



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
NOV-DEZ/1970

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL (IPEA)

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

novembro/dezembro - 1970

SUMÁRIO

	<u>Página</u>
1 - <u>PLANEJAMENTO GERAL E ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA DE GOVERNO</u>	1
1.1 - <u>Instituto de Planejamento (IPLAN)</u>	1
1.1.1 - Setor de Agricultura	1
1.1.2 - Setor de Comunicações	3
1.1.3 - Setor de Desenvolvimento Regional ..	4
1.1.4 - Setor de Energia	7
1.1.5 - Setor de Indústria	9
1.1.6 - Setor de Transportes	10
1.1.7 - Setor de Estatística e Análise de Cur to Prazo	13
1.1.8 - Setor de Documentação	14
1.1.9 - Centro Nacional de Recursos Humanos.	15
2 - <u>ESTUDOS E PESQUISAS</u>	19
2.1 - <u>Instituto de Pesquisas (INPES)</u>	19
2.1.1 - Atividades Relacionadas com os Proje tos de Pesquisas Constantes do Pro- grama do INPES	19
2.2 - <u>Setoriais</u>	24
2.2.1 - Setor de Agricultura	24
2.2.2 - Setor de Comunicações	25
2.2.3 - Setor de Desenvolvimento Regional ..	26
2.2.4 - Setor de Energia	28
2.2.5 - Setor de Indústria	30
2.2.6 - Setor de Transportes	31
2.2.7 - Centro Nacional de Recursos Humanos.	33

1 - PLANEJAMENTO GERAL E ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA DE GOVERNO

1.1 - Instituto de Planejamento (IPLAN)

1.1.1 - Setor de Agricultura

O Setor de Agricultura prosseguiu nos trabalhos que vem desenvolvendo em diversos Grupos Executivos, em decorrência da representação que lhe foi atribuída por designações específicas:

Eletificação Rural - Representando o Ministério do Planejamento no Grupo criado pelo Decreto nº 67 052, de 13/8/1970, concluiu-se a instalação do referido Grupo para acompanhar a execução do projeto de eletrificação rural aprovado pelo BID, no montante de US\$ 63 milhões, sendo US\$ 32,8 milhões a contrapartida interna.

Sistema de Abastecimento - GEMAB - O Grupo Executivo de Modernização do Sistema de Abastecimento, criado pelo Decreto nº 65 750, de 26/11/1969, cujo mecanismo de execução foi disciplinado pelo Decreto nº 66 332, de 17/3/70, examinou os projetos de Pôrto Alegre, Niterói e São Gonçalo, Recife, Salvador, Belo Horizonte e Brasília.

Desenvolvimento Regional Norte-Fluminense - Em decorrência de convênio existente entre o IPEA e a Fundação Norte-Fluminense para o Desenvolvimento Regional, diversas atividades foram desenvolvidas em conjunto com o Escritório de Desenvolvimento Regional e a ITALCONSULT, visando à preparação do primeiro documento básico que deverá nortear o desenvolvimento da região que se compõe de treze municípios. O documento preliminar foi entregue ao Exmº Sr. Presidente da República, por ocasião da visita que S. Ex.^a fêz a Campos no dia 28 de novembro último.

Sementes Melhoradas - Prestada colaboração ao Ministério da Agricultura para o preparo de projeto de produção de sementes melhoradas, visando a obtenção de financiamento do Banco Interamericano de Desenvolvimento.

Irrigação para o Desenvolvimento - Participação, como representante do Ministério do Planejamento, no Grupo Executivo de Irrigação para o Desenvolvimento Agrícola - GEIDA, criado pelo Decreto nº 63 775, de 11/12/1968, com a finalidade básica de coordenar a execução do programa nacional de irrigação.

Cooperativismo - Prosseguiu-se aos estudos referentes à revisão da legislação cooperativista no País.

Combate à Febre Aftosa - Em andamento os estudos referentes aos atos do Poder Executivo sobre a implantação do programa de combate à febre aftosa, tendo em vista a aprovação de projeto específico pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento.

1.1.2 - Setor de Comunicações

Orçamento Plurianual de Investimentos - Com vistas à elaboração do OPI, foi feito levantamento detalhado dos investimentos nos programas e projetos constantes do documento "Metas e Bases para a Ação de Governo".

I Plano Nacional de Desenvolvimento - Elaborada sugestão para o roteiro do I Plano Nacional de Desenvolvimento, na parte relativa à Comunicações, em articulação com a Secretaria Geral do respectivo Ministério.

Exame de Processos:

a) IPEA 1184/70 - relativo à instalação de uma estação de televisão em Princesa de Cachoeira, Estado do Rio Grande do Sul;

b) IPEA 1456/70 - relativo à participação do IPEA no Grupo Executivo para Telecomunicações na Amazônia; e

c) IPEA 973/70 - relativo à participação do IPEA no Grupo de estudos de reorganização dos serviços postais brasileiros.

Sistema de Informações - Entendimentos prosseguidos com a Secretaria-Geral do Ministério das Comunicações, tendo em vista a inclusão de representante do IPEA na Divisão Técnica daquela Secretaria.

