



IBGE - FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DPE - DIRETORIA DE PESQUISAS

INFORME

DPE

RETROSPECTIVA 1990

LEIA E DIVULGUE

INFORME DPE

SUMARIO

NDI.....	2
NME.....	12
NPO.....	20
DEAGRO.....	25
DECSE.....	31
DECNA.....	36
DEISO.....	51
DESIP.....	59
DEIND.....	66
DEPOP.....	79
DEREN.....	84
RELAÇÃO DE COLABORADORES.....	92

INFORME DPE

NÚCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Informe DPE

O *Informe DPE*, neste ano, apresentou-se regularmente atendendo à sua periodicidade bimestral.

A partir do número relativo a *Julho/Agosto*, a sua edição passou a ser feita através do software *Carta Certa 3*.

As reuniões com seus colaboradores dinamizaram todo o trabalho de elaboração deste Informe durante o ano, permitindo, também, para 1991, a programação de um amplo processo de reformulação.

Revista Indicadores IBGE

Depois de uma avaliação do Diretor Geral do IBGE, do CDDI e da DPE sobre os problemas frequentes de atraso na publicação da revista *Indicadores IBGE*, ficou decidida a sua extinção, sendo que o último número impresso foi o de julho. Para substituí-la, está sendo desenvolvido pelo CDDI e NDI/DPE o Sistema de Indicadores Conjunturais, que tornará mais ágil e eficiente a disseminação das informações.

Este novo veículo terá forma fasciculada para cada pesquisa, estando disponível para os usuários cerca de cinco dias após a liberação dos resultados. Sua implantação está prevista para março de 1991, e até lá o CDDI continuará enviando, mensalmente, para os assinantes, os resultados do IPC, INPC, IPCA, IRVF, ICB, PIM-PF Brasil, PIM-PF Regional, PME,

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

SINAPI e Conjuntura Agropecuária.

Textos para Discussão

Em 1990, foram publicados 14 textos:

- . *Cadastro de Informantes de Pesquisas Econômicas* - Maria Luiza Barcellos Zacharias (CCE) - nº 25 - janeiro
- . *Ensaio sobre a Produção Estatística* - Eduardo Augusto Guimarães (atual Presidente do IBGE) e Lenildo Fernandes Silva (Diretor da DPE) - nº 26 - janeiro
- . *O Espaço das Pequenas Unidades Produtivas: uma tentativa de delimitação* - Jane Souto de Oliveira (CCE) - nº 27 - fevereiro
- . *Uma Nova Metodologia para Correção Automática no Censo Demográfico Brasileiro: experimentação e primeiros resultados* - Pedro Luis do Nascimento Silva (NME), Edvaldo Monteiro de Oliveira (NME), Luis Carlos de Souza Oliveira (DEPOP) e Rita Luzia Aguiar Lima (DEPOP) - nº 28 - fevereiro
- . *Notas Técnicas sobre o Planejamento de Testes e Pesquisas Experimentais* - Carlos Marcos Barbosa (DEREN) - nº 29 - março
- . *Estatísticas, Estudos e Análises Demográficas - Uma visão do Departamento de População* - DEPOP - nº 30 - abril
- . *Crítica de Equações de Fechamento de Empresas no Censo Econômico de 1985* - Denise Britz do Nascimento Silva e Lourdes Regina Jooris Ribeiro (DECSE) - nº 31 - março

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

- . *Efeito de Conglomeração da Malha Setorial do Censo Demográfico de 1980* - Pedro Luis do Nascimento Silva e Fernando da Silva Moura (NME) - nº 32 - maio
- . *A Redução da Amostra e a Utilização de Duas Frações Amostrais no Censo Demográfico de 1990* - Lenildo Fernandes Silva (Diretor da DPE) e Zélia Magalhães Bianchini (NME) - nº 33 - junho
- . *Estudos e Pesquisas de Avaliação de Censos Demográficos - 1987 a 1990* - Luiz Nery da Costa (DEPOP) - nº 34 - julho
- . *A Influência da Migração no Mercado de Trabalho das Capitais do Centro-Oeste* - Antônio de Ponte Jardim (DEPOP) - nº 35 - agosto
- . *Pesquisas de Conjuntura: discussão sobre variáveis a investigar* - Carmen Aparecida Feijó - organizadora - (DEIND) - nº 36 - setembro
- . *Um Modelo para Estimar o Nível e o Padrão da Fecundidade por Idade com Base em Parturizações Observadas* - Luiz Armando de Medeiros e Juarez de Castro Oliveira (DEPOP) - nº 37 - outubro
- . *A Estrutura Operacional de uma Pesquisa por Amostra* - Luiz Fernando Ramos de Mello (DEREN) - nº 38 - novembro

Estatísticas Básicas: Séries Retrospectivas

Lançado em novembro de 1990 o primeiro número da série - *Pesquisa Mensal de Emprego - 1982-89*. Os dados estão disponíveis também em disquete. O número 2, *Indicadores da Produção Industrial*, encontra-se em fase de editoração.

INFORME DPE

NÚCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Série Relatórios Metodológicos

Foram publicados os volumes 8 - *Sistema de Contas Nacionais Consolidadas - Brasil* - e 9 - *Produto Interno Bruto - Brasil*

O volume 10, sobre *Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF)*, será publicado em três volumes: *Obtenção das Informações em Campo* (em fase de impressão), *Tratamento das Informações* (em fase de editoração) e *Aspectos de Amostragem* (em fase de editoração).

O volume 11 - *Indicadores da Produção Industrial* - também em fase de editoração.

Anuário Estatístico

Apresentação da versão preliminar do projeto de reformulação do *AEB* feita pelo NDM/CDDI em reunião com o NDI no dia 23 de novembro.

Participação na reunião realizada no Auditório do CDDI, dia 12 de dezembro, na qual o Superintendente do CDDI e técnicos do NDM/CDDI apresentaram aos Departamentos da DPE, da DGC e da DI a proposta de reformulação do *AEB*.

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Base de Dados

Retomado, em setembro, o acompanhamento, junto aos Departamentos da DPE, da situação das pesquisas e censos no *Acervo da Base de Dados*.

Realizada, no dia 11 de outubro, reunião com o Diretor da DPE, o NDI, o NME, o DEBAD/DI, o DEATE/DI, o DESIF/CDDI e a Superintendente-Adjunta do CDDI para apresentação do Levantamento das Pesquisas e Censos no Acervo da Base de Dados, apresentação da proposta dos memorandos-padrão para incorporação das pesquisas e censos ao Acervo da Base de Dados e para liberação dos mesmos, apresentação do Banco de Metadados e sugestão da elaboração de um texto sobre a Base de Dados com as áreas envolvidas (DI, DPE e CDDI).

Foi encaminhado ao DEBAD/DI, ainda em outubro, a consolidação do material sobre o levantamento das pesquisas e censos, com as informações enviadas pelos Departamentos.

Após análise do material sobre o Levantamento das Pesquisas da DPE, o DEBAD/DI e o NDI/DPE se reuniram no dia 9 de novembro para avaliar a incorporação e a atualização das pesquisas e censos. Como resultado dessa reunião, o NDI vem contatando os Departamentos para esclarecer as dúvidas repassadas pelo DEBAD/DI.

O novo Processo de Passagem das Pesquisas para a Base de Dados, instituído pela *Norma de Serviço DPE-028*, entrou em vigor no dia 12 de novembro, estabelecendo os procedimentos para passagem dos dados rela-

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

tivos às pesquisas e censos para a Base, acompanhados da documentação especificada nos memorandos-padrão.

Foram encaminhados aos Departamentos os blocos dos memorandos-padrão *Incorporação ao Acervo de Dados e Liberação da Pesquisa* para a passagem das pesquisas e censos para a Base de Dados.

A chefe do NDI, Maria Leticia Duarte de Andrade, foi designada, pela Portaria do Presidente número 185/90, de 26/11/90, como um dos representantes da DPE no Comitê Curador da Base de Dados.

Serviços Editorial e Gráfico

Os Serviços Editorial e Gráfico de 1991 das Unidades da DPE terão acompanhamento informatizado. Foi desenvolvido pelo Núcleo de Documentação e Disseminação um sistema *on line* de acompanhamento e controle do Programa Editorial e Gráfico de 1991 da DPE, utilizando a linguagem PLI e SAS. Este sistema permite consultas on line, no ambiente MVS, e periodicamente emitirá relatórios gerenciais. A carga do banco de dados será a partir do PTA/91 - Serviços Gráficos consolidado pelo CDDI.

Seminários DPE

Relação dos Seminários DPE ocorridos em 1990:

Número 03 *Estatísticas e Indicadores Sociais para a Década de 90*, Márcia Bandeira de Mello (DEISO);

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

- Número 04 *Avaliação de Impactos da Proposta de Defasagem do Período de Referência do próximo Censo Econômico para 1991*, Lenildo Fernandes da Silva (Diretor da DPE);
- Número 05 *Uma Nova Metodologia para Correção Automática no Censo Demográfico: Experimentação e Primeiros Resultados*, Pedro Luís do Nascimento Silva (NME), Edvaldo Monteiro de Oliveira (NME), Luis Carlos de Souza Oliveira (DEPOP) e Rita Luzia Aguiar Lima (DEPOP);
- Número 06 *O Espaço Econômico das Pequenas Unidades Produtivas: Uma tentativa de delimitação*, Jane Souto de Oliveira (CCE);
- Número 07 *Anteprojeto de Revisão da PNAD - Módulo I: Questão Conceitual*, Sebastiana Rodrigues de Brito, Márcia Coelho de Segadas Vianna e Dóris Rinaldi (DEREN);
- Número 08 *Metodologia de Crítica de Equações de Fechamento de Empresas no Censo Econômico de 1985*, Denise Britz do Nascimento Silva e Lourdes Regina Jooris Ribeiro (DECSE);
- Número 09 *Evolução da Economia em 1989: Agropecuária, Indústria, Comércio, Emprego e Rendimento, Preços e Contas Nacionais*, Bruno Pessanha (DEAGRO), Jairo Augusto (DEAGRO), Paulo Gonzaga (DEIND), Renato Oliveira (DECSE), Shyrlene Ramos (DEREN), Antonio Braz (DECNA), Eulina dos Santos (DESIP), Luis Fernando Fonseca (DESIP);
- Número 10 *Análise de Alguns Resultados Preliminares da PNSN (Pesquisa Nacional de Saúde e Nutrição)*, Mário Francisco G. Monteiro, Júlia
-

INFORME DPE

NÚCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Maria Barros Tostes e Delma Alves Escaleiro (DEISO);

Número 11 *Produção Agrícola, Agroindustrial e de Máquinas e Insumos Agrícolas no anos 80: Evidências Estatísticas*, Carmen A. do V. C. Feijó, Henrique Jager, Paulo Gonzaga M. de Carvalho e Rosângela Carnevale;

Número 12 *Disseminação de Informações: A Experiência do DEAGRO*, Elvio Valente e Fidélis Marteleto;

Número 13 *O Atendimento à Sociedade como a Missão Institucional do CDDI*, Nelson de Castro Senra (Superintendente do CDDI);

Número 14 *O Processo de Apuração de Pesquisas do IBGE: Avaliação, Alternativas, Perspectivas para o futuro*, Pedro Luis do Nascimento e Silva (chefe do NME);

Número 15 *A Estrutura Operacional de uma Pesquisa por Amostra*, Luiz Fernando Ramos de Mello (DEREN);

Número 16 *Censo Industrial 1985 - Retrospectiva da Experiência e Novos Rumos*, Frederico C. Barcellos e Tereza Cristina M. Mendes (DE-IND).

BIBLIOTECA SETORIAL

Encaminhamos às Unidades da DPE, à Rede de Bibliotecas e às Instituições com as quais mantemos intercâmbio técnico, para divulgação, os seguintes trabalhos:

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Publicações de Alerta

Sumários de Periódicos Correntes

Sumários de Monografias

Apresentam, com periodicidade mensal, as publicações recebidas para o acervo da Biblioteca.

Publicações de Referência

Guia de Monografias das Pesquisas Econômicas, Demográficas e Sociais

Periódicos Correntes na Biblioteca Setorial da DPE

Apresentam, com periodicidade anual e suplementos de atualização, o acervo de publicações produzidas pela DPE, editadas ou não, e os títulos de periódicos nacionais e estrangeiros que compõem o nosso acervo.

Boletim de Informações Bibliográficas

Substituindo o Catálogo de Publicações da Biblioteca da DPE, que não foi editado por problemas operacionais, apresenta, com periodicidade semestral, os artigos de periódicos, relatórios das pesquisas e documentos técnicos indexados no SABER.

Descentralização do Acervo da DEDOC

Através da realização, na Biblioteca Central, da atividade de seleção de livros, folhetos e periódicos pertinentes às áreas da DPE, o nosso acervo

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

foi consideravelmente ampliado.

Sistema BIBLIODATA CALCO

Com o aumento do volume de publicações encaminhadas para o nosso acervo, estamos realizando semanalmente, na Biblioteca Central, a atividade referente às entradas de dados no Sistema.

Videoteca

Com os mesmos procedimentos utilizados para as publicações de alerta e de referência, encaminhamos para divulgação, o *Catálogo de Vídeos de Pesquisas Econômicas, Demográficas e Sociais*.

