



IBGE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
DPE - Diretoria de Pesquisas

Informe DPE

MAIO / JUNHO

1991

LEIA E DIVULGUE

INFORME DPE

SUMARIO

NDI.....	2
NME.....	6
NPO.....	9
DEAGRO.....	13
DECSE.....	16
DECNA.....	21
DEISO.....	25
DESIP.....	28
DEIND.....	39
DEPOP.....	48
DEREN.....	59
CALENDARIO DE EVENTOS.....	62
RELAÇÃO DE COLABORADORES.....	63

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Serviços Editoriais e Gráficos

Está em andamento o acompanhamento dos Serviços Editoriais e Gráficos da DPE. Iniciado no mês de janeiro, com a implantação de um cadastro em arquivo magnético, este sistema on-line possibilita consultas e a emissão de relatórios gerenciais mensais, que visam auxiliar o trabalho de acompanhamento dos serviços gráficos dos diversos departamentos e núcleos da DPE.

Além dos relatórios gerenciais o núcleo também elabora, quando solicitado, relatórios de apoio para outras unidades do IBGE, tais como: DEDIT/CDDI, DICOP/CDDI e DEGRAF/CDDI.

Devido à sobrecarga de trabalho no DEGRAF/CDDI, face aos preparativos do Censo Demográfico, o NDI articulou, junto a essa área, uma programação que priorizou os instrumentos de coleta, a fim de evitar atrasos no cronograma da rede.

Base de Dados

Em prosseguimento ao trabalho de acompanhamento da passagem das pesquisas e censos para a Base de Dados, foi realizada, em maio, uma reunião entre o NDI e os Departamentos da DPE.

INFORME DPE

NECLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Em junho, foram encaminhados ao DEBAD/DI cinco memorandos-padrão de incorporação ao acervo de dados referentes as seguintes pesquisas e censos: Esgotamento Sanitário, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico de 1989; Limpeza Pública e Coleta de Lixo, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico de 1989; Abastecimento de Água, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico de 1989; Censo Penitenciário do Estado do Rio de Janeiro de 1988 e a Pesquisa Pecuária Municipal de 1989.

Foram enviados ao DEATE/DI dois memorandos-padrão de liberação da pesquisa: Pesquisa Pecuária Municipal de 1989 e a Pesquisa de Orçamentos Familiares de março de 1987 a fevereiro de 1988.

Anais da CONFEST

Por iniciativa da DPE, foram feitas sugestões e observações aos relatórios da CONFEST, apresentados pelos Departamentos, visando a publicação dos ANAIS DA CONFEST.

O NDI realizou uma reunião com todos os Departamentos no dia 28 de maio para entrega dos relatórios e validação dos mesmos, transmitindo as orientações dadas pelo DEDIT/CDDI com vistas à publicação.

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

BIBLIOTECA SETORIAL

CATALOGO DE VIDEOS DA BIBLIOTECA SETORIAL DA DPE

PERIODICOS CORRENTES DA BIBLIOTECA SETORIAL DA DPE

Encaminhamos, para divulgação interna e externa, a segunda edição do Catálogo de Vídeos, que abrange todas as fitas existentes no acervo da Biblioteca, e a atualização do catálogo de Periódicos Correntes, com todos os títulos nacionais e estrangeiros que compõem o nosso acervo.

INAUGURAÇÃO DA VIDEOTECA

Além do empréstimo das fitas, a VIDEOTECA passou a funcionar em sala apropriada, com televisão e videocassete. Para se ter acesso à exibição das fitas, bastará ao usuário fazer reserva da sala, constando dia e horário.

NOVAS AQUISIÇÕES

Estamos recebendo, para ampliar o nosso acervo, vários exemplares dos manuais SAS, versão 6.

INFORME DPE

NUCLEO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - NDI

Os seguintes manuais estão disponíveis para consulta e/ou empréstimo:

SAS Language

SAS Language and Procedures

SAS Procedures Guide

SAS/ACCESS interface to DB2

SAS/AF Software

SAS/ETS User's Guide

SAS/FSP Software

SAS/GRAPH Software

SAS/OR User's Guide

SAS/STAT User's Guide

INFORME DPE

NÚCLEO DE METODOLOGIA - NME

PROJETO DE APOIO AOS DEPARTAMENTOS

CENSO DEMOGRAFICO DE 1991

Foi concluído o texto *Expansão da Amostra do Censo Demográfico de 1991: Análise do Método Grupo de Controle Iterativo*, de autoria de Zélia Bianchini, que trata das propriedades em termos de vício e variância do estimador resultante do método Grupo de Controle Iterativo em suas diferentes etapas.