1.1.3 - Setor de Desenvolvimento Regional

Assessoramento

- Análise e sugestões relativas a alguns estudos de Projetos elaborados pelo Instituto de Desenvolvimento Industrial de Minas Gerais (INDI) e Fundação João Pinheiro.

- Na oportunidade da visita Presidencial à Amazônia, o Centro das Indústrias do Pará apresentou estudo propondo reformulação da estratégia para a área, reforço de instrumentos de desenvolvimento, principalmente em termos de SUDAM e Banco da Amazônia, bem como, sugerindo uma série de proposições e recomendações com êsse objetivo. Além de circunstanciado parecer a respeito, técnicos do IPEA mantiveram reuniões e gestões junto aos principais setores de desenvolvimento da região, inclusive órgãos de planejamento estaduais e federais, com vistas a uma definição sobre aludidas proposições.

- Mantidos contatos com órgãos de planejamento estaduais do Pará e Amazonas, objetivando o acompanhamento dos programas governamentais desses Estados.

- Contactada a SUDAM em relação aos estudos sobre mercado, industrialização e exportação de madeira, tendo em vista estudo em que o IPEA está empenhado através de convênio firmado com o IBDF e CEPAL. Junto à SUDAM, o IPEA está acompanhando os trabalhos preliminares relacionados com a reformulação dos dispositivos que regulam a definição de prioridades para os projetos beneficiados com incentivos na área Amazônica.

- Participação em reunião do Conselho Deliberativo da SUDENE, mantendo-se contatos com a Assessoria Técnica do órgão para um trabalho entrosado visando ao I Plano Nacional de Desenvolvimento e buscando harmonização do planejamento regional e nacional.

Participação em Grupos de Trabalho, Comissões e Conselhos

- a) SUDENE - Conselho Deliberativo
- b) SUDAM - Conselho Deliberativo
- c) SUDESUL - Conselho Deliberativo
- d) GEACAP - Grupo Especial de Calamidades Públicas
- e) CENPHA - Centro de Pesquisas Habitacionais

Estudos Regionais - Exame com o Coordenador do "Núcleo de Estudos Regionais" da ELETROBRÁS, visando à possibilidade de ser estabelecido convênio com o fim de propiciar meios para estudar o uso do potencial energético imergente do aproveitamento dos rios Paranã, Paraguai e Uruguai, em função de acôrdos internacionais firmados pelo Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina.

Áreas Colonizáveis - Apresentadas sugestões aos técnicos da Divisão de Planejamento do DNER, quanto à função das estradas de rodagem na promoção do desenvolvimento de áreas colonizáveis, com o objetivo de orientar esquemas de prioridades naquele órgão rodoviário.

Exame de Processos:

- a) MP 4836/70 - Projeto de Lei objetivando a extensão dos limites da área da SUDAM, em benefício do Estado de Goiás;
- b) MP 1943/70 - Memorial do Centro das Indústrias do Parã;
- c) MP 4838/70 - Projeto de Lei alterando a aplicação dos incentivos fiscais dos Artigos 34/18 - exclusividade de aplicação para **empresas nacionais**;
- d) MP 5909/70 - Procedente da Fundação de Planejamento da Bahia, solicitando assistência técnica do ILPES;
- e) MP 3252/70 - Projeto de Desenvolvimento Integrado do Alto Maranhão/Goiás;

f) MP 4577/68 - Grupo Especial de Calamidade Pública - GEACAP;

g) MP 1352/70 - Procedente da SUDAM, solicitando cooperação técnica do Japão para trabalhos relacionados com a juta e a castanha;

h) MP 5999/70 - Procedente do Governo de São Paulo, solicitando cooperação técnica do Japão para o Vale da Ribeira.

1.1.4 * Setor de Energia

Participação em Grupos de Trabalho, Comissões e Conselhos

a) Comitê Coordenador de Estudos Energéticos da Amazônia - realizada reunião em que foram debatidos e aprovados diversos assuntos relacionados com os trabalhos que as firmas consultoras contratadas vêm desenvolvendo na Amazônia;

b) Comissão de Combustíveis do Instituto Brasileiro do Petróleo - instalada a Comissão e programado o início dos trabalhos para princípios de 1971;

c) Grupo de Assessoria para o Gás Combustível - Constituído para promover estudos que sugiram a necessária disciplina que o Governo Federal deverá estabelecer para essa área. Particularmente procura-se estimular pesquisas experimentais que conduzam à fabricação de tipos universais de queimadores de gás, propícios às condições brasileiras. Conforme entendimentos em curso, êsses estudos experimentais serão realizados nas instalações que a Companhia Estadual de Gás (CEG-GB) está preparando para êsse fim;

d) Grupo Executivo da Indústria de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - Participou-se de duas reuniões, no período;

e) Grupo de Trabalho do Coque - Tendo em vista que o Ministério do Planejamento está representado no Grupo, o IPEA acompanha, informalmente, o desenvolvimento dos trabalhos;

f) Comissão de Especificações da CPCAN - Concluídos os trabalhos.

Montagem de um "Sistema de Informações" - Em andamento o sistema estatístico de informações referente a petróleo e derivados. Criado, também, um sistema de acompanhamento men

sal através de gráficos, dos dados de consumo, produção e comércio exterior, referentes a êsses produtos.