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

PROJETO DE APOIO AOS DEPARTAMENTOS

CENSO DEMOGRÁFICO DE 1991

Foi realizada a aplicação experimental de uma nova metodologia e de um novo sistema computacional (DIA) para o tratamento (detecção e correção automática de erros) dos dados do questionário CD-1.01 do Censo Demográfico Experimental de Limeira de 1988, o qual foi publicado na série Textos para Discussão nº 28, fevereiro de 1990. A análise dessa aplicação envolveu uma viagem ao INE-Espanha, local onde foi desenvolvido o sistema DIA, uma visita de um técnico da Espanha ao NME e a replicação do experimento pela DI para avaliação da viabilidade de sua utilização. Foi decidida conjuntamente pela DI (GEDEM e GESID) e pela DPE (DEPOP e NME) a utilização da metodologia de Fellegi & Holt e do sistema DIA para a correção automática dos dados do Censo Demográfico de 1991. Foi formado grupo de trabalho com técnicos do DEPOP, NME e GEDEM encarregado de preparar a operação da correção automática do Censo usando essa nova metodologia e sistema computacional. Foi concluído um processo de revisão dos planos de crítica do questionário CD-1.01 desde as críticas da entrada de dados, pré-crítica, crítica quantitativa e crítica qualitativa, com o objetivo de harmonizá-los com o conteúdo da etapa de correção automática segundo a nova metodologia. Foi iniciada a transcrição das regras de crítica do questionário CD-1.02 para a forma normal, e seu processamento pelo sistema DIA.

INFORME DPE

NUCLEO DE METODOLOGIA - NME

Com relação ao processo de expansão da amostra do CD-91, foram iniciados estudos visando uma avaliação da definição das variáveis auxiliares do processo. Os estudos envolvem um método não paramétrico de classificação de árvores por meio de partição binária, CART - Classification And Regression Trees. Além disso, estão sendo realizados estudos sobre o procedimento de estimação proposto, GCI - Grupo de Controle Iterativo, envolvendo a obtenção de algumas de suas propriedades tais como vício e variância.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

O NME participa da comissão criada para apoiar o DEIND na definição e elaboração do sistema de apuração da pesquisa. Foi examinado e aprovado pelo grupo de trabalho o plano de crítica I do questionário PIA-002. Foi decidida a realização de uma operação de crítica de conjunto para agilizar a análise e crítica dos questionários de empresa PIA-001, referentes às empresas da coleta especial, para os anos de 86/87. Com esse objetivo, vem sendo desenvolvido um sistema "on line" sob CMS usando recursos do SAS módulos BASICS, AF e FSP para permitir aos técnicos do DEIND executar a crítica de conjuntos com base na metodologia CIDAQ sem necessidade de programação, apenas com seleção das tarefas através de menus.

INFORME DPE

NUCLEO DE METODOLOGIA - NME

CENSO AGROPECUARIO DE 1991

O NME participa do grupo de apoio ao planejamento do Censo Agropecuário de 1991 (CA-91) em conjunto com o DEAGRO e CCA. Das discussões sobre a metodologia e o processo empregados para a crítica e apuração do Censo Agropecuário de 1985 (CA-85) resultou o documento *A Apuração do Censo Agropecuário de 1985: Uma visão Crítica*, de Pedro Silva. Foram apresentadas e discutidas diversas propostas de questionário inclusive a adoção de um questionário reduzido no CA-91. Foi selecionada uma amostra de 1% dos questionários do CA-85 para a realização de diversas análises, inclusive sobre a perda de informações com a aplicação do questionário reduzido. A documentação dessa etapa encontra-se em *Censo Agropecuário 1985 - Seleção de uma amostra para estudos para o planejamento do CA-91*, por Ana Farias e Antonio Dias. Ainda dentro dos trabalhos relativos ao planejamento do próximo Censo Agropecuário está, atualmente, sendo discutido o anteprojeto de um experimento, envolvendo DPE e DI, que buscará discutir diversos aspectos da apuração dos dados desta pesquisa. Serão testadas tanto ferramentas computacionais que poderão vir a ser usadas, como uma nova abordagem metodológica no que diz respeito à crítica dos dados coletados.

PESQUISA ANUAL DO COMERCIO 1988

O NME participou da definição dos planos de crítica I da FAC - Ficha de Atualização Cadastral - e do questionário PAC-3 - das empresas líderes. Foi introduzida nova metodologia para definição das regras de

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

crítica. O desenvolvimento e teste pela DI para os diversos modelos de questionário comprovaram a eficácia da nova forma de especificação das regras de crítica adotada. Foi iniciado o processo de definição do conteúdo e da metodologia a ser adotada na crítica II (crítica de agregados). Foram especificados e elaborados programas em SAS para aplicar métodos MACRO-EDITING aos dados da PAC. Foi definida uma etapa de crítica de conjuntos a ser executada junto da crítica I, e foi discutido um esquema de avaliação posterior dos resultados da aplicação da nova metodologia de crítica adotada na PAC. Foi realizada a definição das fórmulas de expansão da amostra da PAC a nível Brasil e Unidades de Federação. Foi dado apoio à tomada de decisão sobre o lançamento da PAC-89, bem como na solução de questões ligadas ao tratamento das mudanças de classificação, na expansão dos dados.

REVISÃO DO SISTEMA NACIONAL DE INDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

No projeto de Revisão do SNIPC, o NME realiza um trabalho de apoio na parte que se refere à estimação dos índices. Os estudos envolvem a metodologia descrita no artigo de *Valliant (1980)* para estimação de índices de preços, o qual procura abordar o problema através de Modelos de Superpopulação.

REVISÃO DA PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

Vem sendo realizado um trabalho conjunto da Equipe de Apoio Metodológico do DEREN com o NME para tratar as questões relativas à

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

amostra da PNAD no seu projeto de revisão. Numa primeira etapa, foram realizadas reuniões com o objetivo básico de discutir essas questões. Está sendo elaborado um documento que trata da Questão Amostral, onde se procura descrever o caminho que se propõe seguir.

EXPERIMENTAÇÃO COM SISTEMA IMPS

Foi iniciado projeto conjunto do NME/DPE, DEATE/DI e DETEC/DI no sentido de experimentar o sistema IMPS - Integrated Microcomputer Processing System - cedido ao IBGE pelo US Bureau of the Census. Esse sistema permite processar os dados de uma pesquisa desde a digitação até a tabulação usando microcomputadores. O projeto escolhido para a realização do teste foi o Censo Penitenciário do Rio de Janeiro de 1988, a cargo do DEISO.

PESUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Com relação à divulgação da pesquisa, Zélia Bianchini participou da estruturação do volume de metodologia referente a aspectos de amostragem, bem como do texto para introdução do volume de divulgação do plano tabular, incluindo a avaliação da precisão das estimativas.

WORKSHOP SOBRE METODOS DE CRITICA E IMPUTAÇÃO DE DADOS

O principal objetivo do Workshop foi disseminar métodos e técnicas para a crítica e a imputação de dados qualitativos e

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

quantitativos entre os estatísticos do IBGE e de outras agências oficiais de estatística da América Latina. O Workshop também serviu de fórum para a discussão e avaliação dos avanços recentes nessa área, incluindo o desenvolvimento e a experiência com o uso de sistemas gerais para crítica e imputação de dados, bem como para o exame e discussão de alguns estudos de caso trazidos pelos participantes.

O NME coordenou este evento promovido pela DPE em conjunto com a ENCE, realizado no período de 12 a 16 de fevereiro de 1990. Foram oferecidos quatro minicursos, duas apresentações por professores visitantes e cinco painéis foram utilizados para apresentação de oito comunicações de técnicos brasileiros (do IBGE e da USP).

Além dos minicursos e painéis foram realizadas duas reuniões: uma para a discussão de um caso denominado *Brazilian Economic Censuses - How to construct an integrated editing and imputation process with different levels of enterprise's structures*; a outra, Reunião de Cooperação, na qual participaram todos os professores visitantes, todos os técnicos do NME e o diretor da ENCE, com o objetivo de estabelecer alguns acordos de cooperação técnica entre o IBGE, Statistics Canada, Statistics Sweden e INE - Espanha.

O Workshop contou com a participação de 58 pessoas, sendo 51 participantes do IBGE, 2 representantes da América do Sul (Uruguai e Chile) além dos professores visitantes (Canadá-1, Suécia-1, EUA-1 e Espanha-2) que conduziram os minicursos e apresentações nos painéis.

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

O NME elaborou e distribuiu a todos os departamentos o relatório contendo as atividades desenvolvidas, os resultados alcançados e uma relação completa da bibliografia distribuída por ocasião do evento. Foram enviadas cópias do material de referência para as bibliotecas setoriais da DPE e da ENCE e para todos os países que inscreveram representantes.

SEMINARIOS

Os técnicos do NME realizaram uma série de seminários no decorrer deste ano, dos quais 2 no curso de ambientação promovido pela GESAD/DPE, 1 em reunião na IBM sobre Planejamento do Censo Econômico de 1991, 6 no NME, 7 na ENCE, 2 na série Seminários DPE, 4 dirigidos especialmente a departamentos da DPE (DEPOP, DEREN, DEAGRO, DEISO) e 2 no Seminário sobre Energia promovido pelo DECNA. Foram os seguintes:

- *Crítica e imputação de dados;*
- *O emprego da amostragem na pesquisa;*
- *Algumas idéias para aprimorar o processo de apuração das pesquisas do IBGE;*
- *Sobre o artigo *Reducing refusal rates in the case of threatening questions: the door-in-the-face technique*, de Hans-J Hippler e Gabriele Hippler;*
- *Sobre o artigo *Analysis on grouping and on detection of questionable units*, de France Bilocq;*

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

- *Um plano amostral na presença de unidades grandes;*
- *Estrutura de rota de questionários - recursos para análise;*
- *Tratamento de dados ausentes para análise fatorial de indicadores de saúde;*
- *Registro atrasado de nascimentos no Estado do Rio de Janeiro;*
- *Estimação no SNIPC: um problema em aberto;*
- *Um sistema inteligente de entrada de dados para pesquisas domiciliares;*
- *A description of the sample design of the Brazilian Household Expenditure Survey 87/88;*
- *A new methodology for automatic data editing and imputation for the Brazilian Population Census of 1991;*
- *Uma nova metodologia para correção automática no Censo Demográfico brasileiro: experimentação e primeiros resultados;*
- *Desenho amostral da pesquisa sobre relações com parceiros e risco de transmissão do HIV; e:*
- *O processo de apuração de pesquisas do IBGE: avaliação, alternativas, perspectivas para o futuro.*

De 23 a 27 de julho de 1990 foi realizado o IX Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - SINAPE, promovido pela Associação Brasileira de Estatística - ABE, na Universidade de São Paulo, em São Paulo. Os sete técnicos do NME participaram do evento, dos quais 5 com trabalho inscrito.

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

. NOVEMBRO - DEZEMBRO

1 - Programa de Trabalho Anual - PTA-91

O processo de elaboração do PTA-91 foi iniciado em 05 de novembro a partir de uma reunião entre o NPO e os representantes das Unidades de Planejamento.

A grande inovação no PTA-91 foi a incorporação da classificação orçamentária do Sistema Integrado de Planejamento, Orçamento, Programação Financeira e Modernização - SISPOM aos conceitos básicos já adotados nos PTA's anteriores.

A complexidade desta estrutura gerou necessidade do NPO criar instrumentos auxiliares que orientassem o preenchimento dos dados orçamentários, a nível de projeto/atividade, pelas Unidades de Planejamento.

Foram, então, elaborados 41 instrumentos de apoio, que também serão utilizados pelo NPO no gerenciamento das despesas ao longo de 1991.

Temos 12 de dezembro como término para o preenchimento do PTA-91, quando os instrumentos serão criticados, revisados e consolidados pela Equipe de Planejamento do NPO, e finalmente avaliados pelo Diretor da DPE.

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

2 - 3º Encontro Nacional das Equipes de Pesquisas DPE e Rede de Coleta.

Foi realizado durante a semana de 19 a 23 de novembro o 3º Encontro Nacional das Equipes de Pesquisas com o objetivo de, através da reunião de representantes da Rede de Coleta e das Unidades da DPE, discutir a proposta de trabalho e definir o Cronograma Geral e Calendário da Rede de Coleta para o ano de 1991 que está sendo enviado à presidência do IBGE para aprovação.

De acordo com a programação do Encontro, a Equipe de Treinamento coordenou o trabalho de grupo com o objetivo de identificar as principais dificuldades e buscar propostas de soluções para o cumprimento do Cronograma, à semelhança do que foi feito com técnicos das Unidades da DPE.

O NPO estará encaminhando ainda no mês de dezembro, à Diretoria e aos Departamentos, as dificuldades e as propostas de soluções apontadas pelos técnicos da rede e dos departamentos, no sentido de caminhar no efetivo cumprimento do Cronograma de Trabalho acertado entre as equipes.

3 - Curso de Capacitação de Instrutores de Treinamento da Pesquisa Previsão de Safras - PREVS/DEAGRO

Por solicitação do Departamento de Agropecuária foi ministrado o curso de Capacitação de Instrutores de Treinamento, no período de 26 a 29 de novembro, com carga horária total de 12 horas/aula, treinando os

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

servidores que atuarão como Instrutores de Treinamento da Pesquisa, em fevereiro de 1991.

A validação de todo o material instrucional a ser utilizado no treinamento deverá acontecer em 17 de dezembro.

