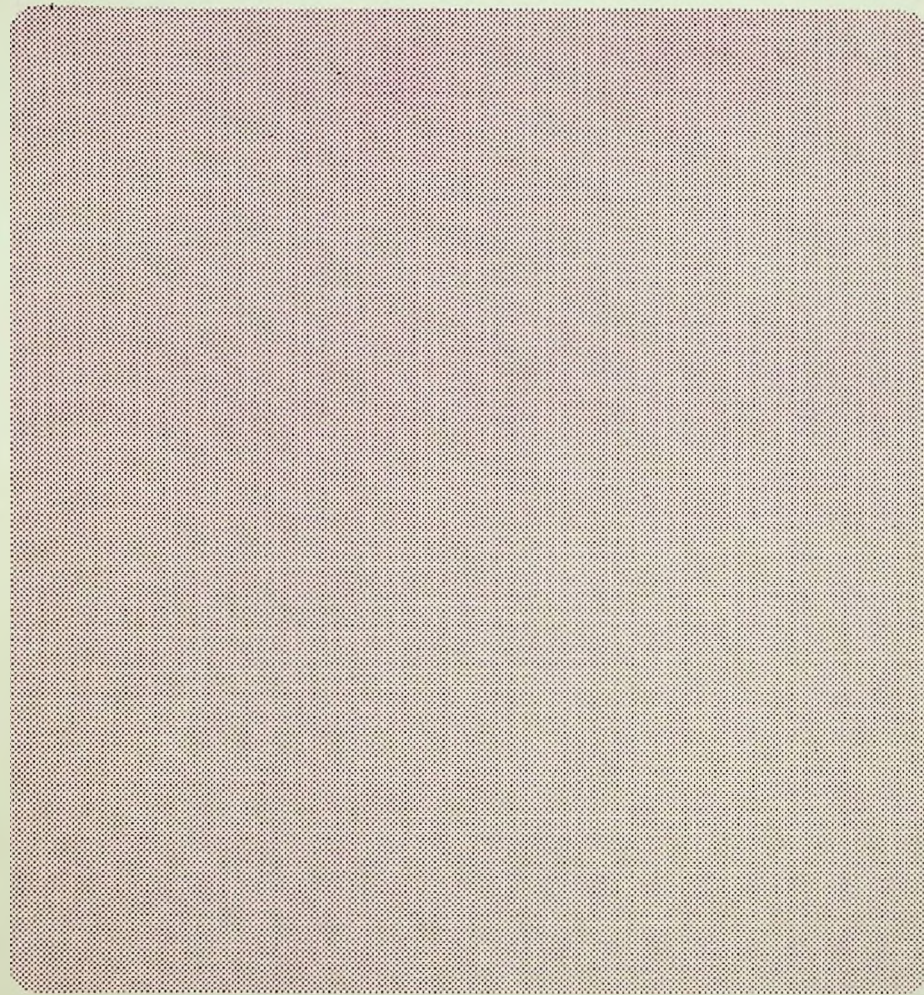




MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL



RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
JUL-AGO/1970

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPEA

Presidente do Conselho de Administração _____ **JOÃO PAULO DOS REIS VELLOSO**
(Ministro do Planejamento e Coordenação Geral)

Presidente da Fundação _____ **MARCOS PEREIRA VIANNA**
(Secretário Geral do Ministério do Planejamento e Coordenação Geral)

Superintendente de Pesquisas _____ **ANIBAL VILLANOVA VILLELA**

O INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL (IPEA), órgão vinculado ao Ministério do Planejamento e Coordenação Geral, tem por atribuições principais:

- I - auxiliar o Ministro do Planejamento e Coordenação Geral na elaboração dos programas globais de governo e na coordenação do sistema nacional de planejamento;
- II - promover atividades de pesquisa aplicada nas áreas econômica e social;
- III - promover atividades de treinamento para o planejamento e a pesquisa aplicada.

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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
julho/agosto - 1970

APRESENTAÇÃO

Através da presente publicação, divulga o IPEA o relatório de suas atividades no bimestre maio/junho de 1970. Examinado em conjunto com o relativo ao primeiro quadrimestre de 1970, publicado em maio, possibilitará êle uma visão de conjunto das realizações desta instituição no primeiro semestre do corrente ano.

A publicação dêesses documentos objetiva não só dar notícia do que aqui se realiza, no campo do planejamento, da pesquisa e do treinamento para o desenvolvimento econômico, mas também facilitar a articulação das várias unidades que constituem o IPEA, assim como o seu entrosamento com órgãos do Governo.

As informações divulgadas poderão ser úteis, igualmente, às entidades (nacionais e estrangeiras) que conosco mantêm relações ou estão vinculadas ao IPEA por convênios ou contratos.

Coincidindo a época da divulgação do presente relatório com o afastamento, da Superintendência desta instituição, do Eng^o EDUARDO JOSÉ DAROS, é de justiça deixar aqui consignado que o IPEA muito ficou devendo à capacidade profissional e à experiência administrativa dêesse conceituado técnico. Embora sua passagem pela Superintendência não tenha sido longa, assinala-se por uma série de medidas e iniciativas de real proveito para a instituição, algumas das quais, aliás, se refletem neste documento.

Rio de Janeiro, julho de 1970

(a) MARCOS PEREIRA VIANNA
Presidente

SUMÁRIO

	<u>Página</u>
1 - <u>PLANEJAMENTO GERAL E ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA DE GOVERNO</u>	1
1.1 - <u>Setor de Agricultura</u>	1
1.2 - <u>Setor de Comunicações</u>	3
1.3 - <u>Setor de Desenvolvimento Regional</u>	3
1.4 - <u>Setor de Energia</u>	7
1.5 - <u>Setor de Indústria</u>	10
1.6 - <u>Setor de Transportes</u>	10
1.7 - <u>Centro Nacional de Recursos Humanos</u>	13
1.8 - <u>Setor de Documentação</u>	18
2 - <u>ESTUDOS E PESQUISAS</u>	19
2.1 - <u>Coordenação de Pesquisa</u>	19
2.2 - <u>Setor de Agricultura</u>	23
2.3 - <u>Setor de Desenvolvimento Regional</u>	24
2.4 - <u>Setor de Energia</u>	25
2.5 - <u>Setor de Indústria</u>	25
2.6 - <u>Setor de Transportes</u>	26
2.7 - <u>Centro Nacional de Recursos Humanos</u>	27
3 - <u>TREINAMENTO</u>	30
3.1 - <u>Centro de Treinamento para o Desenvolvimento Econômico - CENDEC</u>	30
4 - <u>PROJETOS ESPECIAIS</u>	31
4.1 - <u>Setor de Elaboração e Processamento de Dados Estatísticos</u>	31
4.2 - <u>Grupo de Avaliação Econômica de Curto Prazo.</u>	32