Lavra Mecanizada do Carvão em Santa Catarina - Acompanhadas as medidas que visam à difusão do sistema de lavra mecanizada. Assinado protocolo entre o Ministério das Minas e Energia e os mineradores locais, com vista à formação de consórcios para mineração em áreas a serem pesquisadas.

Dados Estatísticos - Por solicitação do INPES, foram elaborados dados sôbre produção, consumo e importação de petróleo e derivados, no período 1965/1969 bem como sôbre taxas de crescimento previstas para a produção e o consumo nacional de petróleo e energia elétrica no período de 1969/1975.

1.1.5 - Setor de Indústria

Política Industrial e Avaliação de Projetos - Em curso a análise de problemas específicos de política industrial e avaliação de projetos, na Comissão Coordenadora e nos Grupos Executivos do Conselho de Desenvolvimento Industrial (GEIQUIM, GEITEX, GEICAL, GEIPAG e GEIMAC). Definição junto à Secretaria-Geral do Ministério do Planejamento, das linhas imediatas de ação dos representantes no Grupo de Estudo de Projetos e nos Grupos Setoriais, levada a efeito por ocasião da reorganização do CDI (Decreto nº 67 706, de 7/12/1970).

Metas e Bases para a Ação de Governo - Revisto o documento, com vistas ao aprimoramento do seu texto.

Participação em Grupos de Trabalho:

- a) Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq);
- b) Secretaria de Ciência e Tecnologia da Bahia;
- c) Comissão de Petroquímica do Conselho Nacional do Petróleo;
- d) Grupo de Trabalho da Construção Civil; e
- e) Conselho-Diretor da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

1.1.6 - Setor de Transportes

Participação em Conselhos, Comissões e Grupos de Trabalho

a) Representação do Ministério do Planejamento:

- Conselho Nacional de Transportes (CNT);
- Comissão de Coordenação do Conselho Aéreo Civil (COTAC);
- Comissão Especial de Coordenação dos Serviços Portuários de Santos (COSEPS).

b) Representação do IPEA no Grupo de Trabalho para estudo da Política Tarifária do Transporte Aéreo Brasileiro.

Programas e Planos de Governo

a) Complementação do acompanhamento para o ano de 1970 do Programa Estratégico de Desenvolvimento - 1968/1970, tendo em vista o controle de Relatórios de Acompanhamento para Projetos mais importantes do setor;

b) Apresentação de sugestões para modificação da redação do documento Metas e Bases para a Ação de Governo, tendo em vista o aprimoramento do seu texto;

c) Consolidação das definições do Governo sobre a política tarifária, em geral, e política tarifária do transporte aéreo, em particular, contidas nos planos posteriores a 1964; e

d) Elaboração e apresentação ao Ministério dos Transportes, do Roteiro Básico do Plano Nacional de Desenvolvimento - Transportes, com sugestões para divisão de tarefas entre a Secretaria-Geral do Ministério dos Transportes e o IPEA na execução dos mesmos.

Exame de Planos, Estudos e Projetos

- a) Exame da Revisão do Plano Nacional de Viação para o Conselho Nacional de Transportes;
- b) Análise e revisão do Plano Plurianual de obras aeroportuárias do Ministério da Aeronáutica; e
- c) Análise do estudo sobre competição futura do transporte de carga entre os serviços aéreo e marítimo, com projeções para 1985, entre Europa, América do Norte e América do Sul.

Levantamentos, Coletas de Dados Diversos e Entrevistas junto aos Órgãos de Transportes

- a) Levantamento e acompanhamento de legislação sobre transporte, publicada no Diário Oficial;
- b) Elaboração e distribuição de questionário às empresas de transporte aéreo nacionais, com vistas ao levantamento da situação atual do mercado interno;
- c) Elaboração e distribuição de questionários, relativos à apuração dos custos operacionais do transporte interurbano de passageiros;
- d) Sistematização de informações internacionais sobre transportes - dados físicos e financeiros;
- e) Coleta de dados diversos sobre o Setor de Transportes para o Ministério do Planejamento; e
- f) Coleta de dados de Contas Nacionais relativos ao setor de transportes, na Fundação Getúlio Vargas.

Exame de Processos

- a) IPEA 1203/70 - procedente do Ministério da Aeronáutica, sobre a viabilidade do Plano Aeroportuário Nacional;
- b) IPEA 1426/70 - procedente do Ministério do Planejamento; informações do 6º Simpósio sobre pesquisas rodoviárias;

c) IPEA 1095/70 - procedente do Ministério do Trabalho e Previdência Social, a respeito de representação no Conselho Nacional de Transportes;

d) IPEA 1433/70 - procedente do Conselho Nacional de Transportes, sôbre a revisão do Plano Nacional de Viação nos termos da Lei nº 4592/64;

e) IPEA 081/71 - procedente do Ministério da Aeronáutica, relativo ao estudo de viabilidade técnico-econômica do Aeroporto principal do Galeão;

f) IPEA 148/70 - procedente do Ministério do Planejamento, sôbre análise de apreciações e sugestões contidas em trabalho apresentado à Presidência da República pelas Classes Produtoras de Minas Gerais.