4 - Treinamento dos Coordenadores das Equipes de Revisão da PNAD

A Equipe de Treinamento ministrou e coordenou o treinamento dos coordenadores da revisão da PNAD, no 2º Encontro das Equipes do Projeto Revisão da PNAD, organizado pelo Departamento de Emprego e Rendimento. O treinamento teve como objetivo desenvolver a potencialidade de criação, leitura e expressão escrita dos mesmos.

5 - Estagiários

Foi realizado, pela Equipe de Treinamento, a consolidação do levantamento das necessidades de estagiários das Unidades da DPE, e encaminhada à SRH para elaboração do Plano Anual de Bolsas de Complementação Educacional para 1991.

. RETROSPECTIVA

1 - Com a reforma da estrutura organizacional do IBGE, a partir de 1º de setembro, a Equipe de Treinamento passou a integrar o Núcleo de

INFORME DPE

NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

Planejamento e Organização - NPO.

2 - Programa de Trabalho Anual - PTA-90.

Foi concluído no 1º bimestre de 1990 o Programa de Trabalho Anual - PTA-90

No mês de agosto, foi consolidada a revisão do PTA-90 referente ao período de setembro a dezembro, para atender solicitação do Diretor Geral.

3 - Proposta Orçamentária para 1991.

Em julho, o NPO elaborou, em caráter de urgência, a Proposta Orçamentária da DPE para o exercício de 1991, de acordo com a estrutura orçamentária do SISPOM.

4 - Sistema Gerencial de Custos.

No mês de maio a CPO reativou o Sistema Gerencial de Custos, tendo sido recuperados os dados do período de janeiro a abril.

O primeiro relatório do Sistema, referente ao mês de abril, foi encaminhado à todas as Unidades de Planejamento no mês de agosto. Em reunião com os seus representantes, o NPO orientou como proceder à análise do Relatório e à identificação dos erros mais frequentes.

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

5 - Acompanhamento do Treinamento da PNAD/90

No mês de setembro, a Equipe de Treinamento acompanhou o evento, em regime de internato, com o objetivo de subsidiar a elaboração do relatório de avaliação com vistas ao planejamento dos próximos encontros com a Rede de Coleta.

6 - Treinamento para Integração de Novos Estagiários

Em outubro, a Equipe de Treinamento realizou este curso com o objetivo de integrar os novos estagiários na estrutura orgânica do IBGE e na estrutura física do Complexo Mangueira, assim como identificar os deveres e direitos dos estagiários.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

Previsão e Acompanhamento de Safras (PREVS)

Pesquisa objetiva, em convênio com o Banco Mundial, para previsão de safras agrícolas combinando amostragem probabilística com técnicas de sensoriamento remoto.

No ano de 1990 foram realizadas pesquisas nos estados de São Paulo (Primeira vez), Santa Catarina (Terceira vez), Paraná (Quarta vez) e no Distrito Federal (Segunda vez), sendo coletados 12814 questionários em 1803 segmentos de área por 151 entrevistadores.

A etapa de treinamento foi realizada em duas fases, a primeira no Rio de Janeiro, onde técnicos enviados pelas unidades regionais receberam, dos técnicos da PREVS/DPE e PREVS/DGC, instruções sobre preenchimento dos questionários e utilização de recursos aerofotogramétricos. Essas instruções foram repassadas nas unidades regionais para os entrevistadores, numa segunda etapa do treinamento, com o auxílio de técnicos da PREVS/DPE.

As fases de codificação, empastamento e digitação dos questionários foram realizadas nas unidades regionais, com objetivo de descentralizar essas etapas.

As críticas, expansão e tabulação dos dados centralizaram-se no Rio de Janeiro, sendo executadas pelos técnicos da PREVS/DPE. Nas fases de crítica (qualidade e quantidade) foram usados programas desenvolvidos pelos técnicos da Diretoria de Informática, enquanto que na expansão e

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

tabulação dos dados utilizaram-se programas elaborados por técnicos da PREVS/DPE em linguagem SAS e PLI.

O plano tabular apresenta estimativa e coeficiente de variação das áreas (plantada, a ser plantada e colhida) e de rendimento médio das principais culturas do estado, bem como dos dados de pecuária bovina e suína.

O projeto foi apresentado no Seminário Internacional da Produção Agrícola Via Satélite realizado nos dias 07 e 08 de julho na Universidade de São Paulo (Departamento de Metodologia) pelos técnicos Carlos Alberto Lauria (DEAGRO/DPE), Gil Silva (GAB/DGC) e Edson de Faria Almeida (NPO/DGC) e no Ciclo de Palestras e Debates Sobre Amostragem e Levantamentos Agrícolas Objetivos, em 07 de novembro, no Instituto de Economia Agrícola de São Paulo pelos técnicos Rosemary Vallejo de Azevedo (DEAGRO/DPE), Gil Silva (GAB/DGC) e Edson de Faria Almeida (NPO/DGC).

Contando o que Fizemos e Fazemos

O DEAGRO elaborou, o ex-GEDIT/CDDI editou, editorou e imprimiu:

1 - O "Catálogo de Publicações de Agropecuária". Uma iniciativa simples que preencheu uma grande lacuna. Teve grande aceitação das bibliotecas, incluindo as do IBGE, e do público em geral;

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO

2 - O folheto "Brazilian Agricultural Statistics", com descrição de nossas pesquisas para os usuários internacionais;

3 - O cartaz "IBGE- contando e guardando o que o campo anda fazendo", dando conta do nosso trabalho. Focaliza o período a partir de 1973 quando assumimos a responsabilidade de coleta, processamento e divulgação das estatísticas agropecuárias. O trabalho foi gigantesco como mostra a tabela que serve de motivo. Todas as unidades regionais receberam exemplares que ostentam em suas paredes.

Trabalhando nas Feiras

O DEAGRO elaborou e o DI/DEATE-Departamento de Atendimento informatizou o "Boletim Agropecuário Municipal", montado para atendimento ao público em feiras e eventos. É uma pequena monografia, com ênfase em agropecuária, montada com dados do IBGE e de algumas outras fontes oficiais. O boletim é impresso no stand em microcomputador e oferece diferentes opções de saída para atender aos interesses dos visitantes. Os bancos de dados dos boletins já comportam 694 municípios dos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná. A meta é cobrir todos os municípios brasileiros com estreita colaboração dos Escritórios Regionais e dos SDDIs.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

Avaliação e Controle das Estatísticas Agropecuárias

Como o principal órgão do IBGE na CEPAGRO, Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias, o DEAGRO apresentou, em 1990, em todas as reuniões mensais, o texto "Conjuntura Agropecuária - Comentário Sobre o Desempenho das Lavouras e da Pecuária", bem como os seguintes documentos especiais foram discutidos:

Avaliação das Estimativas de Rendimento Médio das Várias Culturas; Safras Agrícolas e Desempenho da Agroindústria; Estimativa do Efetivo da Pecuária (CCA); Agricultura Brasileira em Grandes Números - (1970/1985) DEGEO; Relatório Final do 15º Termo Aditivo ao Convênio IBGE/IPEA - Estrutura da Produção Agropecuária e Relações Interindustriais 1970/1985; A Evolução do Rebanho Bovino e Ciclo Pecuário; Comportamento da Agricultura e dos Setores Industriais Vinculados à Agricultura no 1º Semestre de 1990; Análise dos Resultados da Pesquisa de Estoques; Estimativas de Perdas na Agricultura; A Agricultura de Grãos no Centro Oeste (IPEA); Abate de Animais - Observações Sobre os Dados Desestacionalizados (IPEA).

Nova Estrutura Organizacional e Mais Espaço

Para dinamizar a produção - são 13 as pesquisas feitas pelo Departamento - e a análise das estatísticas, o Departamento passou a

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

funcionar em 3 divisões e 7 gerências de projetos. Também, com o deslocamento do GESAD, o 9º andar do bloco B passou a conter todo e só o Departamento.

Participação em Palestras/Seminários/Congressos

- Estatísticas da Pesca
- ANPEC
- Agricultura Fluminense
- Computação Gráfica
- O Papel do CDDI
- Informatização no IBGE
- Crítica e Apuração
- Recursos Naturais e Meio Ambiente
- Disseminação de Informações - A experiência do DEAGRO

Preparação para o Seminário de Preços

Foram feitos contatos com Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Distrito Federal, como preparação para o Seminário de Preços na Agricultura a se realizar em maio de 1992, no Rio de Janeiro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

Assimilando Experiência Internacional

O DEAGRO em 1990 discutiu os seus trabalhos:

- Com uma missão de técnicos do órgão oficial de estatísticas da China
- Com dois consultores do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos - USDA
- Com instituições produtoras de estatísticas no Chile e na Argentina.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

CENSOS ECONOMICOS DO COMERCIO, DOS SERVIÇOS E DOS TRANSPORTES 1985

Em 1990 foram publicados os resultados dos Censos do Comércio - os volumes Brasil, em maio, e por Unidades da Federação, em agosto e dos Serviços Brasil e Unidades da Federação reunidos num só volume, em setembro.

O Censo dos Transportes foi publicado no mês de dezembro.

PESQUISA ANUAL DE COMERCIO - PAC

Durante o ano, o Departamento desenvolveu os trabalhos no sentido de consolidar a implantação da Pesquisa Anual do Comércio, com o objetivo de estabelecer uma série com os dados necessários que permitam acompanhamento e estudos sobre desempenho anual das empresas comerciais.

O processo e estágio atual são resumidamente apresentados a seguir:

PAC-88

Para este ano a pesquisa encontra-se em fase final de apuração.

Num esforço comum das equipes da DIPLA e DIPES foram atualizados os cadastros de informantes e acompanhadas as questões referentes à coleta. Este intercâmbio entre as experiências das equipes fez evoluir também as críticas estabelecidas para as pesquisas e a

INFORME DPI

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

análise de seus instrumentos.

Considerando-se que este foi o seu primeiro ano, e as necessidades inerentes ao trabalho de implantação de uma nova pesquisa, o estágio atual da PAC-88 decorre do entendimento das equipes envolvidas de que as informações produzidas e a experiência alcançada são essenciais para a sedimentação da produção sistemática de um conjunto de dados que permitam alcançar o conhecimento deste segmento da atividade econômica.

PAC-89

O Planejamento da PAC-89 foi conduzido simultaneamente à apuração da pesquisa do ano anterior. Produziram-se questionários, manuais e documentos de apoio, que, submetidos às revisões decorrentes das atualizações incorporadas às pesquisas desse ano, foram distribuídos à rede de coleta em novembro.

Dados preliminares da PAC-88, restritos às empresas líderes, foram divulgados quando do lançamento da PAC-89, em novembro, num esforço para fornecer algum retorno e divulgação do tratamento das informações, em caráter privilegiado, às principais fontes de coleta de dados.

Ademais, a montagem do cadastro foi organizada segundo as atualizações necessárias para o lançamento da pesquisa, o que permitiu a realização, no período de 22 a 26 de outubro, do treinamento nas delegacias de Pernambuco, Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro, dando-se início à coleta em campo em novembro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

PESQUISA ANUAL DE TRANSPORTE RODOVIARIO - PATR

Neste ano, foram ultimados os trabalhos de apuração relativos à PATR dos anos de 1986 e 1987, cujas tabelas de divulgação dos resultados encontram-se no CDDI-DEDIT em fase final de preparo para publicação.

Paralelamente à análise e apuração da pesquisa relativa ao ano de 1988, praticamente encerrada, foram concluídos o planejamento e o preparo dos documentos de coleta e efetuadas, ainda, as atualizações de cadastro que permitiram o lançamento da PATR-89.

Com a coleta iniciada, o Departamento já está recebendo atualizações cadastrais que entraram em processo de análise e digitação.

Tal como na PAC-89, dados preliminares do ano de 88 foram comparados aos de 86 e 87 e enviado às 500 maiores empresas detectadas em 87.

Realizou-se no período de 22 a 26 de outubro o treinamento nas delegacias de Pernambuco, Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro.

SETOR TERCIARIO

Com a retomada do planejamento do projeto do setor terciário, foi apresentada à DPE uma proposta de projeto de publicação para o setor que envolve a participação do DECNA e da FGV na montagem e administração de uma base de dados. O projeto, que tem como produto final uma publicação periódica, envolve os trabalhos de organização, análise e

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

disseminação das informações relativas a esse setor. Como parte do trabalho de organização das informações, o DECSE vem participando junto com o DECNA na montagem de uma base de dados, responsabilizando-se o DECSE pelas informações que compõem o setor terciário.

CENSOS ECONOMICOS de 1991

O DECSE vem participando das reuniões para organização do planejamento dos Censos 91, desde aquelas preliminares de janeiro de 90 - momento este em que técnicos do Departamento apresentaram suas avaliações das proposta vigentes - até as atuais. Paralelamente, o Departamento procura se estruturar para enfrentar as posteriores tarefas do planejamento.

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES

Entendida como parte integrante do processo de planejamento dos CE-91, a revisão da classificação de atividades vem sendo discutida no Departamento procurando-se a consolidação de um projeto que estabeleça sua estrutura, consideradas as experiências com as pesquisas recentes, a necessidade de integração entre os vários produtos do IBGE e a nova configuração da Classificação da ONU. Além disso, a discussão em seminários internos, de diversos modelos internacionais, visa avaliar conceitualmente as propostas mais recentes sobre unidades de investigação

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

aplicáveis aos próximos Censos.