1 - PLANEJAMENTO GERAL E ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA DE GOVÊR
NO

1.1 - Setor de Agricultura

- Última versão do documento básico referente às "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Coordenação dos trabalhos que visam ao preparo e apresentação às Agências Internacionais de Financiamento de projetos agrícolas entre os quais já foram concluídos e aprovados os seguintes:

- a) Eletrificação Rural;
- b) Desenvolvimento do Noroeste de Minas Gerais;
- c) Crédito Rural Orientado; e
- d) Combate à Febre Aftosa.

Esses quatro projetos, já aprovados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento, envolvem um financiamento global da ordem de US\$ 113 milhões para o setor agrícola.

- Novos mecanismos sôbre a modernização do sistema de abastecimento foram definidos em maio e junho, com o objetivo de dar andamento às providências determinadas pelo Decreto nº 66.332, de 17 de março de 1970, referente ao programa de Centrais de Abastecimento. O Grupo Executivo de Modernização do Sistema de Abastecimento aprovou o projeto de Porto Alegre e prepara-se para aprovar, em caráter final, o projeto referente a Niterói e São Gonçalo.

Medidas foram adotadas para a criação da Sociedade de Economia Mista que irá contratar o estudo de viabilidade econômica e anteprojeto de engenharia para o projeto da Central do Rio de Janeiro.

Entendimentos foram mantidos entre o IPEA, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e a Companhia Brasileira de Alimentos, a fim de definir entre essas entidades o convênio básico que dará origem ao esquema de participação do Governo Federal nas sociedades de economia mista estaduais que deverão gerir as Centrais.

- Projeto de decreto que faculta a aplicação de parcela de recursos do Fundo de Participação dos Municípios, a fim de permitir a ampliação da assistência técnica à agricultura e expandir os serviços de extensão rural.

- Revisão da nova legislação cooperativista que havia sido elaborada sob a coordenação do IPEA e encaminhada pelo Ministério do Planejamento à Presidência da República para apreciação de diversos órgãos.

- Preparo de projeto de decreto pelo qual será criado, no Banco Nacional de Desenvolvimento - BNDE, o Fundo de Modernização do Sistema de Abastecimento.

- Participação nas providências relacionadas com o Projeto de Desenvolvimento da Pesca (programa com as Nações Unidas), para a importação de barcos pesqueiros e outras medidas referentes a projetos que utilizem incentivos fiscais para a pesca.

- Recebido o técnico do Banco Mundial que chefiou a missão agrícola ao Brasil em novembro e dezembro de 1969. Foram examinados, com diferentes órgãos do Governo, pontos básicos do relatório apresentado, estando em preparo documento que reunirá as principais observações sobre as conclusões da Missão, contidas no relatório.

- Estudo de projetos sobre armazenagem e irrigação para apresentação ao Banco Mundial, ainda no exercício de 1970.

- Prosseguimento do exame do programa do Censo Agrícola de 1970, em conjunto com o Departamento de Censos da Fundação IBGE e de técnicos da Fundação Getúlio Vargas, visando à sua simplificação e à sua ampliação de acordo com as necessidades do planejamento.

- Estudos e exames de quarenta e cinco processos encaminhados ao IPEA para esses fins.

1.2 - Setor de Comunicações

- Solicitado aos órgãos federais do Ministério das Comunicações estudos e coletas de dados para o I Plano Nacional de Desenvolvimento. Numerosos contatos foram realizados nesse sentido, formalizando-se o assunto junto à Secretaria do Ministério.

- Analisados dois Processos relativos a recomendações e reivindicações do Governo do Estado de Santa Catarina no tocante a Comunicações.

- Concluído o relatório sobre a Missão do Banco Mundial.

- Obtidas informações da CTB referentes à telefonia local no País, muito embora não se tenha conseguido estabelecer um fluxo constante de informações.

1.3 - Setor de Desenvolvimento Regional

- Revisão final do documento básico referente às "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Estudo analítico, para discussão, do relatório intermediário dos resultados da Missão do Banco Mundial.

- Documento sobre novos instrumentos para recuperação econômica do Estado do Espírito Santo, conjuntamente com o Grupo Executivo da Recuperação Econômica do Estado do Espírito Santo - GERES.

- Contatos com o coordenador do Programa Interamericano de Desarrollo Social Integrado, acerca de possível colaboração do IPEA.

- Reunião com a Diretoria da Fundação Norte-Fluminense para debater os termos de possível colaboração do IPEA.

- Conferência sobre planejamento integrado e diretrizes atuais do Governo Federal, no Seminário de Municípios da Zona da Mata.

" - Reunião com o Governo de São Paulo sobre Planejamento Integrado, Áreas Metropolitanas e Trânsito Urbano.

- Participação em reuniões dos Conselhos das Superintendências de Desenvolvimento: do Nordeste - SUDENE, da Amazônia - SUDAM, e do Sul - SUDESUL.

- Conferência no Conselho Deliberativo da Superintendência da Amazônia - SUDAM.

- Prosseguimento das atividades relativas à institucionalização das áreas metropolitanas, a partir da revisão do anteprojeto de Lei Complementar, segundo sugestões do Ministério do Interior e do Serviço Federal de Habitação e Urbanismo - SERFHAU; discussão do assunto com membros do Conselho de Desenvolvimento de Minas e do Grupo Executivo do Grande São Paulo - GEGRAN.

Iniciada, também, análise do problema específico da institucionalização da região metropolitana do Grande Belo Horizonte e do Grande Rio, já havendo proposição a respeito.

- Em curso, trabalho sôbre Pólos de desenvolvimento e superação da marginalidade, com término previsto para o próximo bimestre.

- Prosseguimento do estudo analítico sôbre a conceituação do Planejamento Local Integrado e de suas relações com os planos nacionais e/ou regionais. Os contatos com técnicos do Serviço Federal de Habitação e Urbanismo - SERFHAU evidenciaram a necessidade de se aprofundarem os estudos relativos à preparação de documento sôbre Política de Desenvolvimento Urbano.