1.1.7 - Setor de Estatística e Análise de Curto Prazo

Além dos trabalhos rotineiros de atualização de séries estatísticas e de prestação de informações sobre a conjuntura econômica, o Setor desenvolveu as seguintes atividades específicas:

a) Elaboração do Boletim Econômico, cobrindo os meses de novembro e dezembro;

b) Elaboração da Síntese Legislativa, ainda em caráter experimental e cobrindo apenas a área de Mercado de Capitais;

c) Ampliação da Síntese Estatística, que deverá entrar em fase operacional no início de 1971;

d) Prosseguimento dos estudos sobre função consumo, com os trabalhos já atingindo a fase de preparação de relatório preliminar sobre os resultados alcançados; e

e) Assistência aos Setores do IPEA no tocante a processamento rotineiro e trabalhos para cuja execução houve necessidade de elaboração de programas especiais.

1.1.8 - Setor de Documentação

Obras recebidas: 1 465

Consultas feitas a outras bibliotecas: 102

Consultas atendidas por telefone: 31

Consultas atendidas no recinto da biblioteca: 35

Obras consultadas por técnicos do IPEA: 620

Bibliografia pesquisada:

a) Distribuição de rendas e tributação de pessoa física: 43 itens;

b) Planejamento de transportes: 37 itens.

Tradução - Tradução do artigo de Elèonor G. Eyman, "Periodicals automation at Miami-Dade Junior College", publicado no "Library Resources & Technical Services", que explica a utilização da fita e do cartão perfurado num serviço de periódicos.

Artigo - Redigido o artigo "A mecanização do catálogo das publicações pelo IPEA: uma experiência".

1.1.9 - Centro Nacional de Recursos Humanos

Assistência Técnica

- À Universidade Federal de Pelotas para a reestruturação do currículo do Instituto de Ciências Biológicas.
- À Campanha Nacional de Escolas da Comunidade para elaboração de seu projeto de expansão.
- À Escola Paulista de Medicina.

Participação em Grupos de Trabalho, Comissões e Conselhos

- Comissão Coordenadora da Implantação do Regime de Tempo Integral e Dedicção Exclusiva para carreira do Magistério Superior Federal, criada pelo Decreto 64 086, de 11.2.1969, com o objetivo de implantar regimes especiais de trabalho nas universidades e estabelecimentos isolados de ensino superior, com vistas a alcançar maior produtividade no processo ensino-aprendizado e a desenvolver o trabalho de pesquisa.
- Grupo de Trabalho para assessorar a Comissão Interministerial para fixar as diretrizes de uma política integrada de novas tecnologias educacionais no País.
- Grupo de Trabalho para acompanhar e participar do Plano Quinquenal de Cultura.
- Comissão de Administração do Projeto dos Ginásios Polivalentes - PREMEN.
- Conselho Técnico Administrativo do CENAFOR.
- Comissão Executiva do programa de implantação dos Centros Regionais e Pós-Graduação.
- Comissão Especial Supervisora da Aplicação de Recur

dos Governamentais no Campus da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

- Grupo de Trabalho para estudo de Bôlsas no Exterior.
- Conselho Consultivo de Mão-de-Obra.
- Conselho Federal de Educação.
- Participação na VII Reunião Conjunta dos Conselhos de Educação - Reforma do ensino fundamental e médio.
- Conselho Federal de Educação, tendo sido apresentado um projeto de reestruturação daquele Órgão, dentro dos princípios da Reforma Administrativa do MEC.

Missões Nacionais

- Coletas de dados, no Sul, para definição do universo da pesquisa de campo do Estudo de Tipologia da Mão-de-Obra no Setor Primário.
- Reunião, em São Paulo, sobre Tecnologia Avançada de Educação, na Universidade de São Paulo.

Missões Internacionais

- Seminário realizado em Brighton, Inglaterra, sobre Política de Planejamento de Alimentos e Nutrição, a nível nacional (FAO).

Conferências e Palestras

- Conferência na Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra, sobre "Educação"- diagnóstico e soluções.
- Conferência no Encontro dos Presidentes Estaduais da Campanha Nacional de Escolas da Comunidade - " Educação - Programa de Metas e Bases da Educação Nacional - Projetos prioritários - Papel da "Campanha" na Educação".

Pareceres em Processos

- IPEA 1311/70, de interêsse da Prefeitura Municipal de Verê, Paranã, solicitando dispensa de imposição tributária.

- IPEA 1309/70, da Prefeitura Municipal de Missão Velha, sôbre pagamento de salário-mínimo regional do Estado ao professorado.

- IPEA 1313/70, procedente do Ministério das Relações Exteriores, sôbre a cooperação técnica da República Federal Alemã à Universidade Federal de Santa Maria, para a criação do Instituto Central de Química.

- IPEA 1308/70, de interêsse da Prefeitura Municipal de Pedra do Anta, solicitando liberação de percentual.

- IPEA 1306/70, procedente da Prefeitura Municipal de Vassouras, sôbre remuneração do magistério.