Com relação ao estudo das hipóteses sobre o desenho amostral e seu efeito na análise do comportamento dos estimadores que vêm sendo analisados para o processo de expansão da amostra do Censo Demográfico de 1991 foi concluído o texto *Análise da Adequação das Hipóteses do Processo de Expansão da Amostra de Domicílios do Censo Demográfico*, de autoria de Pedro Silva e Sonia Albieri. Nesse texto são apresentadas estimativas de uma medida que avalia o efeito dessas hipóteses na especificação do estimador, calculadas com os dados do Censo Demográfico Experimental de Limeira de 1988.

CENSO AGROPECUARIO DE 1991

Dentro do processo de planejamento do Censo Agropecuário de 1991 (CA-91) os técnicos Ana Farias, Pedro Silva e Antonio Dias participaram de várias atividades, onde foram discutidos aspectos relacionados aos documentos de coleta, manuais e crítica de dados.

INFORME DPE

NUCLEO DE METODOLOGIA - NME

Em colaboração com técnicos da DI/CIE e DPE/CCA foi discutido e elaborado um anteprojeto para o sistema de empastamento do Questionário CE.2.01 do CA-91, que leva em conta a experiência acumulada nos censos anteriores e a descentralização dos trabalhos de apuração dos dados.

Baseados em diversas reuniões de que participaram, os técnicos Ana Farias e Antonio Dias elaboraram o texto *Alguns aspectos sobre o sistema de apuração do Censo Agropecuário de 1991*, onde externam algumas preocupações sobre a necessidade de decisões administrativas que julgam ser necessárias para o bom andamento dos trabalhos de planejamento do CA-91.

Os técnicos Antonio Dias e Ana Farias participaram do Curso de CRIPTA, no período de 21 a 23/05/91, ministrado por técnica da DI/DETEC/DISIA.

PALESTRAS

Os técnicos do NME fizeram as seguintes apresentações neste período:

- *Qualidade de dados em pesquisas do IBGE*, por Pedro Silva, na 21ª Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística (ABE), realizada em Brasília, em 11/06/91.

- *O emprego da amostragem na pesquisa*, por Zélia Bianchini, em 11/06/91 e *O Núcleo de Metodologia da DPE*, por Pedro Silva, em 20/06/91,

INFORME DPE

NUCLEO DE METODOLOGIA - NME

no II Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa, coordenado e organizado pelo Núcleo de Planejamento e Organização (NPO) da DPE.

OUTRAS ATIVIDADES

A técnica Sonia Albieri vem participando, como um dos representantes da DPE, no Grupo de Trabalho encarregado de proceder à revisão das Normas de Apresentação Tabular.

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

. Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisas - CAP

A DPE promoveu, de 03 a 21 de junho, o II Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisas para técnicos dos Escritórios Estaduais.

O NPO, responsável pela coordenação geral do curso, esteve ao longo dos últimos meses empenhado na organização do evento, envolvendo o trabalho de vários técnicos deste Núcleo, mais especificamente da equipe de treinamento e de técnicos das diversas Unidades da DPE.

Contamos especialmente com o trabalho e dedicação dos técnicos do NPO - Martha Martins Bordallo na coordenação didática/pedagógica e Eduardo Alves do Nascimento na coordenação administrativa - e Silvio Salles de Oliveira e Silva, assessor técnico da DPE, responsável pela supervisão técnica.

O grande empenho da DPE garantiu o sucesso do evento, que tem como objetivo o aprimoramento do quadro técnico dos ESET's para o desenvolvimento das atividades de produção de estatísticas. Ao final do curso, observamos avaliações e manifestações dos treinandos bastante positivas quanto a iniciativa da DPE.

