sistema Orbit (On-line Retrieval of Bibliographic Test), utilizado pelo SDC--Search Service; Esse serviço do IBICT, proporciona o acesso a mais de 50 bases de dados, as quais contêm um volume superior a 13 milhões de referências bibliográficas abrangendo, praticamente, todas as áreas do conhecimento científico e tecnológico.

Com o finalidade de registrar os levantamentos já efetuados foi elaborado um "Catálogo de Pesquisas Bibliográficas" realizadas pelo Centro-Piloto, no período de novembro de 1977 a maio de 1978.

### SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE EDUCAÇÃO

Foi implantada na Faculdade de Educação da UNICAMP um sistema de informação sobre Educação que conta com mais de cem mil (100.000) trabalhos como: relatórios de pesquisa, teses acadêmicas, trabalhos para congressos, entre outros, abrangendo vários campos como:

Educação que conta com mais de cem mil (100.000) como excepcionais recursos de informação, incluindo meios educativos, educação superior em todas as áreas, educação rural, formação de professores, testes, avaliações de desenvolvimento, educação técnica, carreira educacional, administração da educação, etc. . .

O referido sistema, cuja principal base de dados é o sistema ERIC (Education Resources Information Center), é apoiado também pelo sistema SIDE (Subsistema de Informação e Documentação Educacionais), além de significativo acervo de livros e periódicos da biblioteca da Faculdade de Educação.

Fisicamente, o sistema é composto de cerca de 150.000 (cento e cinquenta mil) microfichas fotográficas transparentes de 10 (dez) por 15 centímetros que contêm 96 (noventa e seis) páginas que podem ser facilmente consultadas em aparelhos apropriados (leitores de microfichas) e copiadas em papel no formato usual (leitores copiadores).

As microfichas poderão ser duplicadas também, tudo em questão de minutos e a um custo bastante acessível. Todas as facilidades do sistema são localizadas na própria biblioteca da Faculdade.

Professores e pesquisadores brasileiros ganham assim condições extremamente facilitadas e práticas para a elaboração de seus trabalhos, com mais essas implantações pioneira e de grande amplitude da UNICAMP.

### TECNOLOGIA EDUCACIONAL

O mais recente projeto de pesquisa da Divisão de Ensino e Pesquisa é o de "Desenvolvimento de Tecnologia Educacional em Ciência da Informação" que tem o apoio da FINEP: e a colaboração do NUTES/UF-RJ.

O projeto compreende vários modelos com vários programas.

O módulo 1, Estrutura da Comunicação Científica, encontra-se em fase de testes internos.

O DR. William Goffman, da Case Western Reserve University, School of Library Science, da "Rockefeller Foundation" e da "National Science Foundation", quando de sua recente visita à DEN se expressou da seguinte maneira com referência ao projeto: "The audio-visual project is aimed at introducing the most recent ideas and techniques in the library and information fields to students and instructors in some of the more remote areas of the country. The program utilizes the audio-visual medium in a way for which it was intended namely as a Supplement rather than a substitute for the written word. Moreover the program is sufficiently low keyed so as not to produce overkill. Hence, I believe it will attain its well defined objectives".