- IPEA 1310/70, da Prefeitura Municipal de Buíque, encaminhando cópia de expediente endereçado ao MEC, que trata de dispositivos constantes do Decreto nº 66 259/70.

- IPEA 1262/70, de interêsse do Instituto Nacional do Livro, propondo isenção dos impostos e taxas de importação e do Impôsto de Circulação de Mercadorias.

- IPEA 1226/70, procedente do Ministério das Relações Exteriores, tratando da cooperação técnica da República Federal da Alemanha.

- IPEA 1386/70, procedente do Ministério da Educação e Cultura, sôbre um plano elaborado pelo Departamento de Ensino Médio, para nôvo financiamento.

- IPEA 1328/70, oriundo do Ministério das Relações Exteriores, sôbre cooperação técnica da República Federal da Alemanha.

- Procedente do Ministério da Educação e Cultura, sôbre o programa de expansão e melhoria do ensino médio.

- IPEA 3542/70, do Ministério das Relações Exteriores, sôbre financiamento do Projeto da Fundação Brasileira para o Desenvolvimento do Ensino das Ciências.

- IPEA 1421/70, oriundo do Ministério da Educação e Cultura, solicitando transferência de recursos para o Programa de Implantação e Dinamização do Centro de Treinamento e Aperfeiçoamento de Pessoal para Educação e Cultura-CETREMEC.

- IPEA 1440/70, sôbre Cooperação técnica do Japão.

- IPEA 1437/70, do Instituto de Estudos e Pesquisas Econômicas, tecendo considerações sôbre a exclusão da Economia entre as áreas prioritárias.

2 - ESTUDOS E PESQUISAS

2.1 - Instituto de Pesquisas (INPES)

2.1.1 - Atividades Relacionadas com os Projetos de Pesquisas Constantes do Programa do INPES

Planejamento: Métodos e Experiências - Concluídas as tarefas de relacionamento de cêrca de 60 séries históricas das variáveis utilizadas pelos modelos de Klein; Plano Decenal; e Fundação Getúlio Vargas-PUC, bem como a análise teórica dos modelos e compilação de bibliografia sôbre modelos macroeconômicos.

Iniciada a revisão e a crítica das séries históricas coletadas e a simulação do modelo do Plano Decenal, bem como do teste de blocos de equações para o futuro modelo do IPEA, particularmente o Bloco de Produção.

A primeira fase da Pesquisa deverá estar encerrada em fevereiro de 1971, quando então será iniciada a fase seguinte, visando ao aperfeiçoamento do modelo do IPEA.

A pesquisa vem sendo realizada através de Convênio com o Departamento Econômico da PUC, com participação do Data Centro/Rio e do IBGE. No período foram produzidos os seguintes documentos: Análise teórica dos modelos do Plano Decenal, Klein e FGV-PUC e Bibliografia sôbre Modelos Macroeconômicos.

Industrialização do Nordeste - Concluídas as discussões sôbre a programação em computadores, dos dados da SUDENE. Vários capítulos iniciais do estudo foram concluídos em sua forma preliminar, prevendo-se a conclusão da etapa em janeiro, ou fevereiro de 1971. Terminado, também, o cálculo das taxas

de retorno interno dos projetos industriais da SUDENE e inicia das as discussões com o pessoal da SUDENE sobre programação e análise dos dados do questionário aplicado por aquele órgão.

Produzidos, no período, os seguintes documentos:

- a) O Nordeste: um resumo macroeconômico, 1947/1967;
- b) O Nordeste: População e emprêgo;
- c) O Nordeste: Setor Externo;
- d) O Nordeste: Setor Agrícola;
- e) O Nordeste: Setor Industrial e Fluxos Inter-regionais; e
- f) Industrialização do Nordeste - Nota Metodológica.

Avaliação do Desempenho do Setor Público - Concluído o levantamento da Conta Consolidada do Setor Público para os Estados do Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina, em convênio com o IEPE e a metodologia para levantamento da Conta Consolidada do Setor Público a Nível Estadual.

Iniciada a análise preliminar e consolidação dos resultados relativos aos Estados da região sul bem como a determinação da amostra para o levantamento de informações municipais.

Em curso o levantamento para o Governo Federal no período 1965/1968 e os estudos preliminares para a determinação da metodologia de avaliação do desempenho por programas.

No período, foi produzido o documento "Metodologia para levantamento da Conta Consolidada do Setor Público a Nível Estadual" e tiveram prosseguimento os contatos com o Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (CEDEPLAN), Centro de Aperfeiçoamento de Economistas, da Universidade Federal do Ceará (CAEN), Instituto de Pesquisas Econômicas (IPE), Universidade da Bahia e

Universidade de Pernambuco, para discutir os termos de convênios, objetivando execução da pesquisa nas respectivas regiões.

Setor Externo - Concluídas a avaliação do aproveitamento dos incentivos, a cronologia dos incentivos vis-à-vis dos aumentos de exportações, a estimativa de rentabilidade comparada, a avaliação da atuação dos órgãos de promoção de exportações e o "Efeito-Desburocratização", com a consolidação dos resultados, baseada nas hipóteses levantadas em relatório-resumo e na análise econômica da legislação pertinente.