Desenvolvida, paralelamente, análise da documentação do SERFHAU sôbre o assunto e estudo de viabilidade do cumprimento das instruções relativas à preparação do "Relatório Preliminar" e do "Plano de Ação Imediata", com documento crítico sôbre tais elementos.

- Em curso, assessoria à Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, setor de população, de acordo com o convênio IPEA/SUDENE.

- Prosseguimento de assessoria ao Instituto Nacional de Desenvolvimento Industrial, de Minas Gerais, visando à aceleração do desenvolvimento industrial do Estado.

- Elaboração de documento acêrca da avaliação do programa do Governo Federal no Nordeste.

- Prestadas informações sôbre reivindicações do Estado de Santa Catarina.

- Revisão e discussão do documento básico referente às "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Participação nos seguintes Grupos de Trabalho e ou entidades governamentais:

a) Grupo Executivo da Recuperação Econômica do Estado do Espírito Santo;

b) Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE;

c) Superintendência de Desenvolvimento do Sul - SUDESUL;

d) Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM;

e) Banco Mundial;

f) Serviço Federal de Habitação e Urbanismo - SERFHAU;

g) Grupo Executivo do Grande São Paulo - GEGRAN;

h) Conselho Interamericano da Aliança para o Progresso - CIAP; e

i) Centro Brasileiro de Estudos Demográficos - CBED
- Pareceres nos seguintes processos:

a) IPEA 450/70 - Federação do Comércio Varejista do Rio de Janeiro;

b) IPEA 1 916/69 - Situação Administrativa do Estado de Santa Catarina;

c) IPEA 1 585/69 - Presidência da República - Contrato para aquisição de equipamento médico-hospitalar;

d) IPEA 583/70 - Secretaria de Estado dos Negócios dos Serviços e Obras de Santos e São Vicente;

e) IPEA 601/70 - Ministério do Trabalho e Previdência Social - Reformulação de Legislação Cooperativista;

f) IPEA 648/70 - Ministério das Relações Exteriores - Projeto para implantação de Programa de Desenvolvimento de Comunidades do Estado de São Paulo; e

g) IPEA 563/70 - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - Encaminhamento de documentação sobre a realidade mineira.

1.4 - Setor de Energia

- Contribuição do IPEA incorporada aos formulários que estão sendo utilizados pela ELETROBRÁS, referentes ao Orçamento-Programa.

- Trabalho sobre o mercado de energia elétrica, em fase de revisão e datilografia. Simultaneamente, acompanhamento rotineiro do mercado, pela recepção e concatenação dos dados da ELETROBRÁS e de outras empresas.

- Acompanhamento do Programa Plurianual da PETROBRÁS, onde se verificou o andamento das principais obras: a Refinaria do Planalto Paulista está prevista para funcionamento em meados de 1972, época, também, da entrada em operação da Unidade de Lubrificantes da Refinaria Duque de Caxias; a modernização da Refinaria Presidente Bernardes - RPBC (Cubatão) continua programada para término em princípio de 1973.

Simultaneamente, tomou-se conhecimento informal da pormenorização que o Departamento Industrial da PETROBRÁS está preparando, na sua área, para a extensão do programa plurianual até 1976.

- Expedição de diretrizes gerais, para uso interno no Setor de Energia, visando a uniformizar a contribuição dos diferentes subsetores (energia elétrica, petróleo, carvão e gás) com vistas ao I Plano Nacional de Desenvolvimento.

- Recebidos, regularmente, os dados mensais da produção de derivados e de carga de petróleo processada nas refinarias do País.

Completados os arquivos,dispondo-se de informações desde 1955.

Conta-se, como certo, em futuro próximo, o melhoramento da qualidade dos dados coletados, tendo em vista o cumprimento da Portaria nº 23,do Conselho Nacional do Petróleo, que disciplina a remessa de informações sôbre carga processada e produção e consumo de derivados de petróleo.

- Estabelecido nôvo contato com a PETROBRÁS visan-do a obter o fornecimento de informações mensais sôbre o an-damento de novos projetos e de modificações das instalações existentes, cobrindo: Unidades Industriais, Industrialização do Xisto,Distribuição, Transporte e Pesquisas Tecnológicas.

- Acompanhamento do ritmo de conclusão, em meados de 1971, da Usina Protótipo do Xisto do Irati (São Mateus do Sul-Paraná).

- Fornecimento de dados à Comissão do Plano do Carvão Nacional-CPCAN, que permitam a análise da atual conjuntura da indústria, especialmente o relatório apresentado pela Missão Inglesa que propôs um programa de racionalização da lavra.

- Acompanhados os estudos dos Grupos de Trabalho criados pela CPCAN, particularmente os que se dedicam a pro-por reformulação da política de beneficiamento e a redução da cinza do carvão metalúrgico de Santa Catarina. Os estudos estão sendo realizados por empresa contratada pela CPCAN pa-ra analisar a viabilidade técnico-econômica da fusão,parcial ou integral, de empresas de mineração, de beneficiamento, de serviços portuários e de transporte ferroviário de carvão em Santa Catarina.

- Recebidos mensalmente os dados que o Conselho Na-cional do Petróleo publica, referentes ao consumo de deriva-dos de petróleo, por Unidade Federada. Reorganizados e com-

pletados os arquivos, dispondo-se, atualmente, de informações desde 1947, embora precárias.

- Mantidos entendimentos para ser criada uma sistemática de coleta de dados sobre consumo de carvão.

- Participação em Grupos de Trabalho, Conselhos, etc.:

a) Comissão de Alto Nível para a Revisão do Código de Águas;

b) Grupo Executivo da Indústria de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - GEINEE;

c) Comissão Permanente de Programação e Planejamento - CPPP;

d) Grupo de Trabalho da Matriz Energética;

e) Grupo de Assessoria do Gás Combustível; e

f) Grupo de Estudo de Coqueria Central.

- Revisão do documento básico referente às "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Preparo de documentação referente a informações para a Ação do Governo Federal em Santa Catarina.

- Encontro com técnico da Missão do Banco Mundial para crítica do rascunho do relatório referente à atuação da Missão.

- Reuniões no Instituto Brasileiro do Petróleo-IBP, para aprovação do programa de trabalho, inclusive colaboração na organização das Comissões de Petroquímica, combustíveis, e Formação de Pessoal Especializado.

