

## 2.ª Etapa do Convênio FIBGE-MEC

---

A segunda etapa do Convênio Fundação IBGE-MEC, a ser concluída até dezembro de 1971, de acordo com o cronograma de trabalhos, tem por objetivos principais a caracterização da área geográfica segundo a localização das universidades brasileiras e caracterização da população atingida, considerando-se os graus de influência.

Com referência à caracterização da área geográfica, estão sendo pesquisados com utilização de técnica de análise fatorial e de agrupamento, a distribuição espacial das universidades e estabelecimentos isolados, tipos e hierarquia dos centros de ensino nos níveis superior, médio e técnico profissional.

O levantamento relativo à caracterização da população tem base nos dados do Censo Demográfico de 1970 e examina, por município, a distribuição da população ativa segundo idade e setor de atividade, o percentual dos grupos etários e a distribuição da população escolar conforme os níveis de ensino. Consta ainda desta fase de trabalhos a elaboração do Plano Geral de Pesquisa para 1972.

### Excursão Geográfica a Minas Gerais

O Instituto Brasileiro de Geografia enviou recentemente a diferentes áreas de Minas Gerais equipe de técnicos sob a chefia da geógrafa Elza Coelho de Souza Keller, com o objetivo de efetuar reconhecimento e estudo da organiza-

ção agrária, análise de sistemas agrícolas e utilização da terra.

Realizada de 19 de setembro a 14 de outubro, a excursão incluiu também em seu programa o estudo dos povoados rurais daquele Estado, dando continuidade à pesquisa que vem se processando nesse setor visando reunir elementos à futura conceituação dessa forma de povoamento.

A equipe, composta pelas geógrafas Elza Coelho de Souza Keller, Ruth Lopes da Cruz Magnanini, Eugênia Gonçalves Egler e Solange Tietzmann Silva, visitou a Zona da Mata, Governador Valadares, Belo Horizonte, Triângulo Mineiro e sul de Minas Gerais, percorrendo um total de 45 cidades, onde foram mantidos contatos com agrônomos da Associação de Crédito Agrícola Rural — ACAR.

### Geografia Aplicada na Infra-estrutura de Comunicações

Visando ao planejamento da implantação de infra-estrutura das diversas modalidades de comunicações, a Empresa Brasileira de Telecomunicações — EMBRATEL, outros órgãos do Ministério das Comunicações e o Setor de Pesquisas sobre Comunicações do IPEA vêm utilizando, para formulação do sistema de grandes eixos de comunicação do País, informações resultantes de pesquisas realizadas pelo Insti-

tuto Brasileiro de Geografia referente à indicação da hierarquia dos centros urbanos brasileiros em termos de algumas funções centrais e de suas influências.

## **Curso sobre Processos e Ambientes de Sedimentação no Quaternário**

Ministrado pelo Prof. João José Bigarella, da Universidade do Paraná, realizou-se na Guanabara de 11 a 23 de outubro de 1971, sob o patrocínio do Departamento de Geografia do Instituto de Geociências da UFRJ, curso de aperfeiçoamento sobre "Processos e Ambientes de Sedimentação no Quaternário". Dentre os que concluíram o Curso incluem-se os geógrafos Gelson Rangel Lima, Celeste Rodrigues Maio, Celestina Camelier e a auxiliar de pesquisas Clélia Novelle Domingues pertencentes ao Instituto Brasileiro de Geografia.

Do programa constaram estudos em torno da Sedimentação e Estratigrafia do Cenozóico, Comparação com as Sequências do Gondwana; examinando-se: I — Metodologia; II — Cenozóico Superior; III — Processos (a — Clima e intemperismo, b — Clima árido e semi-árido, c — Clima úmido, d — Superposição de processos e flutuação climáticas); IV — Ambientes de Sedimentação; e V — Geologia do Gondwana.

O Curso incluiu ainda excursões e estudos, através de fotografias aéreas, do complexo de dunas da região do Xique-Xique, Vale do São Francisco.

## **Curso de Informações Geográficas para Orientadoras Pedagógicas**

Versando diversos aspectos geográficos guanabarinóis — urbanos, históricos e físicos — além de problemas de circulação e administrativos, realizou-se de 30 de setembro a 26 de outubro de 1971, promovido pelo Instituto Brasileiro de Geografia, mais um Curso de Informações Geográficas para Orientadoras Pedagógicas.

Participaram do Curso 44 orientadoras, sendo as aulas ministradas pelos geógrafos do IBG, Maria Francisca Thereza Cardoso, Carlos Goldenberg,

Celeste Rodrigues Maio, José César Magalhães Filho, Lourdes Manhães de Mattos Strauch, Sônia Alves de Souza e, da Assessoria de Planejamento do Estado da Guanabara, a Prof.<sup>a</sup> Haidine da Silva Barros Duarte.

Encerrado com excursão pelo Centro, subcentro, baixada de Jacarepaguá e orla litorânea, o Curso a partir deste ano foi oficializado pela Secretaria de Educação e Cultura do Estado da Guanabara.

## **Palestra de Geógrafos do IBG**

Mediante convite da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Sagrado Coração de Jesus, de Bauru, São Paulo, as geógrafas do IBG, Maria Francisca Thereza Cardoso, Chefe do Centro de Cooperação Técnica do DEDIGEO e Hilda da Silva, Chefe do Setor Nordeste da Divisão de Pesquisas Regionais do DEGEO, realizaram entre os dias 20 e 25 de outubro, naquele centro de ensino superior, 14 palestras sobre o tema Técnicas de Pesquisa em Geografia Urbana.

Estiveram presentes às palestras cerca de 80 alunos e professores de Geografia da cidade de Bauru e municípios vizinhos.

## **Implantação do Departamento de Cartografia do IBG — DECART**

Em face das exigências da política nacional de desenvolvimento, carecendo em ritmo crescente, de informações precisas do território brasileiro, é da mais alta significação a recente implantação no Instituto Brasileiro de Geografia, do Departamento de Cartografia — DECART.

Dotada atualmente de amplas condições de atuação — para melhor e mais rápido mapeamento do País —, calçadas em maior flexibilidade executiva, a ala em que se desenvolvem as atribuições de natureza cartográfica de competência do IBG, nos termos do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, e do Estatuto da Fundação IBGE, tem a seguinte organização:

I — DIREÇÃO: a) Grupo Técnico e de Planejamento; b) Seção Administrativa, b.1 — Equipe de Manutenção e Almojarifado.