Elaborada monografia sobre alguns produtos de maior potencialidade para a exportação (eletrodomésticos, alimentos processados, veículos, peças e acessórios) e relatório preliminar sobre o milho.

No período, foi, ainda, efetuado resumo dos fatores analisados nos estudos de caso "cross-section" das monografias produzidas e efetuada também a coleta de dados para o produto soja, bem como redigido o primeiro relatório parcial do estudo.

Análise Social de Projetos - Sobre o estudo, foram concluídos:

a) Documento preliminar em dito - "Substituição de importações, promoção de exportações e o custo social das divisas";

b) Documento final, datilografado - "Critérios para avaliação e seleção de projetos de investimentos";

c) Documento final em dito - "Custo social das divisas no Brasil - 1956/1969";

d) Documento final em dito - "Custo social da mão-de-obra: Centro-Sul, Nordeste do Brasil"; e

e) Ensaio sobre capital estrangeiro e taxa de crescimento.

Iniciado estudo sobre "Oportunidade do capital no Brasil" e, em prosseguimento, sobre "O sistema de avaliação de projetos no Brasil" e "Análise da rentabilidade privada e social dos projetos da SUDENE".

Fluxos Interestaduais de Mercadorias - Concluídas a avaliação dos dados disponíveis, a escolha dos anos a serem considerados e o levantamento de bibliografia específica.

Iniciados, o tabelamento dos dados referentes a 1961 ao nível de três dígitos, o tabelamento dos dados referentes a 1967, ao nível, também, de três dígitos.

Elaborado o documento "Padrões Locacionais e Crescimento Regional".

Projetos de Irrigação no Brasil - Concluída a Base Metodológica do estudo e iniciada a coleção de dados sobre projetos no Plano Nacional de Irrigação: Plano Plurianual de Investimento, Nordeste - GEIDA.

Colonização Dirigida no Brasil - Concluído o levantamento com base na bibliografia disponível, de todas as experiências já realizadas no Brasil, e procedida a elaboração da análise e avaliação dessas experiências.

Teve prosseguimento a redação definitiva do trabalho "Colonização Dirigida no Brasil: Tentativa de Análise da Experiência Histórica".

Manteve-se contato com o Sr. David Forbes Watt, da FAO/Banco Mundial e com técnicos da SUDENE, sobre o projeto que o BIRD vai financiar no Maranhão (colonização no Alto Turi).

Eficiência e Custos do Ensino Secundário na Guanabara - Concluída a coleta de dados nas universidades e nos órgãos públicos (MEC, Conselho Estadual, etc.).

Indicadores Sociais - Iniciado o estudo, com preparo de relatório sôbre o progresso da pesquisa.

2.2 - Setoriais

2.2.1 - Setor de Agricultura

Fertilizantes - Com a presença de representantes do IPEA, BNDE, ANDA e Secretaria-Geral do Ministério do Planejamento, foram recebidas e abertas as propostas das firmas convidadas para a realização do estudo programado sobre fertilizantes.

Nôvo Programa de Pesquisa Agrícola - Atendendo ao disposto no documento de Metas e Bases para Ação de Governo, participou-se de diversas reuniões realizadas no Ministério da Agricultura com o objetivo de elaborar-se nôvo programa de pesquisa agrícola, de forma a conceder prioridade às espécies culturais e às criações de maior significação econômica.

Projeção de Oferta e Demanda de Produtos Agrícolas - Trabalho contratado com a Fundação Getúlio Vargas, visando a fornecer subsídios para a elaboração do I Plano Nacional do Desenvolvimento, estando sendo acompanhado pelo IPEA.

Mecanização Agrícola - Trabalho contratado com especialista na matéria, visando a proporcionar uma visão geral da mecanização agrícola no País, dos principais equipamentos e da política de mecanização, em função da força de trabalho na agricultura.

2.2.2 - Setor de Comunicações

Telefonia Urbana - Prosseguem os estudos, em colaboração com a CTB. Entregue à Financiadora de Projetos S.A., FINEP, proposta do consórcio PERT-MONTOR para o estudo de reorganização técnica e administrativa da CTB.

Equipamentos de Microondas - Estudado projeto para a fabricação nacional de equipamentos de microondas, apresentado pelo Centro de Estudos em Telecomunicações, da Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Equipamentos para TVE - Analisado o problema, para complementação de estudo geral que se desenvolve no IPEA.

Reestruturação dos Serviços Postais - Remetida carta-convite a oito firmas nacionais, para apresentação de propostas relativas à reorganização do pessoal da Empresa de Correios e Telégrafos até 26 de fevereiro de 1971.

2.2.3 - Setor de Desenvolvimento Regional

Desenvolvimento do Nordeste - Iniciado estudo comparativo entre o desenvolvimento do Nordeste durante o período de 1947 a 1967, com ênfase em Pernambuco e Paraíba, medido através do crescimento do produto interno, por setores, seu dinamismo e modificações estruturais.

As fontes dos dados foram, basicamente, da Conjuntura Econômica, junho de 1970 - edição especial, complementadas por dados do DEICOM (IBGE), Departamento Nacional de Mão-de-obra (MTPS), Departamentos de Estatísticas Estaduais de Pernambuco e Paraíba, SUDENE e Banco do Nordeste.

