**Colecção  
IBEGEANA**

BOLETIM INFORMATIVO - ANO 4 - Nº 21

JANEIRO-FEVEREIRO/ 72

**GEOGRÁFICAS****DIVISÃO REGIONAL DO BRASIL  
EM REGIÕES FUNCIONAIS URBANAS**

Para fins de ação administrativa, o Departamento de Geografia do IBG concluiu recentemente e enviou para publicação a Divisão Regional do Brasil em Regiões Funcionais Urbanas.

Este estudo constitui o segundo modelo de Divisão Regional do País; o primeiro consta da Divisão em Microrregiões Homogêneas, concluído em 1968, dividindo o espaço brasileiro em 361 unidades homogêneas, com a finalidade de servir de base à tabulação dos dados estatísticos em substituição às antigas Zonas Fisiográficas.

Nessa segunda Divisão, 718 centros urbanos, num sistema de dominância e subordinação, foram classificados em quatro níveis agrupando, no primeiro, os Centros Metropolitanos, no segundo, os Centros Regionais, no terceiro, os Centros Sub-regionais e, no quarto, os Centros Locais.

Ao definir o sistema hierarquizado das cidades brasileiras esta Divisão Regional teve por objetivo servir de modelo tanto na orientação da política regionalizada do desenvolvimento, como na racionalização do suprimento dos serviços de infra-estrutura urbana através de distribuição espacial mais adequada desses serviços.

**GEODÉSICAS E TOPOGRÁFICAS****ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA E TOPOGRAFIA**

Visando à demarcação da área do futuro lago de São Bartolomeu e o levantamento plano-altimétrico da Capital Federal vem de ser firmados importantes convênios, respectivamente, Fundação IBGE - Companhia de Desenvolvimento do Planalto Central (CODEPLAN) e Fundação IBGE - Companhia Urbanizadora da Nova Capital (NOVACAP).

Para a firma Engenheiros Consultores Associados S/A (ENCAL) foi realizado pelo Departamento de Geodésia e Topografia do IBG, na região de Angra dos Reis, nivelamento destinado à demarcação do canal de acesso à ilha Guaíba, onde será construído moderno porto de mar.

**DEDIGEO**

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO GEOGRÁFICA E CARTOGRÁFICA - AVENIDA

BEIRA MAR, 436 - 12.º AND.; /RIO - GB.

TELS: 242-4466 - 242-5704



# NOTÍCIAS

2.

## CARTOGRÁFICAS

### CONVÊNIO COM O DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA – DAEE, DO ESTADO DE SÃO PAULO

Para execução de etapas de mapeamento topográfico, foi firmado convênio em 7 de dezembro de 1971 entre a Fundação IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE, do Estado de São Paulo.

Pelos termos do Convênio, caberá à FIBGE a execução de etapas do mapeamento topográfico, de aproximadamente 121.716 km<sup>2</sup>, na escala de 1:50.000, totalizando 161 folhas de 15' X 15'.

## CURSOS

### CONCLUÍDO CURSO DE FÉRIAS PARA APERFEIÇOAMENTO DE PROFESSORES DO ENSINO SUPERIOR

Realizou-se de 5 a 19 de janeiro deste ano, sob o patrocínio do IBG e organização do Centro de Cooperação Técnica do DEDIGEO, o Curso de Férias para Aperfeiçoamento de Professores do Ensino Superior, visando, mais especificamente, à aplicação de técnicas de pesquisa geográfica por ser este um dos campos mais deficientes na grande maioria das faculdades do país.

No Curso de janeiro 31 destas Faculdades enviaram 68 representantes provenientes de 12 Estados, obrigando a um corte de 15 inscritos, por excederem o número de vagas disponíveis, dando uma idéia da grande procura que os cursos do IBG vem tendo. De um total de 47 comparecimentos, 45 professores concluíram o Curso.

Os doze Estados que se fizeram representar foram os seguintes: Acre, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Espírito Santo, Estado do Rio de Janeiro, Guanabara, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Goiás.