INFORME DPE

NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

Plano de Formação de Pessoal

Foram realizadas, no mês de maio, palestras no ESET/ES, como parte do Plano de Formação de Pessoal, proposto pelos técnicos desse Escritório Estadual.

A 1ª etapa do Plano - "Formando Retransmissores" - contou com a participação da técnica Vera Lúcia Manfredini Rodrigues da Silva, que ministrou palestra de orientação didática para retransmissão, no dia 15 de maio de 1991.

A 2ª etapa do Plano - "Conhecendo o IBGE" - teve como módulo 2 - "A Diretoria de Pesquisas" a participação da Diretora Adjunta da DPE e da Chefe do Núcleo de Planejamento e Organização em palestras onde foram apresentadas a estrutura, funções e natureza dos trabalhos da DPE.

Treinamentos - Pesquisa Sindical e Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais

Atendendo a necessidade de treinamento das equipes de campo e de minimizar os custos desta atividade, dada as restrições orçamentárias, o Núcleo de Planejamento e Organização atuou em conjunto com os

INFORME DPE

NUCLEO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - NPO

Departamentos responsáveis pelas pesquisas Sindical - (DEISO) e Industrial Mensal - Dados Gerais - (DEIND) na estruturação do Treinamento.

Encontramos juntos a alternativa de realização de Treinamento Regionalizado, trabalhando com 11 Centros de Treinamento, a nível nacional, garantindo desta forma que as equipes dos Estados com maior número de informantes e/ou maiores dificuldades, observadas na realização de tarefas ao longo dos anos, tivessem garantido o treinamento presencial, eliminando nestes a fase de repasse.

A equipe de treinamento do NPO participou, ainda, na elaboração dos recursos instrucionais para os referidos treinamentos e ministrou o curso "Laboratório de Didática" para os técnicos do DEIND, tendo em vista capacitá-los para o desempenho da tarefa de instrutor.

Programação Orçamentária - 1992

Para subsidiar o Departamento de Finanças (DEFIN) na elaboração do orçamento 92 do IBGE, a equipe de planejamento e orçamento do NPO consolidou as despesas previstas pelas Unidades de Planejamento da DPE para o exercício de 1992.

Uma nova estrutura orçamentária foi adotada - o SIAFI92 - PROGORCAM, em substituição ao SISPOM introduzido em 1990. As

INFORME DPE

NECLIO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAO - NPO

modificações introduzidas aperfeiçoam o sistema reclassificando os itens de despesa e eliminando formulários e o excesso de informações contidos no SISPOM.

Reprogramação Orçamentária - julho a dezembro/91

A equipe de planejamento e orçamento do NPO está elaborando a revisão das estimativas de despesas para o período julho a dezembro de 1991, que orientará a solicitação de crédito suplementar ao Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento - MEFP.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO

ENCONTROS/REUNIÕES

- Foram realizadas, em 20 de maio e 18 de junho de 1991, as 217ª e 218ª reuniões da CEPAGRO, no Rio de Janeiro. Assuntos: Leitura e aprovação da ata da reunião anterior, resultados do LSPA de abril e maio, resultados das Pesquisas de Abate e de Leite de março e abril, produção da pecuária e dos setores industriais vinculados à pecuária, relatório final do primeiro seminário sobre Estatísticas de Preços na Agricultura, comunicações - produto real da agropecuária em 1990 - dados definitivos, confraternização pelos 20 anos de criação da CEPAGRO (DEC. 6878 25/05/71) e assuntos gerais.

Reuniões

- O DEAGRO, através do DIACO, participou em 30 de abril de 1991 da reunião da Comissão Regional de Estatísticas Agropecuária (GCEA), em Minas Gerais.

- Técnicos do DEAGRO participaram da reunião para validação das Normas e Conceitos a serem aplicados no Censo Agropecuário de 1991, nos dias 08, 09 e 10 de maio, no Departamento de Planejamento - DEPLA/SRH/GETRE.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

- Término do trabalho "Preços Pagos Diretamente ao Agricultor" para apresentação no Seminário de Preços na Agricultura promovido pelo IBGE. Este trabalho propõe algumas regras básicas para serem seguidas pela rede de coleta do IBGE na Pesquisa sobre Preços Recebidos Pelos Agricultores em Nível Municipal.