- Estudados e emitidos pareceres sobre processos solicitando concessão de aval para as Centrais Elétricas de São Paulo - CESP e empréstimo à AID pela ELETROBRÁS.

1.5 - Setor de Indústria

- Análise de problemas específicos da política industrial e avaliação de projetos na Comissão Coordenadora e nos Grupos Executivos da Comissão de Desenvolvimento Industrial - CDI.

- Participação nos seguintes Grupos de Trabalho, Comissões, etc.:

- a) Secretaria da Ciência e Tecnologia da Bahia;
 - b) Conselho Nacional de Pesquisas;
 - c) Departamento Nacional de Propriedade Industrial;
 - d) Construção Naval;
 - e) Grupo de Trabalho da Construção Civil;
 - f) Conselho da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
 - g) Comissão da ABNT para elaboração da norma para contratação de serviços e obras de engenharia de natureza pública;
- Estudos e pareceres em 15 processos.

1.6 - Setor de Transportes

- Elaboração de Relatório de Acompanhamento do Plano Estratégico de Desenvolvimento - PED, para a área de Transportes, relativo ao ano de 1969.

Simultaneamente, estabelecimento de contatos com o Ministério da Aeronáutica para harmonização e modo de apresentação de dados daquele órgão com as necessidades do Relatório de acompanhamento do PED.

- Exame dos Têrmos de Referência de proposta técnica para Estudo de Mercado de Transporte Ferroviário no Estado de São Paulo, com vistas à concessão de "Certificado de Elegibilidade" para financiamento do Estudo.

- Exame dos Têrmos de Referência de Estudo de Transportes Urbanos no Estado da Guanabara, com vistas a financiamento do Estudo.

- Elaboração de Relatório de Informação ao Conselho Interamericano da Aliança para o Progresso - CIAP.

- Levantamento de dados junto à Assessoria de Planejamento do Ministério dos Transportes e Estado-Maior da Aeronáutica sobre a atuação governamental na área de transportes nos estados do Amazonas e Santa Catarina e área da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE.

- Coleta de dados sobre aviação civil e operação das empresas de navegação aérea.

- Coleta de dados sobre a mão-de-obra nos investimentos e operação de transportes.

- Coleta e sistematização de dados sobre transporte rodoviário de carga.

- Ordenação de dados no estudo da situação atual da rede rodoviária nacional.

- Atualização de dados e mapas rodoviários e ferroviários para o documento básico de "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Levantamento das programações de transportes nos seguintes planos de governo:

a) Programa de Metas (1956/1960);

b) Plano Trienal de Desenvolvimento Econômico e Social (1963/1965);

c) Programa de Ação Econômica do Governo (1964/1966); e

d) Programa Estratégico de Desenvolvimento (1968/1970).

- Participação em Conselhos, Comissões e Grupos de Trabalho:

a) Representação do Ministério do Planejamento no Conselho Nacional de Transportes - CNT, na Comissão de Coordenação do Transporte Aéreo Civil - COTAC, e na Comissão Especial de Coordenação dos Serviços Portuários de Santos - COSPS;

b) Participação no Grupo de Trabalho Interministerial para Estudo da Situação da Construção Naval.

- Exame de Planos, Estudos e Projetos:

a) Projetos de viabilidade técnico-econômica da aquisição de aeronaves BOEING 727-100 das empresas: Viação Aérea Sul Grandense - VARIG; Serviços Aéreos Cruzeiro do Sul e Viação Aérea São Paulo - VASP;

b) Projeto de ligação ferroviária Apucarana-Ponta Grossa, com vistas à concessão de prioridade para contratação de empréstimo externo;

c) Estudo do acesso rodo-ferroviário à margem esquerda do Porto de Santos à luz das análises do Grupo de Estudos para Integração da Política de Transportes - GEIPOT e do Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis - DNPVN;

d) Estudo e apresentação de sugestões às "Especificações Gerais do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem - DNER";

e) Projeto da Rodovia BR-101 com vistas à concessão de prioridade para contratação de empréstimo externo; e

f) Plano Rodoviário do Estado de Alagoas com vistas à sua apreciação no Conselho Nacional de Transportes.

- Elaboração da Consolidação e Síntese dos Programas de Governo para Transportes desde 1956 até 1970.

1.7 - Centro Nacional de Recursos Humanos

- Assistência técnica a:

a) Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura - UNESCO, objetivando uma apresentação da situação educacional no Brasil, quanto ao ensino primário e médio, com vistas ao projeto de desenvolvimento do ensino primário e normal;

b) Secretaria-Geral do Ministério da Educação e Cultura para debater o esquema do "Curso de Planejamento da Educação";

c) Universidade Federal da Paraíba para participar dos estudos de implantação do ensino integrado na área das Ciências Biológicas;

d) Alunos da Escola Superior de Guerra, encarregados de elaborar estudo sobre o analfabetismo no Brasil;

e) Universidade Federal de Santa Catarina quanto à formação de profissionais farmacêuticos, dentro da nova estrutura universitária;

f) Movimento Brasileiro de Alfabetização-MOBRAL, para análise e sugestões sobre o Projeto de Lei de Alfabetização de Adultos, que deverá ser submetido ao Exmo. Sr. Ministro da Educação.

- Participação em Grupos de Trabalho, Comissões, Conselhos, etc.:

- a) Conselho Consultivo de Mão-de-Obra;
 - b) Comissão de Administração do Projeto dos Ginásios Polivalentes - PREMEN;
 - c) Grupo de Trabalho para estudar o problema do excepcional nos seus aspectos educacional, médico e social e propor medidas ao governo para solução dos problemas;
 - d) Grupo de Trabalho para coordenar o "Projeto Integração", destinado à implementação de programa de estágios práticos para estudantes do sistema de ensino superior de áreas prioritárias;
 - e) Grupo de Trabalho em coordenação com o Ministério da Educação e Cultura, para instituir programa de colaboração financeira para a edição de livros-texto em áreas prioritárias do ensino superior;
 - f) Comissão Coordenadora do Regime de Tempo Integral e Dedicção Exclusiva - COMCRETIDE;
 - g) Conselho Técnico Administrativo do Centro Nacional de Aperfeiçoamento de Pessoal para Formação Profissional - CENAFOR;
 - h) Comissão Supervisora da Aplicação de Recursos Governamentais no "Campus" da Universidade do Rio de Janeiro;
 - i) Grupo Técnico Especializado para determinar o escopo dos estudos e pesquisas a serem realizados visando a um Sistema Integrado de Tecnologias Educacionais - concluído.
- Missões nacionais:
- a) Reunião, em São Paulo, com o Conselho Técnico Administrativo do Centro Nacional de Aperfeiçoamento de Pessoal para Formação Profissional - CENAFOR;
 - b) Entendimentos, em São Paulo, junto ao Serviço Nacional da Indústria - SENAI e Serviço Nacional do Comércio - SENAC, visando à implantação de uma rede de novas Agências