Fases executadas:

- a) Levantamento dos dados brutos;
- b) Análise, interpretação e seleção dos dados a serem utilizados;
- c) Preparação dos dados: conversão dos valores a preços constantes, cálculos de índices, séries, tabulação e apresentação dos quadros finais; e
- d) Redação preliminar de uma primeira avaliação sucinta do processo de desenvolvimento de Pernambuco e Paraíba, com algumas conclusões e projeções de tendências.

Saneamento - Prosseguiu-se no estudo que versará sobre a Política Nacional de Saneamento com a elaboração dos primeiros capítulos do novo documento que complementar o relatório preliminar contendo arrolamento e avaliação econômica e social dos projetos sobre saneamento no Brasil; histórico do desenvolvimento do trabalho de saneamento nos últimos 40 anos; recursos nacionais e internacionais aplicados nos últimos anos; desenvolvimento atual dos programas de saneamento básico e sa-

neamento geral; condições técnicas das obras de saneamento básico realizadas no País; ausência de informação estatística sobre o impacto do trabalho de saneamento básico nas condições sociais e econômicas das áreas beneficiadas; legislação atual sobre competência administrativa em matéria de saneamento, e conclusões e recomendações.

2.2.4 ◀ Setor de Energia

Matríz Energética - Concluídas no período as seguintes etapas do estudo: todo o levantamento das fontes de coleta de dados; 90% do planejamento da coleta de dados; 75% do desenvolvimento dos critérios gerais de confiabilidade e dos métodos de análise dos dados; 60% da coleta de dados; estudo de viabilidade de um banco de dados para o setor energético nacional, tendo-se iniciado o desenvolvimento do banco; 50% da análise das funções de consumo e produção; levantamento dos dados internacionais para análise das correlações entre desenvolvimento econômico e energia. Preparados os planos de trabalho para os estudos-pilôto setoriais sob a forma de relatório enviado à Comissão de Fiscalização, que foi examinado e aprovado com algumas alterações; o início desses estudos está previsto para janeiro de 1971, e sua duração deverá ser de 5 (cinco) meses.

Iniciado: verificação da confiabilidade dos dados; desenvolvimento e teste com dados ilustrativos dos modelos de produção e alocação de energia assim como dos modelos de demanda e produção da economia e dos modelos de demanda de energia.

Em prosseguimento a montagem das matrizes energéticas regionais ilustrativas.

Reuniões de técnicos do Projeto com o Presidente do Conselho Nacional do Petróleo, para análise do problema de dados estatísticos, e com o Diretor-Superintendente do Instituto Brasileiro de Estatística, do IBGE, para apreciar a possibilidade de colaboração do Censo de 1970 com o programa de levantamento de dados do Projeto.

Conferência realizada no Escritório Central do Projeto, pelo Prof. Richard Brackett, sobre diversos aspectos relacionados com a produção, distribuição e consumo de gás liquefeito de petróleo (GLP).

Mercado de Energia Elétrica - Concluído estudo visando à elaboração do I Plano Nacional de Desenvolvimento.

Recursos Federais Aplicados no Setor de Energia Elétrica - Concluído trabalho preliminar abrangendo o período 1967/1970.

Carvão - Com referência à utilização do carvão catarinense e do Rio Grande do Sul na siderurgia e no setor energético (custos e benefícios), complementou-se relatório contendo sugestões a respeito da realização de trabalhos específicos sobre o carvão nacional e compostos os "têrmos de referência" de estudo para mensurar os efeitos da utilização do carvão nacional nos setores que o consomem. Tal mensuração envolverá os aspectos técnicos e econômicos atinentes à utilização do carvão nacional, levando em conta as alternativas disponíveis: importação de carvão e uso de derivados de petróleo.

Demanda de Petróleo e Derivados - Concluídas projeções da demanda com vistas ao I Plano Nacional de Desenvolvimento.

Gás Combustível - Em curso as providências para o início do estudo relativo a definição dos parâmetros básicos para o estabelecimento das diretrizes definitivas e do Plano Nacional de Abastecimento de Gás Combustível. Aprovada, pelo Conselho Nacional do Petróleo, dotação de verba para fazer face ao referido estudo.

Fatôres de Influência nos Investimentos na Indústria Petroquímica Brasileira - Atendendo a convite do "American Institute of Chemical Engineers", técnico do IPEA concluiu trabalho para apresentação no Simpósio Nacional a ser realizado em Houston, Texas.

2.2.5 - Setor de Indústria

Fibras Têxteis no Brasil - Concluídos os estudos da demanda e discutidos os principais resultados, em seminário com a presença de entidades convidadas.

Transferência de Tecnologia - Concluída a análise da natureza e do custo da tecnologia importada e elaboradas as principais conclusões e sugestões de política a ser adotada.

Potencial de Pesquisa Industrial no Brasil - Prosseguiu-se na análise dos resultados de levantamento de dados junto às maiores empresas industriais e instituições de pesquisa tecnológica. A conclusão do estudo está prevista para abril de 1971.