PLANO GERAL DE INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS

Encaminhada pelo Departamento a proposta de planejamento plurianual para consolidação do plano global na DPE, levando-se em conta as conclusões da III CONFEST e as demandas de criação de um sistema de informações para o setor terciário.

PESQUISA MENSAL DO COMÉRCIO - PMC

Além do texto voltado para as definições conceituais, preliminar ao anteprojeto da pesquisa, está sendo examinada a experiência do CDC, que poderá vir a ser incorporada pelo IBGE. Para tanto, foi marcada uma nova reunião com seus representantes em janeiro/91.

A viabilidade de implantação da pesquisa, anteriormente à realização dos Censos Económicos de 1991, ainda está sendo avaliada em conjunto com a Direção da DPE.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

PRODUTOS

Foram divulgados os resultados do PIB trimestral nas seguintes datas:

- 8 de março - 4º trimestre de 1989
- 25 de maio - 1º trimestre de 1990
- 5 de agosto - 2º trimestre de 1990
- 27 de novembro - 3º trimestre de 1990

Encaminhado à DPE o artigo de autoria dos técnicos Antônio Braz de Oliveira e Silva e Roberto Luiz Olinto Ramos, publicado no volume *"Compilation of Input-Output Data"*, que reúne os trabalhos apresentados no *2nd International Meeting on Problems of Compilation of Input-Output Tables*, realizado em Viena, de 13 a 19 de março de 1988.

Encaminhado ao DEREN um texto, alvo de discussão para reunião, contendo considerações preliminares deste Departamento a respeito do Anteprojeto de Previsão da PNAD, modulo I, a Questão Conceitual.

Foi concluído o texto Novo Sistema de Contas Nacionais - Séries Correntes 1981-85, Metodologia e Resultados Provisórios. Este texto, já apresentado ao Diretor da DPE, foi enviado ao INSEE, através do Sr. Benjamin Camus, para ser avaliado pelos técnicos André Vanoli, J. E. Chapron e Michael Sérurier.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

O documento contém, na sua parte inicial, uma avaliação por parte do DECNA da cooperação técnica do INSEE, detalhada por projeto. Na segunda parte, detalha-se a metodologia, e a terceira traz os resultados das tabelas de Insumo-Produto (TIP) de 1981-85, a preços correntes e a preços do ano anterior, e da Síntese de 1981-83.

Após a discussão do documento e as revisões e complementação das tabelas de síntese, será editado sob a forma de Texto para Discussão.

Foi encaminhado à DPE o texto *A Coordenação do Sistema Estatístico Nacional e o PGIE, segundo o DECNA.*

ATIVIDADES

Em prosseguimento aos trabalhos de implantação do Novo Sistema de Contas Nacionais no Brasil, e dentro do convênio de cooperação técnica IBGE/INSEE, realizaram-se no DECNA, este ano, as seguintes missões de técnicos franceses:

- Jean Alvernhe e Monique Chocron - de 8 de janeiro a 9 de fevereiro. Esta missão tratou das contas financeiras, sendo parte do tempo dedicada às contas financeiras dos setores institucionais "Instituições Financeiras" e "Resto do Mundo", cuja elaboração é de responsabilidade da equipe do Banco Central, conforme convênio firmado entre Banco Central e IBGE; enquanto o restante do tempo foram analisadas as contas financeiras dos setores institucionais "Empresas Públicas",

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

"Empresas de Seguros" e "Administrações Públicas", e debatidos os métodos para tratamento dos títulos de renda fixa variável.

Ainda dentro desta missão, o chefe do Departamento e a então chefe da DIPLA, Maria Alice Veloso, juntamente com os consultores franceses, mantiveram, em Brasília, reunião com o chefe do Departamento Económico do Banco Central, Sr. Silvio Rodrigues, para tratar, entre outros assuntos pertinentes ao convênio IBGE/BACEN, do atual estágio dos trabalhos e do cronograma de execução até março de 1991.

A missão teve ainda a finalidade de colocar a Sra. Chocron a par dos trabalhos das contas financeiras, uma vez que ela substituirá o Sr. Alvernhe nessa tarefa de consultoria, já que este se afastará do serviço de cooperação da França.

- Sra. Claire Boré, nova responsável pelas Relações Bilaterais e Programas de Cooperação com América Latina. Esta missão, realizada de 16 a 20 de julho, teve por finalidade tratar questões relativas à programação de estágios e missões até o final deste ano.

- Sr. Benjamin Camus, de 14 a 26/10, com o objetivo de avaliar os procedimentos e resultados da série de Estatísticas das Empresas Não-Financeiras construídas com base nos dados do IRPJ e Estatísticas Económicas das Empresas Públicas; avaliar os procedimentos adotados para construção do novo ano-base do sistema - 1985, e os resultados da comparação IRPJ-Censos Económicos 1985, e avaliar o planejamento dos trabalhos para a série 86 em diante.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

- Sra. Magali Demotes-Mainard - de 22 de outubro a 2 de novembro. Em substituição à Sra. Geneviève Honoré, veio conhecer os trabalhos da série 80-85 de contas das Administrações Públicas e discutir os trabalhos necessários para a elaboração das Contas Financeiras da APU.

- Sra. Monique Chocron - de 12 a 23 de novembro. Teve por finalidade avaliar os trabalhos das Contas Financeiras das Instituições Financeiras, de Seguros, Administrações Públicas, Empresas Públicas e Resto do Mundo; e participar da elaboração da Síntese das Contas Financeiras e Não-Financeiras, que serão feitas pela primeira vez dentro do Projeto. Esta missão se desenvolveu no DECNA e no Banco Central.

- Sr. Jean-Etienne Chapron - de 12 a 23 de novembro. Foi a 1ª missão deste técnico, uma vez que substituiu a Sra. Geneviève Honoré na área de Síntese das Contas Nacionais. Teve como objetivo avaliar o conjunto dos trabalhos (Bens e Serviços, Empresas, Administração Pública, Instituições Financeiras e de Seguros e Resto do Mundo) na geração de resultados da série 80-85 e os procedimentos de síntese das informações na produção dos agregados de Contas Nacionais; avaliar a síntese das Contas Financeiras e Não-Financeiras; avaliar o planejamento dos trabalhos da série 86 em diante de todos os projetos; discutir questões metodológicas específicas (inflação, mudança de ano-base, etc.).

- Sr. Michael Séruzier - de 19 a 30 de novembro. Teve como finalidade avaliar a série de Contas de Bens e Serviços 80-85; discutir as questões metodológicas envolvidas no encadeamento das séries e mudança de base (índice de volume e preço); e avaliar os trabalhos de

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

planejamento do novo ano-base de 1985 e da série 86 em diante de Bens e Serviços.

- Sr. André Vanoli - de 19 as 30 de novembro. É o responsável técnico pelo Projeto: Sua missão teve como objetivo a avaliação global dos trabalhos e definição do programa de estágios e missões técnicas para 1991.

De 1 a 12 de outubro, o Departamento recebeu a missão dos técnicos do Banco Mundial, Sr. Boris Blazic-Metzner, da Divisão de Dados Sócio-Econômicos, Sra. Shaida Badiee, Chefe da Divisão de Sistemas do Departamento de Economia Internacional, e seu assistente, Sr. Sup Lee.

Esta missão teve como objetivos: na área de informática, a avaliação das disponibilidades de recursos nesta área, no DECNA, e a apresentação dos programas desenvolvidos pelo Banco Mundial, assim como a implantação de programa para cálculo da síntese do Novo Sistema de Contas Nacionais; no que diz respeito às Contas Nacionais, a apresentação, por parte do DECNA, da metodologia do NSCN, a discussão metodológica com vistas a aproximar o NSCN ao Sistema de Contas Nacionais Consolidadas, no ano-base 1985, e a discussão de metodologias alternativas a serem adotadas no NSCN.

Os técnicos Samuel Sidsamer e Maria Cláudia Gutierrez, em conjunto com o Laboratório de Estatística da ENCE - Profs. Kaizo, Lima e Mathias - vêm desenvolvendo trabalho com vistas à crítica da base de dados sobre as transações de comércio exterior e a metodologia a ser aplicada na construção de índices trimestrais do Comércio Exterior,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

índices estes a serem publicados pelo DECNA, por categorias de uso e pela classificação de produtos da Matriz de Insumo-Produto de 1980.

Para adequar as classificações das Informações de Comércio Exterior às necessidades do DECNA, o técnico Augusto Cesar Cardoso vem trabalhando junto à Comissão de Política Aduaneira do Ministério da Fazenda, visando à classificação dos produtos da Nomenclatura Brasileira de Mercadorias do Sistema Harmonizado com as categorias de uso. Já foram concluídos os trabalhos da classificação desse novo sistema (NBM-SH) com os produtos da Matriz, a cargo dos técnicos João Correa de Aquino e Augusto César Cardoso.

Como parte das discussões para reformulação do Projeto de Estatísticas Econômicas do Setor Público, os técnicos Luis Guilherme Hettenhausen, Carlos Lavallo e Valdilson de Moraes, mantiveram, em Brasília, contatos e reuniões com diversos órgãos, a saber, SUCRE - Superintendência de Controle de Recursos e Estoques da CFP - Companhia de Financiamento da Produção, COBAL, Departamento de Assuntos do Tesouro Nacional, Superintendência do PIS/PASEP, do Ministério da Fazenda, SEAP Ministério da Agricultura, Banco do Brasil e Banco Central (DEAFI).

No dia 7 de agosto, o chefe do Departamento e o gerente do Projeto Empresas reuniram-se com técnicos da Coordenadoria de Informações Econômico-Fiscais (CIEF), do Ministério da Economia, para apresentação de proposta do DECNA para inclusão, no formulário do IRPJ, de quadro de informações, visando à mensuração da formação bruta de capital fixo (FBCF) das empresas.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

Atendendo a solicitação do DEREN, o DECNA, que vinha participando das reuniões de discussão para reformulação da PNAD anos 90, enviou àquele Departamento um texto contendo uma exposição do uso da referida pesquisa, assim como demandas adicionais, para atendimento às necessidades das Contas Nacionais.

O DECNA participou, através do Chefe do Departamento, do Chefe da DIPLA e do Gerente de Bens e Serviços, das reuniões sobre o Censo Econômico de 91, promovidas pela DPE.

Foram iniciados os cálculos das contas do setor institucional Empresas de Seguros, por sua nova metodologia, conforme as recomendações da última Revisão do SNA.

Com o objetivo de firmar convênios para o fornecimento de bases de dados, foram feitos contatos com o Banco Central e com o Departamento de Previdência Complementar do Ministério do Trabalho e realizada uma reunião na SUSEP, da qual participaram os técnicos Ida Kós, Luis Carlos Coelho, Rosemeire Calasans e Humberto Lopes.

Encontra-se em andamento a análise da base de dados produzida pelo SIAFI (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal), que processa a execução orçamentária financeira, patrimonial e contábil de entidades da Administração Federal direta e indireta, com o objetivo de otimizar o uso desses dados para as Estatísticas Básicas das Administrações Públicas e Contas Nacionais.

Os técnicos do DECNA, Therezinha Virgínia Peixoto e Maria Eliza Peçanha Tinoco, juntamente com o Analista da DI, Lill de Paula Pereira,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

realizaram viagem a Brasília, de 26 a 29 de novembro, para entendimentos com a equipe de processamento de dados do SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira, a fim de verificar as formas de acesso do IBGE/DI aos arquivos desse Sistema a um nível máximo de desagregação das informações, de maneira a atender às Gerências das Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas e de Outros Setores Institucionais. Em janeiro serão feitos contatos para definição do convênio entre IBGE e Departamento do Tesouro Nacional para elaboração das estatísticas das Administrações Públicas.

Realizou-se, no período de 28 de maio a 1^a de junho, em São Pedro d' Aldeia, o Encontro dos Responsáveis nas DEGEs pelo Projeto Estatísticas Econômicas do Setor Público (CCSP).

Esse encontro teve como objetivos: a) o treinamento das equipes de coleta estaduais face à reformulação dos instrumentos de coleta, reformulação esta que atendeu às alterações do Sistema Tributário Nacional e à necessidade de geração de uma Conta Financeira, segundo a metodologia francesa adotada pelo IBGE; b) atendimento às necessidades regionais em virtude de substituição de algumas chefias de equipe e a criação de novas DEGEs; c) apresentação do SIAFI (Sistema Integrado de Administração Financeira) como instrumento de coleta dos registros administrativos.

Participaram do encontro 22 técnicos das equipes estaduais, 2 técnicos da SEPLAN/SEI/MG e os seguintes instrutores do DECNA: Ricardo Ramos Zarur, Carlos Roberto Lavallo, Ana Elena Bícudo Wilken, Elizabeth

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

Mello Deodoro, Mário Cesar Sacramento, Vania Maria Pacheco, Carlos Cesar Sobral, Maria Eliza Peçanha Tinoco e Therezinha Virginia Pires Peixoto, com a coordenação das duas últimas.

Os técnicos Samuel Sidsamer, João Correia de Aquino Neto e Augusto Cesar Cardoso vêm mantendo reuniões com a Coordenadoria de Intercâmbio Comercial (ex-CACEX) e a CIEF - Ministério da Economia, visando à obtenção das informações básicas sobre mercadorias transacionadas no comércio com o Exterior.

Estes mesmos técnicos, em conjunto com a Coordenação de Tarifas Aduaneiras (ex-CPA) do Ministério da Economia, deram início aos trabalhos de compatibilização da nova NBM-SH (Nomenclatura Brasileira de Mercadorias - Sistema Harmônico) com os Produtos da Matriz.