Públicas de Colocação nos principais municípios do Estado de São Paulo;

c) Coleta, "in loco", nos Estados de Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, de informações básicas para diagnóstico de Educação Física e Desportos;

d) Exame, em Brasília, juntamente com o Serviço de Orçamento e Finanças do Ministério do Planejamento, da Proposta Orçamentária da Universidade de Brasília;

e) Coletas de dados e documentação, em São Paulo, para o Estudo da Tipologia de Mão-de-Obra ocupada na economia Agrícola, Pecuária, Pesqueira e Florestal;

f) Participação no I Grupo Nacional para Telepromotores, em Santa Maria (RS); e

g) Contato, em Minas Gerais, com o Instituto de Biociência da Universidade Federal daquele Estado, com vistas a um projeto da Operação Produtividade.

- Missão Internacional:

Presença no VII Seminário da Participação da Mulher para o Desenvolvimento, em Israel.

- Conferências e Palestras:

a) Conferência sobre "Utilização de Recursos Humanos Altamente Qualificados", no Seminário Nacional de Economia patrocinado pela "United States Information Service" (USIS); e

b) Conferência sobre "Pesquisa Científica e Tecnológica", no Instituto Euvaldo Loddi, da Confederação Nacional das Indústrias.

- Pareceres em processos:

a) IPEA 651/70 - oriundo do Ministério da Educação e Cultura - MEC, que estuda a documentação preparatória

do Acôrdio de Cooperação Técnica a ser firmado entre o MEC, a Organização das Nações Unidas para Ciência, Educação e Cultura - UNESCO e a "United Nations International Children's Emergency Fund" - UNICEF, com o objetivo de melhorar a produtividade do ensino primário e normal, em Estados e Territórios das áreas da Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste - SUDECO e Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM;

b) MP 2 976/70 - oriundo da Presidência da República, sobre o Projeto de Lei nº 2 138/70, que dá nova redação ao artigo 3º da Lei nº 4 024 que fixa as diretrizes da Educação Nacional;

c) IPEA 591/70 - oriundo do Ministério da Educação e Cultura, sobre o Anteprojeto de Lei que "dispõe sobre o Plano Nacional de Cultura";

d) IPEA 660/70 - oriundo da Presidência da República, que trata do Projeto de Lei sobre a criação de Conselhos Locais de Racionalização de Mão-de-Obra;

e) IPEA 435/70 - oriundo da Universidade Federal de Goiás, que trata da liberação de verbas para aquela Universidade;

f) IPEA 581/70 - oriundo do Ministério das Relações Exteriores, que trata da Formação de Professores do Ensino Técnico;

g) IPEA 580/70 - oriundo da ELETROBRÁS, que trata do financiamento pela USAID àquela Empresa;

h) MP 2 109/70 - oriundo da Secretaria-Geral do Ministério do Planejamento sobre o Projeto de Lei do Senado, nº 88;

i) IPEA 627/70 - oriundo do Ministério do Trabalho e Previdência Social sobre viagem de técnico em regime de trabalho;

j) IPEA 484/70 - oriundo da Assessoria de Informações Parlamentares, que trata da regulamentação da profissão de sociólogo;

l) IPEA 459/70 - oriundo do Ministério da Fazenda, que encaminha pedido de esclarecimento do Governo do Estado do Amazonas sobre Televisão Educativa;

m) IPEA 527/70 - oriundo da Subsecretaria de Cooperação Técnica Internacional - SUBIN, sobre consulta da Universidade Federal do Rio Grande do Norte quanto à assistência técnica, através do Instituto Técnico da Aeronáutica-ITA, para a formação de engenheiros eletrônicos;

n) IPEA 510/70 - oriundo do Banco do Brasil S.A., que trata da criação do "Banco Nacional de Educação";

o) IPEA 483/70 - oriundo do Ministério da Educação e Cultura, que trata da revisão dos vencimentos do pessoal docente do ensino médio;

p) IPEA 397/70 - oriundo do Ministério do Interior, que encaminha solicitação da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE; sobre destinação de recursos;

q) IPEA 412/70 - oriundo da SUBIN, que encaminha solicitação da Faculdade de Odontologia de Pernambuco quanto a Projeto para o Programa Nacional de Cooperação da Organização dos Estados Americanos - OEA;

r) IPEA 420/70 - oriundo do Ministério da Educação e Cultura, que trata do Projeto para o Programa Nacional de Cooperação Técnica da OEA para 1970;

s) IPEA 361/70 - sobre problemas levantados quanto a injustiças salariais no magistério do ensino médio;

t) Projeto nº 2 098, de 1970, do Legislativo, que cogita de criar, nas universidades e nas unidades isoladas de ensino médio, a cadeira de Cancerologia; e

u) Projeto de Lei Complementar que indica exceções às regras constitucionais relativas à aposentadoria.

1.8 - Setor de Documentação

- Obras recebidas por doação: 582
- Consultas feitas a outras bibliotecas: 58
- Consultas atendidas por telefone: 67
- Consultas atendidas no recinto da biblioteca: 139
- Obras consultadas por técnicos do IPEA: 940
- Obras consultadas de outras bibliotecas: 126
- Bibliografia pesquisada:

a) Desenvolvimento econômico-desequilíbrios regionais: 59 itens;

b) Avaliação econômica de rodovias alimentadoras: 22 itens.

2 - ESTUDOS E PESQUISAS

2.1 - Coordenação de Pesquisa

- Estudos de Demanda:

a) Demanda de automóveis - as funções de demanda apresentaram resultados satisfatórios, não obstante não se tenha conseguido incluir o efeito do financiamento ao consumidor, devido à carência de dados. A redação da pesquisa já foi concluída e encontra-se em fase de revisão;

b) Demanda de bens alimentares e de vestuário - as estimativas de elasticidade, desenvolvidas com base nos dados dos orçamentos familiares da Companhia Central de Abastecimento - COCEA, foram também altamente satisfatórias, atingindo-se quase plenamente os objetivos dos "térmos de referência". Encontra-se em fase de redação.