Indústria Química - Em curso os estudos sobre Projeções de Demanda e Determinação da Capacidade Instalada dos Principais Produtos Químicos. A conclusão do estudo está prevista para fevereiro de 1971.

Cimento - Elaborado relatório preliminar sobre a demanda e oferta de cimento no Brasil, juntamente com técnicos do BNDE, com vistas à fixação de linha de ação comum no CDI.

Bens de Capital - Acompanhamento do estudo sobre o Setor Produtor de Bens de Capital sob Encomenda, juntamente com técnicos do BNDE.

2.2.6 - Setor de Transportes

Absorção de mão-de-obra na construção e conservação rodoviárias - Feito o balanço geral das etapas iniciais da pesquisa. Diante de certas dificuldades criadas pela inexistência de informações ou de sua precária qualidade, elaborou-se o documento preliminar, consolidando os principais resultados obtidos:

a) preparado documento contendo as conclusões preliminares da pesquisa;

b) elaborado documento sobre a análise e justificativa de pesquisa sobre a magnitude e dinamismo da construção rodoviária em termos de absorção direta e indireta de mão-de-obra e outros efeitos sobre a economia brasileira;

c) elaborado "paper" sobre indicadores para identificação dos impactos do Setor de Transportes na economia;

d) preparados documentos sobre esses assuntos.

Caracterização da magnitude e dinamismo do setor de construção rodoviária - Preparado um documento contendo as conclusões preliminares da pesquisa.

Papel do setor de construção rodoviária na economia brasileira - Elaborado documento sobre a análise e justificativa de pesquisa sobre a magnitude e dinamismo da construção rodoviária em termos de absorção direta e indireta de mão-de-obra e outros efeitos sobre a economia brasileira.

Setor de Transportes na economia - Elaborado "paper" sobre indicadores para identificação dos impactos do Setor de Transportes na economia.

O Setor de Transportes nas contas Nacionais do Brasil e Absorção do desemprego estacional na construção e conservação de rodovias rurais - Preparados documentos sobre esses assuntos.

Financiamento em investimentos em transportes - Proposta a fusão deste estudo com o estudo sobre modernização do sistema de transportes brasileiro, com vistas ao atendimento das metas de desenvolvimento econômico propostas pelo Governo. Elaborados os "têrmos de referências" preliminares do estudo, sob a designação de "Matriz de Transportes", tendo em vista a constituição de um grupo para supervisão e acompanhamento do trabalho, composto de elementos do IPEA, BNDE e GEIPOT.

A Nova Indústria do Nordeste - Elaborado relatório sobre a participação do Setor de Transportes na pesquisa, em que se visualizou a situação atual e as perspectivas dos levantamentos de fluxos de mercadorias de fretes cobrados no transporte entre os principais centros industriais do Centro-Sul e Nordeste.

Rodovias alimentadoras Rurais e de colonização - Proposta a constituição do Grupo de Trabalho para diagnosticar a situação destas rodovias e contratar estudos visando a determinação de regiões prioritárias para investimentos e a consolidação de metodologia de elaboração e avaliação de projetos.

Transportes urbanos em áreas metropolitanas - Proposta a constituição de Grupo de Trabalho e elaborados têrmos de Referências Preliminares para a contratação de estudos.

2.2.7 - Centro Nacional de Recursos Humanos

Plano Brasileiro de Alimentos e Nutrição - Em andamento estudo preliminar para o programa de desenvolvimento, cujo objetivo é preparar o primeiro plano brasileiro de alimentos e nutrição.

Condições sócio-econômicas do professor primário - Pesquisa com o objetivo de apoio ao Projeto de formação de professores de 1º e 2º graus.

Centros e Cursos de Pós-Graduação - Estudos sobre os problemas ligados a Centros e Cursos de Pós-Graduação, com o objetivo de trazer esclarecimentos sobre os aspectos da implementação dos Cursos sensu stricto, objeto dos Pareceres 977/65 e 77/69 do Conselho Federal de Educação, com vistas à inclusão posterior, nos Centros Regionais de Pós-Graduação, não esquecidos, também, os Cursos de Pós-Graduação sensu latu - aperfeiçoamento e especialização - como etapa preliminar à da implantação dos primeiros.

Estudo da Tipologia da Mão-de-Obra - Em andamento o estudo da tipologia da mão-de-obra ocupada na economia agrícola, pecuária, pesqueira e florestal brasileira, com o objetivo de identificar e definir as ocupações da força ativa do setor primário em função de uma classificação ocupacional. Em função do objetivo foi realizado:

- a) Viagens às regiões Sul e Nordeste, por técnicos do IPEA; para, em colaboração com a SUDESUL, SUDENE e outros organismos nas referidas regiões, prosseguir na coleta de elementos básicos para o Estudo, já obtidos em outros pontos do País;
- b) prosseguimento das "caracterizações ocupacionais" pelos estagiários.

Projetos Prioritários na Área do Ensino Primário e Médio - Estudo para identificação e elaboração de projetos, para elaboração do I Plano Nacional de Desenvolvimento.

Salário do Professor Primário - Compilação de estudos sobre o assunto para elaboração de documento.

I Plano Nacional de Desenvolvimento - Elaborada lista de projetos prioritários a detalhar ou incluir no Plano.