Procedeu-se à revisão da compatibilização dos produtos da Classificação do IBGE com os produtos da Matriz.

O Gerente do Projeto Empresas realizou viagem a Brasília e Belo Horizonte onde fez contato com algumas empresas estatais para apresentação e discussão dos novos formulários da Pesquisa Empresas Públicas, ano-base 1990, assim como para apresentação da nova sistemática de trabalho, que consiste na coleta dos dados diretamente com as empresas.

- Contas Regionais - já foi contratado e está atuando no DECNA o consultor, Sr. Guillermo Marrero, tendo realizado a revisão da metodologia do cálculo das atividades. Participou ainda do cálculo das Contas Regionais 85, encaminhadas ao Tribunal de Contas da União.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

Encontram-se em fase de conclusão as recomendações metodológicas a serem enviadas aos Estados em abril.

EVENTOS

- Seminário Regional de Contas Nacionais

Realizou-se no período de 18 a 28 de setembro, no auditório do Banco Central, o *Seminário Regional de Contas Nacionais*, promovido por IBGE/CEPAL, com o apoio Banco Central/United Nations Statistical Office e a participação de 63 especialistas estrangeiros, de 25 países da América Latina e Caribe, diversos organismos internacionais, como FMI, BID, Banco Mundial, ONU, INSEE, e produtores de estatísticas locais.

O Seminário permitiu que o grupo de especialistas da ONU, responsável pela redação da nova proposta de revisão do Sistema de Contas Nacionais da ONU (SNA) - Rev. 4, expusesse as linhas mestras das mudanças e ouvisse sugestões e críticas dos países participantes.

Os países da América Latina apontaram as dificuldades para implantar um sistema de tal porte na região, uma vez que nem mesmo o sistema de 68 foi atingido por nenhum país dessa região; assinalaram ainda a necessidade de apoio técnico dos organismos internacionais e a necessidade de aprofundamento de alguns temas de interesse da região, especialmente o impacto da inflação na estrutura do sistema de contas.

Foi solicitado que na próxima reunião da CEPAL conste uma agenda para aprofundar os temas que não foram devidamente tratados e que

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

sejam enviados os documentos gerados a nível das Nações Unidas.

Por parte do DECNA/IBGE foi solicitado ainda que o Escritório de Estatística da ONU estudasse a elaboração de versão do Manual em português, mesmo que a revisão técnica ficasse por conta do IBGE, e também uma maior aproximação em termos de suporte técnico.

O evento foi proveitoso ainda pela troca de experiências, em paralelo ao mesmo, entre países da região. Espera-se que, como consequência, haja uma maior aproximação regional através do envio de técnicos do IBGE a outros países, e vice-versa.

- Seminário sobre Energia

Como desdobramento dos trabalhos iniciados em Washington, no período de 26 de maio a 1 de julho deste ano, dentro do projeto de cooperação técnica Brasil-USA Science Technological Information, entre o Department of Energy e Ministério da Infraestrutura, com representantes do IBGE, Secretaria de Energia/MINFRA, COPPE/UFRJ e FINEP, realizou-se, no auditório da Presidência, de 11 a 14 de setembro, um *workshop* entre técnicos do Department of Energy dos EUA e técnicos do IBGE.

O objetivo dessa reunião foi a apresentação dos trabalhos que vêm sendo desenvolvidos na área de metodologia e planejamento de pesquisas.

Apresentaram trabalhos realizados por seus Departamentos os seguintes representantes do IBGE: Roberto Santana - DECSE, Frederico Cavadas - DEIND, Zélia Bianchini e Pedro Luis Nascimento Silva - NME,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

Roberto Ramos - DECNA, Rosangela Antunes Pereira e Reinaldo de Souza Ramos - DEREN. Participaram, ainda, Adolfo Busse, da Eletrobrás, João B. Mattos, da Petrobrás, Ronaldo Bicalho, da COPPE/UFRJ, Frederico Eugênio de Oliveira, da SIESE/Eletrobrás e Louie de Mouy, Martha Jonson, Eugene Burns e Robert B. Latta, do Department of Energy.

Dando seqüência a este seminário, realizou-se, de 4 a 6 de dezembro, uma conferência em Washington com o propósito de trocar experiências do Brasil e dos Estados Unidos sobre Metodologia de Pesquisas sobre Consumo de Energia e Metodologia de Projeções de Energia.

Esta reunião, da qual participou como expositor o técnico do DECNA Roberto Olinto Ramos, visou à definição de projetos comuns de pesquisa, dentro do quadro da iniciativa de Cooperação Científica e Tecnológica Brasil/EUA (Projeto Blue Ribbon).

- Seminário Brasil-França

A Associação Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores promoveu, em Brasília, na FUNCEP, nos dias 29 a 31 de outubro, um seminário visando a rever o convênio de cooperação técnica Brasil-França, que data de 1974. Este convênio dá suporte à cooperação técnica INSEE/IBGE/DECNA. Foram indicados pelo IBGE, para participarem do evento, o chefe do Departamento de Contas Nacionais, a chefe da CPO (responsável pela assessoria internacional), Sergio Mauro Cabral, da DI, e Cláudio Alex, do CDDI.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

- IERJ

O Instituto dos Economistas do Rio de Janeiro repetiu este ano o curso sobre estatísticas econômicas, sociais e financeiras que é ministrado com o auxílio dos técnicos do IBGE. No dia 15 de outubro o DECNA participou do curso, através do chefe do Departamento e dos técnicos Antônio Braz de Oliveira e Silva e Maria Alice Veloso, apresentando o Sistema de Contas Nacionais e as estatísticas complementares do Departamento.

O chefe do Departamento, Cláudio Considera, e o chefe da DIPLA, Antônio Braz de Oliveira e Silva, participaram do seminário realizado em 23 e 24 de janeiro, no Centro de Treinamento da IBM, para discussão com vistas ao planejamento do próximo Censo Econômico.

O chefe do DECNA participou ainda dos seguintes eventos:

- Reunião de Planejamento Estratégico, em 10 de janeiro.
- Seminário da CCE, em 11 de janeiro.
- Seminário do Censo 90, em 16 de janeiro.

O técnico do DECNA Carlos Roberto Lavalle da Silva e o analista Eduardo Olympio Mota Fialho, da DI, que atua junto ao DECNA, participaram do "workshop" sobre Métodos de Crítica e Imputação de Dados, promovido pela ENCE e DPE, no período de 12 a 16 de fevereiro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

O DECNA participou, através do Chefe do Departamento e dos Gerentes das Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas e de Empresas e a Chefe de Equipe de Empresas, do *III Encontro Nacional das Equipes de Pesquisa*, realizado no período de 19 a 23 de novembro.

O DECNA apresentou o cronograma de trabalho proposto para as pesquisas sob sua responsabilidade, para 1991, a inclusão do novo instrumento de coleta (Anexo de Detalhamento) e a alteração na forma da coleta das informações das Empresas Públicas.

Antônio Braz de Oliveira e Silva, Cláudio Monteiro Considera e Marcio Bertelli, apresentaram o tema *Resultados do PIB Trimestral*, no seminário *Evolução da Economia*, promovido pela DPE, no dia 21.03.90.

O chefe do DECNA participou das reuniões finais do Planejamento Estratégico nas quais foi apresentada aos Grupos Estratégicos e de Gestão a versão final do documento aprovado pela Direção do IBGE.

Reunião DECNA/DEREN para discussão de reformulação das PNAD - década de 90.

Reunião DECNA/DEAGRO para discussão de uma proposta de Índice de Preços ao Produtor do setor Agrícola.

O chefe da DIPLA, Antônio Braz de Oliveira e Silva, cumpriu viagem a Santiago do Chile, de 4 a 7 de dezembro, para participar do encontro promovido pela CEPAL para montagem de um banco de dados de conjuntura para a América Latina. Participaram do encontro representantes de 8 países. Do Brasil, além do IBGE, enviaram representante o Banco Central e o IPEA.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

As técnicas do DECNA, Thereza Cristina Franco Cosentino e Regina Lucia Gadioli dos Santos, e o chefe do Departamento participaram do Encontro da ANPEC, realizado em Brasília de 4 à 6 de dezembro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

PRINCIPAIS ATIVIDADES

Janeiro/Fevereiro

1. Projeto População Família e Grupo Específicos. (POFAM)

Foram lançadas, no dia 01/02, duas publicações que fazem parte deste projeto.

A primeira, "Crianças e Adolescentes- Indicadores Sociais", vol. 1, inicia uma nova série de publicações do DEISO. Nela são apresentados os principais indicadores sobre as condições de vida de crianças e adolescentes no Brasil. Esses indicadores foram elaborados com base nas informações das PNADs 1981/1987, das PMEs 1982/1987, de estatísticas do serviço de Estatística de Educação e Cultura do MEC e da Divisão Nacional de Epidemiologia do Ministério da Saúde. A segunda publicação do projeto é o 8º volume do Perfil Estatístico de Crianças e Mães no Brasil que trata da questão da mortalidade infantil na década de 80. Trata-se de uma coletânea de textos sobre esses temas e tem como principais fontes de informação: os dados das PNADs e do Registro Civil; levantamentos realizados pelo IBGE; dados do Sistema de Informações sobre mortalidade, do Ministério da Saúde; dados de Registro Civil para o Estado de São Paulo, da Fundação SEADE; e informações sobre gastos com

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

saúde , verificados durante os anos 80, compilados e analisados a partir de relatório técnico do IPEA/IPLAN.

Com relação ao Sistema Contínuo de Informações sobre Famílias, foi lançado, em início de fevereiro, o primeiro volume da série "Família - Indicadores Sociais". O trabalho, com base nos dados das PNADs 1981/1987, apresenta as tendências de evolução dos padrões familiares na década de 80, abordando aspectos tais como: tamanho e posição das famílias, estrutura de rendimentos e participação de seus membros no mercado de trabalho. Esta publicação, que apresenta os principais indicadores sobre a situação das famílias, terá seus dados utilizados permanentemente, tendo em vista a construção de um sistema contínuo de informações sobre o tema.

2. Projeto Saúde, Serviços de Saúde e Nutrição (SANUT)

Foi elaborada a redação final da metodologia utilizada pela PNSN.

CONVENIOS

Na primeira semana de fevereiro, o IBGE e a Secretaria de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul firmaram convênio de cooperação técnica, visando a promover o aperfeiçoamento do sistema estatístico estadual, através da análise dos dados relativos à população

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

penitenciária.

Este convênio é de extrema importância para o DEISO, na medida em que pressupõe a delegação de tarefas à Secretaria de Justiça do Rio Grande do Sul, com os técnicos da Área de Justiça do departamento atuando como consultores e orientadores do trabalho, sem ônus financeiro para o IBGE e sem ônus para a rede de coleta.

Março/Abril

1. Projeto População, Família e Grupos específicos (POFAM)

1.1 Perfil Estatístico de Crianças e Mães no Brasil.

Começou a ser preparado um novo número do boletim "Crianças e Adolescentes - Indicadores Sociais", utilizando dados da PNAD-88, bem como informações atualizadas de outras fontes: Estatísticas de Educação do SEEC/MEC; Estatísticas de Mortalidade Infantil do Ministério da Saúde; dados da RAIS e dos formulários da Lei nº 4.923 do Ministério do Trabalho. Esta publicação apresenta os principais indicadores da situação sócio-econômica e demográfica de crianças e adolescentes no Brasil. Neste número serão evidenciadas as disparidades regionais entre esses indicadores e exploradas as principais informações segundo a cor.

1.2 Pobreza Familiar em Áreas Metropolitanas

Este projeto, iniciado no mês de março, é objeto de um convênio

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO,

entre o IBGE/DEISO, a UNICAMP e o IPARDES. O objetivo principal desse trabalho é o de desenvolver uma metodologia de análise da situação de pobreza familiar e aplicá-la ao estudo das pobrezas existentes nas Regiões Metropolitanas.

A base de informações para esse trabalho será a Pesquisa de Orçamento Familiar (POF), realizada pelo IBGE em 1987.

Além da análise das variáveis relativas a rendimento, características do domicílio, características dos membros das famílias e posse de bens duráveis, procurar-se-á explicitar o impacto dos gastos familiares em transporte, habitação, educação e saúde sobre a situação de pobreza das Regiões Metropolitanas.

A partir desta análise, objetiva-se levantar alguns subsídios para determinação do salário mínimo nacional, conforme estabelecido pela Constituição em 1988.

2. Projeto Associativismo e Representação Política e Social (ARPOS)

Foi realizado, no período de 26 a 30 de março, no auditório do prédio da General Canabarro, o III Encontro de Coordenadores das Pesquisas e Responsáveis pelas pesquisas Sindical e AMS, nas Unidades Regionais.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

Julho/Agosto

1. Projeto Associativismo e Representação Política e Social (ARPOS)

1.1 Participação Político Social

Dando prosseguimento à divulgação do suplemento PNAD/88-Participação Político Social, elaborado por técnicos do DEISO, foram preparados mais três volumes que apresentam tabelas, gráficos e comentários para o Brasil e as Grandes Regiões.

Constam dos volumes os seguintes temas:

Volume 1 - Justiça e Vitimização;

Volume 2 - Educação, Meios de transporte, Cadastro e Associativismo;

Volume 3 - Serviços Domiciliares, Mobilidade Social, Serviços de Saúde, Migração, Religião e Migração.