Desenvolvidas, também, as estimativas de elasticidade, com a utilização de dados dos orçamentos familiares da Fundação Getúlio Vargas. Em fase de conclusão. Faltam, apenas, os resultados finais para as capitais do norte-nordeste. Os resultados parciais, não obstante, já permitem assegurar indicações de elasticidades também satisfatórias e coerentes com as vigentes para o "Grande Rio" (dados da COCEA).

- Concluído "Projeto visando a avaliar a política de combate à inflação no Brasil".

- Setor Externo:

a) Projeções de Balanço de Pagamentos-Desenvolvidas várias tentativas de aprimoramento das funções de exportações e importações, de acordo com os termos de referência constantes de separata do Catálogo de Pesquisas. Estas funções visavam a um esquema complexo de projeções de Balan

ço de Pagamentos. Em vista dos resultados insatisfatórios obtidos, elaborou-se um relatório preliminar onde se destaca a impossibilidade de prosseguir-se com o projeto original, sugerindo-se, então, outras alternativas menos ambiciosas;

b) Exportações de Produtos Agrícolas Não Tradicionais. Visto como uma complementação das informações da pesquisa "Exportações Dinâmicas" encontra-se em fase de conclusão e discussão; ateve-se às estimativas de funções de demanda das exportações de milho, soja, algodão e arroz, exercida pelos vários países que importam do Brasil. Os resultados, de modo geral, apresentam-se satisfatórios;

c) Teste da Hipótese de Keesing para a Economia Brasileira - Testou-se a hipótese de que a composição das exportações brasileiras de manufaturas é determinada pelo conteúdo de especialização da mão-de-obra inerente aos produtos. Foram incluídas, ainda, outras variáveis, tais como proteção tarifária e intensidade de uso de capital. Encontra-se na fase final de obtenção das estimativas econométricas. De modo geral, porém, os resultados são pouco conclusivos, o que não recomenda o prosseguimento dessa linha de investigações;

d) Fatores Determinantes do "Grau de Abertura" dos Sistemas Econômicos - Encerradas, em fins de maio, as investigações acêrca dos fatores sistemáticos determinantes do "Grau de Abertura" de uma economia para o exterior. Os resultados, embora tenham o caráter quase ilustrativo, evidenciaram algumas indicações importantes para uma estratégia que, em parte, apõe-se em intensificação das relações comerciais com o resto do mundo. Encontra-se em fase de revisão;

e) Extensões do Trabalho "Exportações Dinâmicas Brasileiras" - Além das investigações em convênio com a Comissão Econômica para a América Latina - CEPAL, que visam ao prosseguimento do trabalho "Alguns Aspectos das Exportações de Manufatrras", duas propostas de convênios para estudos específicos foram feitas: 1) Convênio com o Instituto Brasileiro do Desenvolvimento Florestal - IBDF, a CEPAL e a Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial - UNIDO, para uma investigação mais cuidadosa das possibilidades de exportação de produtos de madeira; 2) Convênio para estudo a ser desenvolvido pelo "International Center" do "General Agreement Tariff and Trade" GATT, da Organização das Nações Unidas - ONU, sobre o mercado europeu para alguns produtos brasileiros selecionados.

Em andamento, também, um estudo que a CEPAL vem desenvolvendo sobre as possibilidades de exportações de produtos elaborados de frutas tropicais;

f) Setor Público - Do conjunto de pesquisas (cinco ao todo), encontra-se concluída a "Análise do Setor Público", a partir de documentos existentes. As demais estão em função de um amplo levantamento das despesas consolidadas do Setor Público, em seus diversos níveis. Trata-se do primeiro levantamento desse tipo já realizado no Brasil, o que faz com que as dificuldades previsíveis se superponham a várias outras não previstas. Assim é que, no atual estágio, pouco se pode prever acerca da duração do levantamento (no mínimo 6 meses) e que depende, inclusive, de vários convênios com órgãos estaduais e municipais. Já foram acertados convênios com os Estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio Grande do Sul, para coleta de dados de balanços estaduais e municipais. Essa classificação de despesas permitirá a se-

paração entre consumo (e suas várias rubricas) e investimento, evidenciando as possíveis defasagens entre a estrutura de despesas "desejável" (a partir de determinados objetivos) e a existente, o que amplia as possibilidades de execução de políticas eficientes de destinação de recursos públicos. Foi efetuado o levantamento descrito.

Incluída também na área do Setor Público, encontra-se em fase final de compilação dos resultados a pesquisa "Política Fiscal e Formação de Poupanças". Em fase de relatório (1a. versão);

g) "Learning by Doing" - Testes e Implicações para o caso brasileiro - Encerradas as investigações sobre o efeito do fator "experiência" na função de produção das empresas. De um modo geral, os resultados são pouco conclusivos, não obstante exaustivas tentativas de reconstrução do modelo;

h) Industrialização no Nordeste - Prossegue a compilação dos dados dos projetos aprovados pela Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, a fim de se obterem informações globais (setoriais) referentes a investimentos, custos, origem de insumos e destino dos produtos, etc., conforme os termos de referência apresentados no Catálogo de Pesquisas. Aguarda-se a liberação, por parte da SUDENE, das informações análogas obtidas de questionários aplicados às empresas;

i) Educação e Distribuição de Renda - Utilizando-se as informações dos questionários da COCEA, obtiveram-se as estimativas dos efeitos de "escolaridade" e idade na explicação das variâncias individuais da distribuição da renda. Os resultados estão sendo analisados;

j) Esquema de Avaliação da Rentabilidade Social de Projetos de Investimentos - Concluída a proposta em termos detalhados, que se encontra em fase de leitura do material teórico disponível (basicamente monografias de autoria de Lance Taylor). Estuda-se a implantação efetiva desse projeto de estudos. O Professor Lance Taylor compareceu ao IPEA para discussão do projeto, ocasião em que realizou uma conferência para os técnicos do órgão.