Com uma carga horária de 78 horas, o Curso foi realizado em três partes. Da primeira constou uma preparação para a mostragem da pesquisa, com leitura e interpretação de apostilas distribuídas, aulas a respeito da Região a ser visitada e apresentação de um plano de trabalho que seria seguido, podendo ser criticado e modificado. Este plano teve como tema as diferenciações da organização do espaço nas áreas de Barbacena e Conselheiro Lafaiete, no Estado de Minas Gerais, e foi dividido em cinco itens, com uma Introdução, seguindo-se atividades econômicas, organização do espaço urbano e verificação do grau de dependência das duas cidades a Belo Horizonte, e a área de atuação das mesmas, para então serem

#### DEDIGEO

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO GEOGRÁFICA E CARTOGRÁFICA—AVENIDA

BEIRA MAR, 436 - 12.º AND./RIO - GB.

TELS: 242-4466 - 242-5704



# NOTÍCIAS

3.

apresentadas conclusões, que constituíram o último item do plano proposto.

A segunda parte do Curso seguiu um esquema para realização de pesquisa em Barbacena: um grupo da Geografia Física estudou os fatos geomorfológicos em itinerário pré-determinado, enquanto um grupo da Geografia Humana estudou a estrutura da cidade, das indústrias, o comércio, a vida de relações e realizou entrevistas, com equipe organizada para cada uma destas atividades.

A terceira e última parte do Curso constou de sete aulas teóricas ministradas pela Chefe da Divisão de Pesquisas Sistemáticas do DEGEO, a geógrafa Elza Coelho de Souza Keller sobre Métodos Quantitativos em geografia e principalmente apresentação de alguns trabalhos que o IBG vem elaborando dentro dessa metodologia.

Ministraram as aulas do Curso de Férias para Aperfeiçoamento do Ensino Superior de 1972 os professores Speridião Faissol, Celeste Rodrigues Maio, Edmon Nimer e Elza Coelho de Souza Keller. Colaboraram nos trabalhos de treinamento de pesquisa o professor Aziz Nacib Ab'Saber, da Universidade de São Paulo (dirigente dos estudos de Geomorfologia), os geógrafos Celeste Rodrigues Maio e Carlos de Castro Botelho. Coube à Chefe do Centro de Cooperação Técnica, Profa. Maria Francisca Thereza Cavalcanti Cardoso, a orientação do grupo de Geografia Humana. Na direção geral das pesquisas em Barbacena e Conselheiro Lafaiete, esteve presente o Diretor do Departamento de Documentação e Divulgação Geográfica e Cartográfica, Prof. Ney Strauch.

## REUNIÕES

### XII CONGRESSO INTERNACIONAL DE FOTOGRAMETRIA

Está programada para os dias 23 de julho a 5 de agosto de 1972 na cidade de Ottawa, Canadá, a realização do XII Congresso Internacional de Fotogrametria.

Fotografia aérea e Navegação; Teoria de "Plotting", Métodos e Instrumentos, Triangulação Aérea; Aplicação da Fotogrametria para a Representação da Superfície da Terra; Aplicações Especiais da Fotogrametria; Bibliografia, Ensino e Terminologia e Fotointerpretação constituem os temas das sete Comissões.

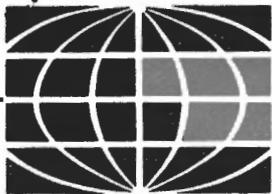
Maiores informações poderão ser obtidas na Sociedade Brasileira de Cartografia, Caixa Postal 15.144-06 -- Agência Lapa -- Rio de Janeiro-GB.

#### DEDIGEO

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO GEOGRÁFICA E CARTOGRÁFICA—AVENIDA

BEIRA MAR, 436 - 12.º AND./RIO - GB.

TELS: 242-4466 - 242-5704



# NOTÍCIAS

4.

## DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO

### SISTEMA MUNDIAL DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

Os resultados do estudo realizado conjuntamente pela UNESCO e Conselho Internacional de Uniões Científicas (ICSU) sobre a possibilidade de estabelecer um sistema Mundial de Informação Científica (UNISIST) acabam de ser publicadas pela UNESCO, sob duas formas: UNISIST – Informe del Estudio sobre la posibilidad de establecer un Sistema Mundial de Información Científica, Montevideo, UNESCO, 1971, e UNISIST – Sinopsis del estudio sobre la posibilidad de establecer un Sistema de Información Científica, Paris, UNESCO, 1971.

Ambas as publicações estão redigidas em espanhol, francês, inglês e russo e constituem documentos de trabalhos da Conferência Intergovernamental que será realizada em outubro próximo, para o estabelecimento do sistema.

### DESCRITORES DE RECURSOS HUMANOS

A Comissão de Estudos de Terminologia da Associação Brasileira de Normas Técnicas criou Grupo de Trabalho em Recursos Humanos, sob a coordenação de Celia Ribeiro Zaher, Presidente do Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD) com a finalidade de traduzir para o português a parte referente a Recursos Humanos da lista de descritores elaborados pela Organization for Economic Cooperation and Development (OCDE). (Os três últimos números do Boletim Informativo contêm elementos sobre o significado e utilização de descritores).

## EDITORIAIS

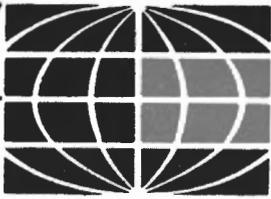
### REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA, 33/2

Já se encontra em circulação o número 33/2, abril-junho/71, da *Revista Brasileira de Geografia* divulgando os artigos "O Sistema viário da aglomeração paulistana – apreciação geográfica da situação atual", de Juergen Richard Langenbuch; "Formas de projeção espacial das cidades na área de influência de Fortaleza", de Fanny Davidovich e os comentários "Subsídios ao estudo da geomorfologia costeira da Praia dos Bandeirantes – restinga de Jacarepaguá", de Dieter Muehe e "Estrutura Agrária do Estado de Pernambuco", de Jorge Soares Marques.

Além do Noticiário este exemplar da RBG publica ainda, como de costume, o número 18 do caderno especial *Atlas de Relações Internacionais*, com os seguintes trabalhos: "Suriname Autônomo" e "Portugal: a Comunidade e seus Imperativos Geo-Históricos", respectivamente, de Delgado de Carvalho e Therezinha de Castro.

### DEDIGEO

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO GEOGRÁFICA E CARTOGRÁFICA—AVENIDA BEIRA MAR, 436 - 12.º AND./RIO - GB.  
TELS: 242-4466 - 242-5704



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

# NOTÍCIAS

5.

BOLETIM GEOGRÁFICO ANO 30 – Nº 220

Introduzindo inovações quanto à apresentação, de modo a torná-lo mais agradável à leitura e facilitar as tarefas de indexação, segundo padrões internacionais, o número 220 do *Boletim Geográfico* divulga os seguintes assuntos: Artigos – “Aracaju e Sua Região”, Relatório elaborado por Aluizio Capdeville Duarte com a colaboração de Lourdes Manhães de Mattos Strauch, Armely Therezinha Maricato, Maria Alice Lanari Ferreira, Maria da Glória Campos Hereda, Dinorá Cabral Magalhães, Onorina Fátima Ferrari. “Análise Morfométrica das Bacias Hidrográficas”, de Antônio Christofolletti; “Um Mundo Novo Vem das Águas”.

Consta igualmente do IBG seções de Bibliografia, Noticiário e Legislação todas relacionadas com assuntos do campo da geografia e ciências afins.

----- PEDIDOS DE AQUISIÇÃO -----

Os pedidos de aquisição das publicações sobre Geografia e Cartografia editadas pelo IBG, deverão ser endereçados ao Instituto Brasileiro de Geografia. Avenida Beira Mar, 436 – Castelo – 20.000 – Rio de Janeiro – Guanabara – Brasil.

— DEDIGEO —

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO GEOGRÁFICA E CARTOGRÁFICA—AVENIDA

BEIRA MAR, 436 - 12.º AND;/RIO - GB.

TELS: 242-4466 - 242-5704