Setembro/Outubro

1. Projeto Associativismo e Representação Política e Social (ARPOS)

A Gerência de Associativismo e Representação Social vem promovendo seminários internos visando disseminar trabalhos que vem sendo

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

desenvolvidos nesta área temática. Neste sentido já foram apresentados:

a. no dia 18 de setembro, a tese de mestrado defendida na FGV/IESAE, pela professora Laélia Gurgel, sobre a temática Formação Sindical no Brasil. O trabalho analisa a experiência de algumas instituições voltadas para o desenvolvimento de programas de formação para sindicalistas;

b. no dia 12 de outubro, o projeto de tese de mestrado de Antonio Carlos Alkmim dos Reis sobre Participação Política Eleitoral no Brasil (tese a ser defendida no IUPERJ).

O objetivo da tese é caracterizar a participação eleitoral no Brasil contemporâneo sobre o ponto de vista sócio-econômico e demográfico, através da utilização de variáveis como: sexo, idade, instrução e renda. As fontes principais de dados para a elaboração deste estudo são: o suplemento da PNAD de 1988 sobre Participação Política Social no Brasil e os resultados do 2º turno das eleições presidenciais divulgados pelo TSE.

1.1 Projeto Pesquisa Sindical-PS/87

A partir dos resultados da PS/87, foi lançada, no início de setembro, a publicação Data-Base/Categorias Profissionais/Base Territorial, na qual estão relacionadas as datas-base de negociação de todas as categorias profissionais representadas pelos sindicatos, bem como sua base territorial.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

2. Projeto Saúde, Serviços de Saúde e Nutrição(SANUT)

Foi encaminhada à gráfica a publicação Estatísticas de Saúde 1988 que apresenta os dados da Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária de 1988.

Novembro/Dezembro

1. Projeto Associativismo e Representação Política e Social(ARPOS)

Foi publicado o 3º volume da PNAD/88 - Suplemento Participação Político Social.

1.1 Projeto Saúde, Serviços de Saúde e Nutrição (SANUT)

Está concluído o trabalho de apuração dos dados da pesquisa sobre Assistência Médico-Sanitária relativo ao ano de 1989, que deverão estar disponíveis no banco de dados ainda no mês de dezembro. A publicação Estatísticas de Saúde nº 14, que apresenta os resultados, deverá ser encaminhada ao CDDI no próximo mês de janeiro de 1991.

O trabalho de preparação do plano tabular que divulgará os dados da Pesquisa Nacional sobre Saúde e Nutrição está concluído. Este plano está sendo apreciado por pesquisadores de outras instituições. O

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

elenco de tabelas que compõe o referido plano trata de diferentes aspectos abordados pela PNSN e está a disposição dos técnicos do IBGE para apreciação.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

SISTEMA NACIONAL DE INDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Indices Produzidos

Nos meses de junho e julho, respectivamente, o DESIP passou a calcular dois novos índices demandados pelo Governo: o IRVF - Índice de Reajustes de Valores Fiscais, que reajusta o BTN, e o ICB - Índice da Cesta Básica, que reajusta o salário mínimo.

São cinco os índices de preços ao consumidor produzidos agora pelo DESIP: INPC, IPCA, IPC, IRVF e ICB.

Goiânia

No período de 16/3/90 a 16/4/90 foi realizada a primeira coleta de preços no Município de Goiânia, com vistas à sua inclusão no SNIPC.

Após esta primeira coleta, foi iniciado o processo de análise das informações coletadas, ajustes de cadastros, reforço de instruções de campo e adequação do sistema de processamento, para divulgação prevista do primeiro índice no SNIPC em janeiro de 1991.

Nos dias 20, 21 e 22 de novembro foi realizado um Acompanhamento do Trabalho de Campo, visando ajustes necessários ao trabalho de coleta de preços.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

Estruturas de Ponderações - SNIPC

Foi realizado um trabalho sobre as estruturas de ponderações POF-87/88, com vistas a torná-las menos detalhadas. Este trabalho resultou em redução de peso em torno de 7% correspondendo à diminuição de 25% dos artigos pesquisados. Esta nova estrutura será implantada em todos os índices do SNIPC (exceto o ICB) de janeiro de 1991.

DB2

Foi iniciado o projeto de nova ambientação do sistema de processamento do SNIPC, tendo em vista o software de dados DB2.

Amostra de Informantes

Concluído o estudo do tamanho das amostras de subitens do cadastro de locais para implantação da PLC/88 nas 10 regiões metropolitanas do SNIPC.

Finalizou-se a seleção da amostra de locais da PLC/88, utilizando-se o método de *Probabilidade Proporcional ao Tamanho*, para a implantação da PLC/88 nas 10 regiões metropolitanas do SNIPC.

Implantação do Novo Cadastro de Informantes - SNIPC

Foi definido o novo cadastro de informantes do SNIPC, sendo a primeira coleta prevista para o mês de abril de 1991.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

Encadeamento

Foi desenvolvido, durante este ano, um estudo sobre encadeamento das séries a nível de item e subitem.

Crítica Automática

Durante este ano, foi desenvolvido, em conjunto com o Laboratório de Estatística da ENCE, a *Automatização da Crítica no SNIPC*.

Estimação no SNIPC

Esta frente de trabalho foi iniciada em 1990 com o envolvimento de técnicos do NME.

PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Base de Dados

Foi concluído o processo de migração para a Base de Dados dos arquivos finais da POF, contendo informações do período de março/87 a fevereiro/88, para atendimento ao usuário.

Estruturas de Ponderações - ICB

Foi realizada a geração das estruturas de ponderação das 11 áreas abrangidas pela pesquisa, visando atender o novo Índice da Cesta Básica, que o IBGE passou a produzir.

Documentos Metodológicos

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

Foram encaminhados para o NDI os textos sobre *Metodologia para Obtenção das Informações em Campo, Métodos de Tratamento das Informações e Aspectos de Amostragem*, que serão publicados na série *Relatórios Metodológicos da DPE*.

Concluído o texto final sobre *Implantação das Novas Estruturas de Ponderação - POF*, para encaminhamento à gráfica e posterior divulgação.

Exploração de Resultados

Foi encaminhado à gráfica o texto *Consumo Domiciliar Per capita nas Regiões Metropolitanas e em Brasília e Goiânia*, para publicação e posterior divulgação.

Está em andamento o trabalho relacionado ao projeto *Situação da Pobreza Familiar nas Regiões Metropolitanas Brasileiras*, desenvolvido em conjunto por técnicos do projeto, DEISO e UNICAMP.

Encontra-se em andamento o trabalho de Análise Comparativa do Consumo Domiciliar POF X ENDEF.

Plano Tabular

Concluídos todos os programas para obtenção das estimativas constantes do Plano Tabular da Pesquisa, com vistas à divulgação, trabalho este desenvolvido em conjunto com o CDDI/GEDIS.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

Periodo POF set/86 a fev/87.

Concluídas todas as fases de tratamento dos dados referentes às informações do período set/86 a fev/87, para posterior encaminhamento para a Base de Dados.

SISTEMA NACIONAL DE CUSTOS E INDICES DE CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Novas Bases Cadastrais

A partir de janeiro de 1990 foram implantadas as novas bases cadastrais do SINAPI, ou seja, o cadastro de locais e o cadastro de insumos para a coleta mensal, definidos a partir de três pesquisas realizadas anteriormente: Pesquisa de Local de Compra - PLC, Coleta Especial de Preços e Salários - PEPS e Pesquisa de Especificação - PEM.

Atualização de Métodos

Foi revisto o documento *Métodos para o Trabalho de Campo*, destacando-se os procedimentos para reespecificação dos insumos.

Crítica e Imputação

Um novo sistema de crítica e imputação de preços e salários foi elaborado, permitindo uma melhor análise qualitativa dos dados coletados.

Além disto, iniciou-se uma frente de trabalho com o Laboratório de Estatística da ENCE, com o objetivo de tornar esta etapa do processo de pesquisa automatizada.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

GABINETE

Na área administrativa cabe destacar alguns avanços que foram de grande importância neste ano para o Setor de Apoio Administrativo:

Editoração

Os técnicos do ST-1 participaram do curso de Carta Certa promovido pela equipe de Apoio Computacional do DESIP. Este curso teve como objetivo capacitar os técnicos do ST-1 a editorar em microcomputador, e em consequência, agilizar os documentos produzidos no setor.

Documento *Tira Dúvidas*

Foi criado um documento interno com revisão e atualização periódica intitulado *Tira Dúvidas*. Este documento contém os direitos e deveres do servidor, para consulta pelos técnicos do DESIP.

Acervo da Unidade de Documentação

Ao longo deste ano deu-se início à organização do acervo da Unidade de Documentação do DESIP. Esta fase preliminar contou com a participação de praticamente toda a equipe do ST-1, onde foram selecionadas e catalogadas as publicações deste acervo.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

Organização dos Bens Móveis

Foi criada uma nova forma de acompanhamento dos bens e equipamentos existentes no departamento. Para tanto foi desenvolvido um processo de utilização do formulário "BRI", em que todos os técnicos do departamento tomam conhecimento dos bens que estão sob sua responsabilidade. Este procedimento torna mais ágil e eficaz o Levantamento de Bens Móveis que é feito periodicamente.

EVENTOS

Foi realizado no período de 3 a 7 de dezembro, o Encontro Nacional de Equipes de Pesquisa do DESIP e Unidades Regionais. Estiveram presentes os responsáveis pelas equipes exclusivas de coleta envolvidas com o Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor. Foram analisadas neste encontro questões relativas a absorção do SINAPI por estas equipes de campo.

Em agosto foi realizado o Quinto Acompanhamento do Trabalho de Campo do SINAPI, tendo sido visitadas 12 áreas.

Nos dias 3 a 6/12/1990 foi realizado em Brasília o XVIII Encontro Nacional de Economia - ANPEC, onde participaram os técnicos: Marcia Maria Melo Quintslr, Vilma da Rocha Quintanilha e Angela Puppín Buzanovysk.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

1. ATIVIDADES E PRODUTOS

CENSO

Os Censos Industriais Dados Gerais - Brasil e da Construção já foram liberados para a gráfica, sendo que o Censo Industrial está em fase de impressão.

Os volumes de Dados Gerais UF e Produtos, Serviços e Matérias-Primas estão em fase final de revisão dos textos no Departamento, devendo ser encaminhados oportunamente para a gráfica. O aparente atraso na liberação do volume UF refere-se à decisão de se mudar a unidade monetária da publicação de bilhão para milhão de cruzeiros, o que determinou revisão na desidentificação das tabelas e textos.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

Concluída a definição dos Planos Tabulares - Empresa e Unidade Local e Estabelecimento. Em andamento os lay-outs das tabelas.

Sistema de Crítica I (microdados) - liberação do sistema on-line apenas para as críticas cadastrais e econômicas do modelo PIA 001 - Empresa.

Crítica II (macrodados) - os técnicos do DEIND Fernanda Marques de Santis e Guido Torres Giovanini estão definindo os programas para

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

comparação dos dados de Unidade Local (UL) e Unidade Produtiva (UP) das PIAs 86/87 e Censo 85.

Utilização da Metodologia CIDAQ para detectar os informantes suspeitos na massa de Dados da Coleta Especial para UL/UP.

Posição da Coleta Especial e da Coleta Complementar

- Coleta Especial

.. 86/87 - coletados 84% do total de questionários;

.. 88 - coletados 49% do total de questionários.

- Coleta Complementar

.. 86/87/88 de empresas - coletados 78% do total de questionários;

.. 88 de UL/UP - coletados 44%.

Foram digitados 84% dos questionários coletados referentes à coleta especial e 78% da Coleta Complementar de empresa. As DEGES SP, RJ, MG e RS estão transmitindo os dados diretamente à Diretoria de Informática

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 89

Em 05.12.90 foi concluída a emissão dos questionários da PIA 89.

Em 10.12.90 foi concluído o envio dos questionários à rede, referentes a Coleta Especial, Complementar de Empresas e Unidades Locais/Unidades Produtivas.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FÍSICA

Divulgados os Indicadores Conjunturais da Indústria para Brasil, mês de referência setembro, em 01.11.90, e para as Regiões em 14.11.90. Ainda referente a setembro, foram calculados os índices de Insumos Básicos para Construção Civil em 01.11.90. Os indicadores para o mês de outubro foram divulgados a nível Brasil em 03.12.90 e a nível Regional em 14.12.90. Em 06.12.90 foram calculados os índices de Insumos da Construção Civil.

OUTROS PRODUTOS

Realizada a revisão e aplicação do Método X11 para dessazonalização dos índices de produção física por categoria de uso, em nível Brasil, para análise dos resultados referentes ao mês de outubro de 1990.

REFORMULAÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA

Concluída a primeira versão dos instrumentos de coleta (manual de instrução, questionários e folha de atualização cadastral).

Concluída a seleção da amostra de produto e em fase de conclusão a seleção dos informantes.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Concluída a definição do projeto lógico, em conjunto com a DI.
Iniciada a especificação do projeto físico pela DI.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE DADOS GERAIS

- Em novembro:

Liberados os indicadores de julho/90.

Calculados os indicadores de agosto/90.

Concluído os relatórios de crítica e influência de setembro/90

- Em dezembro:

Liberados os indicadores de agosto/90.

Calculados os indicadores de setembro/90.

Iniciada apuração e crítica de outubro/90.