2.2 - Setor de Agricultura

- Pesquisa agrônômica e veterinária. Os projetos de estudo estão em fase final de exame, com estreita participação da Subsecretaria de Cooperação Técnica Internacional — SUBIN, Escritório de Pesquisa e Experimentação Agrícola do Ministério da Agricultura e Conselho Nacional de Pesquisas. O projeto de pesquisa agrícola liga-se à elaboração de um novo programa de pesquisa agrônômica e veterinária, a ser preparado pelo Ministério da Agricultura, conforme previsto no documento "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Estudos sobre sementes melhoradas, irrigação, estradas alimentadoras e outros - Foram adotadas diversas medidas no sentido de que sejam preparados os estudos na mesma linha dos outros projetos;

- Consumo de fertilizantes em São Paulo - Prosseguimento do estudo;

- Mecanização agrícola - Prosseguimento do estudo, cujo relatório deverá estar concluído no mês de julho de 70;

- I Plano Nacional de Desenvolvimento - Trabalho preliminar de elaboração para análise e apreciação interna;

- Pesquisas sobre a Zona da Mata de Minas Gerais - Trabalho que vem sendo executado pelo Instituto de Economia Rural de Viçosa, cuja primeira fase encontra-se concluída. Estão em exame os projetos propostos para a segunda fase;

- Submodelo de desenvolvimento agrícola - Em elaboração o estudo preliminar;

- Novos estudos e pesquisas - Medidas preliminares para apresentação de projeto de estudos:

a) Fatores de maior influência, notadamente climáticos, na oferta dos principais produtos agrícolas na região Centro-Sul do País - trabalho proposto como continuação e maior detalhamento ao estudo sobre zoneamento agrícola, já publicado e a ser realizado por empresa consultora;

b) Oferta e consumo de fertilizantes químicos, com maior ênfase dada à parte de tecnologia industrial, técnicas de aplicação de adubos químicos e aspectos referentes ao consumo. Trabalho a ser realizado com a participação do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico - BNDE e da Associação Nacional de Difusão de Adubos;

c) Aproveitamento atual e potencial dos "cerrados" - trabalho a ser elaborado, dentro do programa "Metas e Bases de Ação do Governo Federal", com a participação especial do Departamento de Estudos Rurais da Secretaria de Agricultura do Estado de Minas Gerais;

2.3 - Setor de Desenvolvimento Regional

- Esboço dos termos de referência sobre o estudo de Tipologia do Desenvolvimento dos Estados Brasileiros. O estudo passou por período de descontinuidade, em função, principalmente, da assessoria exigida pela elaboração e revisão do documento "Metas e Bases de Ação do Governo Federal".

- Concluído o estudo sobre turismo com a elaboração de uma parte complementar constituída de análise da legislação existente sobre o assunto, bem como da estrutura, funcionamento e atuação do Conselho Nacional de Turismo-CNTur e da Empresa Brasileira de Turismo - EMBRATUR.

- Prosseguimento do estudo sôbre Distribuição Ótima da População em colaboração com o Centro Brasileiro de Estudos Demográficos.

- Prosseguimento do estudo sôbre Aspectos Demográficos da População Ativa da Guanabara, com término previsto para o mês de setembro/70.

- Elaboração dos termos de referência sôbre pólos nacionais de desenvolvimento e solicitação à firma ITALCONSULT para apresentar proposta e estimativa de custos para o estudo.

- Elaboração dos termos de referência de uma pesquisa sôbre incentivos na Área da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM.

2.4 - Setor de Energia

- Assinado, em 22.5.70, o contrato entre o IPEA e firmas consultoras, para a realização do projeto da Matriz Energética Brasileira, cujo instrumento e apêndices incluem Metodologia, Organização das Equipes, Programação dos Trabalhos e Custos. Iniciados os trabalhos a partir de 22.6.70. Mantidos contatos com a ELETROBRÁS, PETROBRÁS, Centrais Elétricas de São Paulo - CESP e Centrais Elétricas de Furnas, para exposição dos objetivos do Projeto.

- Prosseguimento dos estudos sôbre Atendimento do Mercado Brasileiro de Coque Metalúrgico, cuja conclusão está prevista para breve.

2.5 - Setor de Indústria

- Em andamento, a análise da demanda sôbre o "Efeito Substituição nas Fibras Têxteis" e "Fibras Artificiais e Sintéticas - Consumo e Política de Investimentos".

- Em execução o estudo sobre a Capacidade de Oferta da Indústria Química e investimentos do Setor no período de 1970/1975.

- Em andamento a análise da natureza e do custo da tecnologia importada (transferência de tecnologia).

- Elaborado documento para a Secretaria-Geral do MINIPLAN contendo sugestões de política para regulamentação da transferência de tecnologia.

- Evolução Setorial: 1969, Avaliação do Plano Estratégico de Desenvolvimento, Mineração e Metalurgia, Mecânica, Elétrica e Eletrônica, Química, Minerais não metálicos, Têxtil e Produtos Alimentares.

2.6 - Setor de Transportes

- Estudo sobre Rodovias Alimentadoras e de Colonização, cujo objetivo é a análise da importância econômica das rodovias alimentadoras e de colonização na produção agropecuária e oportunidades de geração de emprego, e, de prover os órgãos executores de política de transportes de critérios objetivos de avaliação econômica de projetos. Aprofundaram-se as pesquisas bibliográficas e concluiu-se a elaboração de termos de referência para a constituição de um Grupo de Trabalho para estradas rurais.

- Pesquisa sobre Absorção de Mão-de-Obra na Construção e Conservação Rodoviárias, cujo objetivo é a sistematização de dados e determinação de índices sobre a capacidade de geração de empregos na construção e conservação rodoviárias. O estudo encontra-se no âmbito de rodovias municipais, em entrosamento com o trabalho de desemprego sazonal do CNRH e visitas a municípios do Estado do Rio de Janeiro.

- Estudo sôbre Transportes Urbanos em Áreas Metropolitanas para fixar têrmos de referência da futura coordenação de planos diretores e projetos específicos de transportes urbanos nas principais áreas metropolitanas do País. Concluída a elaboração dos têrmos de referência preliminares.

- Pesquisa sôbre A Nova Indústria do Nordeste a fim de fornecer à pesquisa subsídios relativos a custos de transporte que incidem sôbre o fluxo de mercadorias manufaturadas e matérias-primas entre os centros produtores da região Centro-Sul e Nordeste. Iniciados os levantamentos de fluxos de mercadorias e custos de transporte rodoviário com entrevistas junto às empresas transportadoras e o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

2.7 - Centro Nacional de Recursos Humanos

- Estudo de uma "Sugestão de Modelo Explicativo do Processo Educacional", que objetiva uma contribuição para o estabelecimento de bases de uma "Ciência da Educação". Analisa o processo educacional, em analogia com o fenômeno da Radiação Térmica. Concluído.