OUTROS PRODUTOS

Em discussão a Metodologia da Pesquisa Industrial Mensal de Dados Gerais, para divulgação na série Relatórios Metodológicos:

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Em andamento os estudos de desenvolvimento para implantação, a partir de 1991, da Pesquisa da Indústria da Construção Civil. Foi definido um painel com cerca de 2.500 empresas, oriundas do cadastro do Censo Econômico 1985, tendo cobertura a nível de UF x subgrupos de pelo menos 80% do valor bruto da produção do CE 601 - Construção. Definidos, ainda, os instrumentos de coleta com uma versão preliminar do questionário a ser adotado, fruto das discussões mantidas com o DECNA e órgãos externos.

BANCO DE DADOS SOBRE ENERGIA

O DEIND está articulando a construção de um banco de dados de informações energéticas, com participação de funcionários da Eletrobrás com experiência em implantação de projeto semelhante.

A idéia é o Departamento consolidar todas as informações da DPE, através da criação de Centros de Responsabilidades dentro dos diversos Departamentos produtores de dados sobre energia, criando assim uma rotina permanente de alimentação desse banco de dados com informações liberadas das verificações de crítica.

As conversas nesse sentido já estão em andamento, tendo sido efetuadas duas reuniões de trabalho entre o DEIND e os técnicos da Eletrobrás.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

2. REUNIÕES

Participação do assistente do DEIND, Frederico Cavadas Barcellos, no grupo de trabalho cujo objetivo é estruturar o Sistema de Informações em Energia no país.

Este grupo, composto de entidades produtoras de informações em energia, foi criado em atendimento ao Decreto 99.250, de 11.05.90, da Presidência da República, que instituiu o Programa Nacional de Racionalização da Produção e do Uso de Energia.

Até o presente momento foram realizadas três reuniões, sendo uma em Brasília (30.10.90) e duas na CESP, em São Paulo (14 e 30.11.90).

CURSOS, CONFERENCIAS E SEMINARIOS

Participação da Chefe do DEIND, Carmem Aparecida do V. C. Feijó, do Chefe da DIPLA, Paulo Gonzaga M. de Carvalho, e da técnica Teresa Cristina M. Mendes no seminário da ANPEC, ocorrido no período de 03 a 05.12.90.

Dentro do programa de aproximação com a Rede de Coleta, a Chefe da DIPES, Ednéa M. Andrade, e a técnica Laize de Souza, no período de 27 a 30.11.90, visitaram as DEGES RS, SC e PR para avaliar o andamento das Pesquisas Industriais e as necessidades de treinamento, visando o início da descentralização das fases de crítica para o próximo ano.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Atendendo a solicitação da DEGE/PR para reciclagem dos técnicos da rede, tendo em vista o lançamento da PIA/89, foram enviados os técnicos André M. Hemerly e João Batista de Oliveira para ministrarem treinamento no período de 10 a 15.12.90.

VIAGENS

A Chefe do Departamento, Carmem Aparecida do V. C. Feijó, visitou a DEGE de Manaus, em 14.12.90, para discutir sobre o andamento da apuração das Pesquisas Industriais.

RETROSPECTIVA 1990

1. ATIVIDADES E PRODUTOS

CENSO INDUSTRIAL E DA CONSTRUÇÃO

Os resultados para Brasil da Indústria de Transformação e Extrativa Mineral e da Construção já estão disponíveis no Departamento e foram encaminhados à gráfica.

Os resultados da Indústria de Transformação e Extrativa Mineral para as Unidades da Federação estarão disponíveis no Departamento até 31/12, quando serão encaminhados à gráfica. A demora na liberação dos

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

resultados deveu-se à decisão de mudar a unidade de medida de bilhões de cruzeiros para milhões de cruzeiros.

Os resultados do Censo de Produtos Serviços e Matérias-Primas estão em fase final de elaboração, estando disponíveis no início do próximo ano.

Os indicadores de Emprego, Salário e Valor da Produção estão em produção rotineira, tendo sido liberada a série de 1986 a 1989, que está à disposição no CDDI.

Os indicadores de Produção Física continuam saindo mensalmente, com algumas inovações sendo introduzidas. O indicador de outubro passa a trazer as informações por categoria de uso dessazonalizadas. A partir do indicador de novembro esperamos divulgar as categorias de uso mais desagregadas.

A reformulação da PIM-PF já se iniciou e em 91 teremos a série de indicadores com base de ponderação em 1985.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

O Projeto Pesquisa Industrial Anual (PIA 86/91) sofreu alterações ao longo do ano. Foi suspensa a remessa dos questionários da coleta complementar (amostra de unidades locais, exclusive as grandes em termos de receita total e número de pessoas ocupadas) para os anos de 1986 e 1987. Esta decisão foi tomada devido a imensa dificuldade em se obter informação junto aos estabelecimentos com tamanha defasagem. Para

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

estes anos (e 1985) o Departamento preparará, em 1991, uma publicação das maiores empresas e suas atividades.

Como o sistema operacional na DI para a PIA ainda não está pronto, a apuração dos resultados para 1986 e 1987 será feita no Departamento. Para 1988 em diante espera-se apurar os resultados na DI, conforme previsão inicial.

Os questionários de 1988 e 1989 foram a campo ainda em 1990, e os de 1990 são esperados estar na rede de coleta em março de 1991. A partir de 1989 a impressão foi feita empregando-se uma nova tecnologia que reduz em muito o seu custo.

O esforço do Departamento em 1991 estará concentrado em eliminar o atraso na divulgação dos resultados da Pesquisa Anual e rever as amostras das suas pesquisas mensais.

Além disso, a Pesquisa Anual da Construção, prevista para 1990, será lançada em março de 1991. Objetiva-se com este Projeto gerar um fluxo anual de informações sobre este importante setor da economia.

OUTROS PRODUTOS

- Publicada na Série de Textos para Discussão da DPE coletânea de textos intitulada *Pesquisa de Conjuntura - Variáveis a Investigar*, organizada por Carmem Feijó.
- Envio para publicações na Série Estatísticas Básicas a série histórica da Pesquisa Industrial Mensal Produção Física

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

período 1971 a 1990.

- Envio para publicação na Série Relatórios Metodológicos a Metodologia da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física.

EVENTOS

Março

Palestra proferida pelo técnico Paulo Gonzaga M. de Carvalho na DEGE/MG e no Instituto de Desenvolvimento industrial de Minas Gerais - INDI-MG - sobre a *Evolução da Indústria Brasileira e Mineira nos Anos Oitenta.*

Agosto

Apresentação do trabalho *Produção Agrícola, Agroindustrial e de Máquinas e Insumos Agrícolas nos Anos 80 - Novas Evidências Estatísticas*, de autoria de Carmem Feijó, Paulo Gonzaga M. de Carvalho, Rosângela Carnevale e Henrique Jager (DEAGRO) no *XXVIII Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural em Florianópolis.*

Palestra proferida sobre a *Evolução Recente da Indústria Brasileira e de Santa Catarina* na DEGE/SC.

Participação, junto com o DEAGRO, na *Exposição Agropecuária de Cordeiro - RJ*

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Setembro

Palestra proferida por Paulo Gonzaga, Carmem Feijó e Alexandre Brandão (DECSE), no Instituto dos Economistas do Rio de Janeiro, no curso sobre *Elaboração e Disponibilidade de Informações Econômicas*.

Outubro/Novembro

Realização de três seminários internos sobre Classificação (Marcus José de Campos), Censo Industrial de 1985 (Frederico Barcellos, Teresa Cristina Mendes e Samuel Cruz dos Santos) e Censo de Construção de 1985 (Carlos Augusto Souza, José Guabyraba e Vicente Brick (DECSE))

Seminário de Energia no RJ. Palestra proferida pelo técnico Frederico Cavadas Barcellos, no Seminário de Energia, sobre as estatísticas industriais na área de produtos energéticos.

Viagem do técnico Paulo Gonzaga à Espanha para realizar os cursos de *Contabilidade Nacional e Seminários sobre Indicadores de Conjuntura*, no Instituto Nacional de Estatística.

Cursos (Espanha)

- Seminário sobre Indicadores de Conjuntura, de 22 a 26 de outubro.
- Curso de Contabilidade Nacional, de 23 de outubro a 16 de novembro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Entrevistas (Espanha)

- Francisco Melis
 - Chefe da Area de Indicadores de Conjuntura.
- Maria Angeles Gayoso
 - Chefe do Serviço de Metodologia da Area de Indicadores de Conjuntura.
- José Alonso Quesada
 - Chefe do Serviço de Estatísticas de Salários.
- Manuel Garrios
 - Chefe do Serviço de Indicadores de Produção Industrial
- Manuel Gonzalez Davila
 - Chefe da Pesquisa Industrial

Exposições Feitas sobre Estatísticas do IBGE (13.11.90)

- Estatísticas de Conjuntura do IBGE.
- A Pesquisa Industrial Anual do IBGE.

Local: Instituto Nacional de Estatística (Espanha).

Dezembro

Seminário interno sobre a Pesquisa Industrial Anual, realizado pelos técnicos Ana Rosa Pais Ribeiro, Maria Angélica V. de Araújo, Ednéa Machado Andrade, Enilce Leite Melo, Getúlio Geraldo M. Cruz, Fernanda

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Marques de Santis e Jurandir Carlos de Oliveira.

Seminário interno de Política Industrial apresentado pelos técnicos Tereza Cristina Mendes e Rosangela Carnevale.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

O Departamento de População, no ano de 1990, de acordo com as suas atribuições, atuou em três frentes básicas de trabalho: o planejamento e execução de pesquisas censitárias e contínuas, elaboração de estudos e análises das componentes demográficas (mortalidade, fecundidade e migrações) e a produção de estimativas da população, necessárias a caracterizar aspectos da situação demográfica e social do País.

1. Planejamento e Execução de Pesquisas Censitárias e Contínuas

Com vistas ao Censo Demográfico foram realizadas:

- A elaboração dos Manuais do Recenseador e do Supervisor, introduzindo aperfeiçoamentos decorrentes da avaliação da operação experimental no Município de Limeira e modificações resultantes da introdução, no âmbito da pesquisa, da investigação das pessoas portadoras de deficiências físicas (visual, auditiva e motora) e mentais, e da inserção e alteração de quesito no CD 1.02, Questionário da Amostra, para atender a demanda de informações sobre o mercado informal;
- Fases 2 e 3 do Treinamento Centralizado do Censo Demográfico, desenvolvidas no mês de junho de 1990;

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

- Implementação do SISTEMA DIA (Sistema de Detección e Imputación Automática de Errores para Dados Qualitativos) para executar o processo de crítica e correção automática das informações do Censo Demográfico;
- Elaboração do Anteprojeto da Pesquisa de Avaliação - PA.

Com relação às estatísticas contínuas no início do ano, foram encaminhadas ao CDDI, para publicação e divulgação, as tabulações finais do levantamento do Registro Civil de Nascimentos, Casamentos, Óbitos e Óbitos Fetais, referentes ao ano de 1988, assim como os resultados dos inquéritos Separações Judiciais e Divórcios.

Além disso, estão sendo apurados os resultados das referidas pesquisas, relativas ao 4º trimestre de 1989 e ao 1º e 2º trimestres de 1990.

Cumprindo, ainda, os objetivos previstos, para o presente ano, realizou-se a descentralização da apuração do Registro Civil, Separações Judiciais e Divórcios, nos Escritórios dos Estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Ceará, Pernambuco e Pará, significando dizer que nestas unidades estão sendo executadas as fases compreendidas desde a recepção dos questionários até a última crítica aplicada após a etapa de digitação.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

2. Estudos das Componentes Demográficas: Mortalidade, Fecundidade e Migrações

Com base em diversas fontes de informação e através da utilização e experimentação de métodos e técnicas demográficas, em 1990, foram e ainda estão sendo desenvolvidas:

- A estimativa e correção do sub-registro de óbitos, através da aplicação dos métodos *Equação de Balanço* e o proposto por Corbage-Farges às informações do Registro Civil de 1980 e 1960, para todos os estados e as relativas a 1970 para algumas capitais;
- As estimativas de sub-registro de nascimentos para todos os estados e capitais, através de modelo matemático de recuperação da informação do Registro Civil, a partir de 1974;
- Estimativas revisadas de fecundidade e mortalidade, a nível de estado, cobrindo o período 1930-1980, que serão apresentadas no documento *Avaliação Histórica da Fecundidade e Mortalidade nos Estados Brasileiros a partir da década de 30;*
- Cálculos das taxas específicas de fecundidade por grupos de idade para coortes e períodos, segundo as Grandes Regiões, com base em dados da PNAD-84 - Suplemento Fecundidade.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

No que diz respeito à componente demográfica migração, utilizando os dados obtidos através de quesito sobre a origem dos migrantes a nível de município, introduzido no questionário do Censo Demográfico de 1980, foram realizados estudos sobre as migrações inter e intrametropolitanas e, ainda, nas áreas de fronteira do Centro-Oeste.

3. Produção de Estimativas da População

Concluído, no final de novembro, o cálculo das estimativas da população residente, em 01.07.91, para os estados e municípios. Os resultados foram encaminhados ao Tribunal de Contas da União, em cumprimento à determinação legal que atribui ao IBGE a produção de dados oficiais da população para fins de atualização anual do Fundo de Participação dos Municípios.

As estimativas foram elaboradas com metodologia que utilizou como dados básicos o número de domicílios por município em 1990, informados pela Diretoria de Geociências, e o número de eleitores inscritos para a eleição de 03.10.90, fornecidos pelo Tribunal Superior Eleitoral - TSE.

Ainda em cumprimento à determinação legal, o DEPOP realizou estimativas para um número considerável de áreas propostas para constituírem municípios e distritos. Neste sentido, foram analisados e atendidos um total aproximado de 375 solicitações provenientes das Assembleias Legislativas de quase todos os estados brasileiros.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

Finalmente, foram elaboradas no DEPOP estimativas da população para subsidiar a expansão das amostras das pesquisas domiciliares do IBGE.

4. Outras Realizações

- Elaboração de parte do Manual do Agente Censitário Municipal;
- Monografia Nacional da População Idosa;
- Avaliação das Informações sobre Mão-de-Obra do Censo Experimental de Limeira.

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES DO DEREN

Ano de 1990

Durante o ano de 1990 o *Departamento de Emprego e Rendimento* perseguiu, tenazmente, dois objetivos principais, a apuração e divulgação das pesquisas suplementares em atraso e a elaboração de estudos e análises voltado para a revisão e aperfeiçoamento de suas pesquisas, visando torná-las mais eficientes e produtivas para a década dos anos 90.

Nesse sentido foram sendo concluídas e divulgadas as pesquisas suplementares de 1986 a 1988, que ainda não tinham sido publicadas, ao mesmo tempo em que se agilizava o processamento da PNAD-1989 e se intensificavam os estudos e análises da revisão da PNAD para a nova década. Empreenderam-se, igualmente, estudos para a revisão e atualização da PME.

Paralelamente, o Departamento empenhou-se no aperfeiçoamento técnico de seu pessoal e das equipes das Unidades Estaduais envolvidas com a PNAD e com a PME.

Promoveram-se treinamentos específicos, encontros nacionais, cursos de aperfeiçoamento, capacitação e atualização, ao mesmo tempo em que se incentivou a participação dos técnicos do Departamento em seminários e reuniões que pudessem contribuir para o seu aperfeiçoamento.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

Em virtude do adiamento do Censo Demográfico para 1991, o Departamento precisou organizar-se para preparar e executar a PNAD-1990, que não constava de sua programação, visto ser tradição a interrupção da série de pesquisas da PNAD nos anos de realização dos censos demográficos.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS

1 - Conclusão do arquivo magnético com os resultados da pesquisa suplementar da PNAD-88: aspectos referentes à cor da população;

2 - Apreciação das pesquisas básica e suplementar da PNAD-89 pelas Unidades Estaduais, de acordo com a proposta de descentralização;

3 - Treinamento de capacitação para a equipe de Belém, visando o processo de descentralização;

4 - Implementação do sistema de divulgação dos resultados das pesquisas suplementares da PNAD-84 (Fecundidade) e da PNAD-86 (Anticoncepção) pelo *CDDI/GEDIS*, e PNAD-88 (Estoque de Aparelhos Utilizadores de Energia) pela *DI/DEATE*;

5 - PNAD-89 - Concluída, em tempo recorde, a crítica semi-automatizada de microconsistência (crítica qualitativa e crítica quantitativa) da pesquisa básica e suplementar pelas equipes das unidades descentralizadas.

6 - Colocados à disposição dos usuários, no Arquivo Técnico do DEREN, os resultados das pesquisas básicas das PNADs-87 e 88; e

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

Tabulações Suplementares sobre cor da população.

7 - Apuração das pesquisas suplementares das PNADs 1984, 1986 e 1988;

8 - Análise dos resultados da pesquisa básica da PNAD-1989, bem como a elaboração da síntese dos resultados para o Brasil e Grandes Regiões;

9 - Elaboração do plano tabular de divulgação da pesquisa suplementar de 1989 Trabalho;

10 - Preparo do material para a realização da PNAD-1990 (manuais, questionários e material de treinamento);

11 - Treinamento para os coordenadores estaduais e alguns supervisores, para a realização da PNAD-90, realizado em Nova Friburgo, Rio de Janeiro, no período de 10 a 15 de setembro;

12 - Treinamento para os supervisores, realizado nas unidades estaduais, no período de 24 a 29 de setembro;

13 - Atualização da listagem e entrevista para a PNAD-90, realizadas nas unidades estaduais, no período de 1º de outubro a 14 de dezembro.

14 - Divulgação para a imprensa, em 13 de novembro, da *Síntese de Indicadores da Pesquisa Básica da PNAD de 1981 a 1989*.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DERE

PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME

Destacam-se, a seguir, as principais atividades do Departamento relacionadas com a PME:

1 - Revisão dos módulos instrucionais para a PME, incorporando sugestões das equipes de campo, apresentadas durante as etapas de treinamento do ano de 1989;

2 - Editoração de um texto simplificado *Para Compreender a PME* ;

3 - Conclusão do ciclo de treinamento para a Unidade Estadual de São Paulo, que não havia recebido a quarta fase, devido à greve naquela Unidade;

4 - Conclusão das listagens dos painéis da amostra para o ano de 1990;

5 - Elaboração do Módulo III - *O Trabalho de Campo - A Crítica Descentralizada* ;

6 - Elaboração do Módulo VII - *O Trabalho de Análise - O Gerenciamento Integral, do sistema de manuais da PME*;

7 - Implantação do controle da imputação da crítica automática na *Diretoria de Informática*;

8 - Implantação dos relatórios mensais de Acompanhamento Contínuo das Equipes de Campo;

9 - Conclusão e divulgação do documento *-Séries Retrospectivas-Numero 1- Pesquisa Mensal de Emprego- 1982/89*;

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

10 - Realização do *III Encontro das Equipes de Campo da PME*, no período de 14 a 17 de agosto, no Rio de Janeiro, quando foram discutidas as alterações propostas pelo *DEREN* para o sistema de manuais da pesquisa. Foram também apresentados aos representantes das equipes de campo o módulo VII - - *O Trabalho de Análise: O Gerenciamento Integral*, e o módulo III - *O Trabalho de Campo: A Crítica Descentralizada e o Cronograma para a Descentralização da Crítica*;

11 - Implantação dos trabalhos de crítica quantitativa e qualitativa, nas Agências Especiais de Levantamento de Emprego do Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Recife e Belo Horizonte, em conjunto com a *Gerência de Suporte e Produção de Sistema, da Diretoria de Informática*;

12 - Confeção de uma nova versão do manual de codificação, com a atualização das ocupações e das atividades;

13 - Revisão dos Módulos - *O Trabalho de Campo: A Supervisão e a Entrevista*, decorrência dos trabalhos desenvolvidos no *III Encontro das Equipes de Campo da PME*;

14 - Início das discussões com a DI no sentido da criação de arquivos magnéticos dos resultados da Listagem;

15 - Elaboração do *Anteprojeto de Revisão da PME* - Discussão dos aspectos técnicos das linhas gerais a serem desenvolvidos;

16 - Nova versão do Módulo Para compreender a PME;

17 - Divulgação dos resultados da pesquisa até outubro de 1990.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

PROJETO DE REFORMULAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

A) *-Revisão da PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*

1 - Elaboração do Módulo I do Anteprojeto de Pesquisa - A Questão Conceitual

2 - Distribuição do Módulo I a aproximadamente 200 representantes da comunidade científica, solicitando sugestões para aprimoramento da proposta de revisão conceitual da pesquisa.

3 - Elaboração do Anexo ao Módulo I - Relatório das Contribuições, que contém as sugestões da comunidade científica.

4 - Convite e incorporação à equipe da Revisão da PNAD de representantes das Unidades Regionais do Pará, Maranhão, Piauí, Rio de Janeiro, São Paulo e Rio Grande do Sul.

5 - Definição dos objetivos a serem atingidos no Primeiro Pré-Teste da Revisão da Pesquisa - Texto *O Primeiro Pré-Teste do Projeto de Revisão da PNAD*.

6 - Definição dos objetivos dos quesitos do questionário do Primeiro Pré-Teste - Texto *Primeiro Pré-teste - Quesitos do Questionário - objetivos*.

7 - Montagem e diagramação a laser do questionário do Primeiro Pré-teste.

8 - Elaboração do conjunto de conceitos para o Primeiro Pré-teste.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

da revisão da pesquisa - Texto: *Conceitos Básicos para Realização do Primeiro Pré-Teste* .

9 - Realização do Primeiro Pré-teste da revisão da pesquisa nas Unidades Regionais do Pará, Piauí, Rio de Janeiro, São Paulo e Rio Grande do Sul.

10 - Realização do *Primeiro Encontro das Equipes de Revisão da PNAD*.

11 - Elaboração, apresentação e solução do Primeiro Exercício de Criação Metodológica - *A Ação do Coordenador e do Supervisor* .

12 - Elaboração, apresentação e solução do Segundo Exercício de Criação Metodológica - *A Conformação das Equipes de Campo* .

13 - Elaboração, apresentação e solução do Terceiro Exercício de Criação Metodológica - *A Formação das Equipes de Campo* .

14 - Avaliação do Primeiro Exercício de Criação Metodológica.

15 - Elaboração dos Relatórios de viagem do Primeiro Pré-Teste da revisão das pesquisas.

16 - Elaboração da síntese dos relatórios de viagem do Primeiro Pré-teste *O Primeiro Pré-teste do Projeto de Revisão da PNAD* - Relatório Geral.

17 - Avaliação do Primeiro Pré-teste da revisão da pesquisa - atividade em andamento.

18 - Participação do grupo de trabalho conjunto *NME/DEREN/DI* para estudos e reestruturação da apuração da pesquisa.

19 - Elaboração dos módulos II, III, IV e V do Anteprojeto de

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

Pesquisa, respectivamente, *A Questão Amostral, A Apuração, A Divulgação e A Estrutura da Pesquisa* - atividade em andamento.

20 - Participação conjunta com o *NPO/DPE* para estruturação do *Segundo Encontro das Equipes do Projeto de Revisão da PNAD.*

21 - Elaboração do cronograma de atividades da pesquisa para 1991/92.

22 - Avaliação do Primeiro Pré-Teste da Revisão da PNAD.

23 - Elaboração do Módulo II do Anteprojeto da PNAD - *A Amostra.*

24 - Elaboração do Módulo III do Anteprojeto da PNAD - *A Apuração.*

25 - Elaboração do Módulo IV do Anteprojeto da PNAD - *A Divulgação.*

26 - Realização do Segundo Encontro das Equipes do Projeto de Revisão da PNAD.

27 - Elaboração do Anteprojeto de Revisão da PME.

B) *Revisão da PME - Pesquisa Mensal de Emprego*

1 - Elaboração do Anteprojeto de Revisão da pesquisa - atividade em andamento.

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

NDI

Paulo Roberto Tahan da Fonseca 264-5594
Francisco de Assis Corrêa Alchorne ou ramal 302

NDI - BIBLIOTECA

Maria da Penha S. Soares
Francisco José Queiroz Freire ramal 303

NME

Pedro Luis do Nascimento Silva 284-9868
Zélia Magalhães Bianchini ou ramal 304

NPO

Maria Inês Penna de Souza 254-3255
ou ramal 266

CCA

Isanei Cerqueira Paes 284-5060
Roberto Wagner Júlio ou ramal 382

CCE

Maria Deolinda Borges Cabral 284-6489
ou ramal 259

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

DEAGRO

Selma dos Santos Couto	248-4706
Carlos Alberto Júlio da Silva	ou ramal 281

DECSE

Renato Luiz M. Oliveira	234-0388
Alteclínio Martins	ou ramal 276

DECNA

Angela Quaresma	262-6262
Lúcia Regina Garcia de Oliveira	

DEISO

Nadja Loureiro Pernes	248-3191
Enio Leite de Melo	ou ramal 224

DESIP

Gylcilene Ribeiro Storino	248-9724
Leila Regina Ervatti	ou ramal 257

DEIND

Yedda Campos	234-0979
Frederico	ou ramal 251

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

DEPOP

Aida Laura Ferreira de Souza

228-3398

Mário Couto Carreiro

ou ramal 238

DEREN

Alzira de Jesus Pinho Mourão

284-6539

Verônica Duarte de Paiva

ou ramal 253

GESAD

Eduardo Alves do Nascimento

248-7973

César Augusto de Oliveira

ou ramal 334

O telefone geral das Unidades da DPE é (021) 284-3322, exceto DECNA.

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

UNIDADES REGIONAIS

ALAGOAS

Jorge Elias Gomes Bezerra (082) 221-1531

Helvécio Gomes da Silva / Jurandir da Rocha Pereira

AMAPA

José Maria Oliveira Monteiro (096) 222-3574

Raul Tabajara Lima e Silva

BRASILIA

Antônio Pereira da Silva Marinho

Walker Roberto Moura

ESPIRITO SANTO

Antônio Silveira Bissoli (027) 222-5026

Cristiane dos Anjos Brandão

MATO GROSSO

Valter Benedicto Ribeiro Pires (065) 322-2121

Leda Fernanda Malpici Sempio ramais 11 e 29

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

MATO GROSSO DO SUL

Olindo Frazeto (067) 721-1517

Bruno Billerbeck Carrapateira 721-1823

PARANA

Albely João Lesnau (041) 234-9122

ramal 43

PIAUI

Izalmi Iolsofi da Silva Lima (086) 222-8410

SÃO PAULO

Domingos Elias Schanoski (011) 883-0077

ramais 255 e 258 ou 284-4037