- Disponibilidade de Profissionais Técnicos e Científicos de Nível Superior, visando a identificar a citada disponibilidade, com previsão da oferta e demanda futuras. Estudo em andamento com encerramento previsto para dezembro/70.

- Estudos sôbre os Cursos de Pós-Graduação, cujo objetivo é facilitar, nas Universidades e Escolas Superiores Isoladas, a implantação dos Cursos de Pós-Graduação sensu stricto, com vistas à criação posterior dos Centros Regionais de Pós-Graduação. Considerados, também, os casos dos cursos de pós-graduação, sensu latu, aperfeiçoamento e especia-

lização, como etapa preliminar à da implantação dos primeiros. Em andamento.

- Seminário de estudos consubstanciado no "Encontro para Aplicação da Ciência e da Tecnologia ao Desenvolvimento da Educação", cujo objetivo é uma pesquisa científica aplicada à educação. Concluído o relatório final, com as recomendações consideradas prioritárias pelos especialistas.

- Trabalho sobre "Relações Públicas numa Equipe Governamental", para informar sobre a área de atuação de um elemento de relações públicas quando assessora uma equipe de governo. Concluído.

- Levantamento sobre estruturas administrativas e acadêmicas das Universidades Brasileiras para obter-se uma visão global para análise das possibilidades de dinamização futura desses estabelecimentos para a "Operação Produtividade". Em fase de obtenção de dados.

- Estudos para a implantação do ensino integrado na área das Ciências Biológicas, com utilização, inclusive, do método de ensino programado. Objetiva melhorar o ensino ampliando as oportunidades quantitativas de educação em nível superior, visando à área prioritária das profissões de saúde. O projeto, em uma primeira fase, cobre duas etapas, que correrão paralelamente:

a) preparo dos "programas" das unidades curriculares;

b) implantação do projeto em algumas universidades para implementação do sistema, integrando os docentes em seus objetivos. Estudos em andamento, prevendo-se o pleno funcionamento no início de 1972.

- Prosseguimento do estudo sobre Tipologia da Mão-de-Obra no Setor Primário, completando-o mais um estudo: com

patibilização de nomenclaturas usuais e utilizadas no Censo, relativas ao "status" da população ativa.

- Prosseguimento do estudo para um Sistema Avançado de Tecnologias Educacionais sobre treinamento de pessoal para Televisão Educativa.

- Concluído o estudo das Bases Legais, Parte I, do Diagnóstico da Televisão Educativa no Brasil.

- Em andamento a elaboração do "Case-Study" da Universidade de Cultura Popular para o diagnóstico de TV Educativa.

- Em andamento o estudo sobre o Modelo Técnico do Fluxo Escolar.

- Concluído o estudo sobre alfabetização de adultos.

- Concluído um primeiro documento sobre Comparação dos primeiros resultados da Lei dos 2/3 com a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio - PNAD.

- Em andamento a análise de informações recebidas de Prefeituras sobre o estudo da Mão-de-Obra na construção rodoviária.

- Em andamento estudo das informações recebidas dos Estados e Diretorias do Ministério da Educação e Cultura, sobre salário e regime de trabalho dos professores de ensino médio.

- Em andamento análise dos dados sobre televisão educativa no Brasil - "Diagnóstico da Televisão Educativa no Brasil".

- Em andamento diagnóstico da Educação Física, Desportiva e Recreativa no Brasil, com o objetivo de fornecer subsídio para uma futura política nacional de Educação Física.

3 - TREINAMENTO

3.1 - Centro de Treinamento para o Desenvolvimento Econô-
mico - CENDEC

- Em andamento os cursos de Análise Econômica, com término previsto para dezembro de 1970 e Planejamento e Análise de Projetos.

- Ministrados dois cursos de orçamento-programa, pa-
ra um total de 82 participantes.

4 - PROJETOS ESPECIAIS

4.1 - Setor de Elaboração e Processamento de Dados Estatísticos

- Elaboração do cadastro de fontes de dados estatísticos.

- Organização e registro de série de dados estatísticos.

- Assessoria ao Instituto de Pesquisas Econômicas - IPE, da Universidade de São Paulo, na pesquisa sobre orçamentos familiares, na análise do projeto de pesquisa proposto por aquele Instituto à Prefeitura da cidade de São Paulo.

- Em andamento, estimativas do Produto do setor primário.

- Compatibilização dos dados de algumas séries do censo industrial entre 1950 e 1960.

- Elaboração dos índices de preços e "quantum" do setor industrial (segundo uso).

- Estudo e aplicação de funções (equações de regressão) para o setor "serviços em função da indústria e agricultura".

- Levantamento parcial das disponibilidades e necessidades de estatísticas dos demais setores do IPEA.

- Avaliação dos índices do produto interno bruto, deflator implícito e preços.

- Participação no planejamento do recenseamento geral de 1970:

a) Na subcomissão dos censos econômicos: industrial, comercial, meios de hospedagem, administração de imóveis e agrícola (relator);

b) Nos trabalhos preparatórios e no teste de campo, nas áreas do Rio e de São Paulo, dos levantamentos por amostragem, visando a estudar a possibilidade de obter dados necessários à elaboração do quadro de insumo-produto do setor industrial.

- Participação no Segundo Simpósio sobre Pesquisas Domiciliares na América Latina, patrocinado pelo IBGE, "Agency for International Development" - AID e Instituto Interamericano de Estatística - IASI.

4.2 - Grupo de Avaliação Econômica de Curto Prazo

- Trabalhos de ampliação da área na cobertura de séries estatísticas relativas a Mercado de Capitais e Finanças Públicas.

- Iniciados estudos preliminares para montagem de indicador da evolução das atividades do setor de construção civil.

- Acompanhamento da legislação e emissão de boletim legislativo relativo ao mercado financeiro.

- Emissão, em caráter experimental, do volume "Síntese Estatística".

- Continuidade dos trabalhos de desenvolvimento de metodologia para estudos de avaliação econômica de curto prazo.

- Elaboração do primeiro documento de avaliação econômica de curto prazo, versando sobre a evolução esperada do Produto Interno Bruto - PIB e inflação no Brasil, no exercício de 1970.

- Comentários sobre o estudo "Exportações Dinâmicas Brasileiras".