ATIVIDADES

- Realizado o primeiro Seminário sobre Preços na Agricultura, ocorrido entre os dias 14 e 16 de maio, no auditório do IBGE na sede, envolvendo a participação de diversas instituições produtoras de estatísticas de preços na agricultura.

Em sua conclusão, definiu cinco trabalhos a serem desenvolvidos para posterior discussão com as demais instituições participantes do mesmo. São eles:

1) Padronização das Unidades de Medida utilizadas pelo IBGE e demais instituições.

2) Atualização, a cada dois anos, do Calendário Agrícola por estado:

3) Estudos sobre a possibilidade de se usar uma maior especificação para alguns produtos, tendo em vista o destino da produção.

4) Estudos sobre formas alternativas de ponderação.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE AGROPECUARIA - DEAGRO

5) Estudos sobre qual deve ser o local de coleta da informação de preços.

- Está disponível no DEAGRO o relatório sobre o Mercado do Couro e os Resultados da Pesquisa Anual do Couro, contendo uma análise comparativa com os dados da Pesquisa Mensal de Abate de Bovinos, referentes aos anos de 1986, 1987, 1988 e 1989.

- Término das etapas de codificação e apuração preliminar da Pesquisa de Estoques do 2º semestre de 1990 e dos trabalhos da Crítica Quantitativa e Qualitativa da Pesquisa de Estoques do 1º semestre de 1990.

FEIRAS

- O DIACO apresentou o sistema de feiras na LVII Exposição Nacional de Gado Zebu em Uberaba - MG, que se realizou de 27 de abril a 12 de maio de 1991.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

PRODUTOS

Foi encaminhado ao NDI/DPE, para divulgação na série Relatórios Metodológicos, documento contendo a descrição da metodologia adotada na Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - PATR.

ESTAGIO DOS PROJETOS

Pesquisa Anual de Comércio - PAC

- i) PAC-88: em fase de análise dos resultados e crítica de agregados. A expansão das tabelas do volume de edição já está sendo realizada, com a análise de influência dos coeficientes de variação em fase final; em andamento a análise de estrutura/88 e evolução 85/88, com vistas à liberação dos dados; no próximo bimestre deverão ser iniciados os trabalhos de programação do Plano Tabular (volume de edição), bem como os relacionados à passagem da pesquisa para a Base de Dados.

- ii) PAC-89: praticamente encerrada a coleta de dados em todas as Unidades, restando 0,6% de evasões, a nível Brasil. Quanto a RS, PR e RJ, os trabalhos de crítica de qualidade descentralizada estão em andamento; prevê-se o término da fase de crítica centralizada e descentralizada, com o envio dos últimos Boletins de Crítica a campo, para início de julho.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

iii) PAC-90: a Pesquisa foi lançada a campo, viabilizando o início efetivo da coleta em 13/05/91, cumprindo o cronograma acertado com as Unidades Regionais. Segundo posição de 28/06/91, a coleta atingiu 7,5% do cadastro de emissão, com 35,03% dos informantes visitados, a nível Brasil. Foi ministrado treinamento nos ESETs AM, PA, PE, AL, BA, ES e PI, por solicitação dos mesmos.

Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - PATR

- i) PATR-88: encontra-se em fase final a análise de estrutura e evolução da série histórica 86/88, com vistas à divulgação próxima dos dados; encerrados os trabalhos de programação e acertos do Plano Tabular (volume de edição).
- ii) PATR-89: praticamente encerrada a coleta de dados em todas as Unidades, restando 0,3% de evasões a nível Brasil. Os trabalhos de crítica de qualidade foram encerrados pela equipe do DECSE, com o envio de todos os Boletins de Crítica a campo. Quanto às Unidades Regionais que efetuam a crítica descentralizada (SP, PR, RS e RJ), os trabalhos estão em desenvolvimento, prevendo-se o seu término para início de julho.
- iii) PATR-90: a Pesquisa foi lançada a campo, viabilizando o início efetivo da coleta em 13/05/91, cumprindo o cronograma acertado com

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

as Unidades Regionais. Segundo posição de 28/06/91, a coleta atingiu 7,7% do cadastro de emissão, com 40,91% dos informantes visitados, a nível Brasil. Foi ministrado treinamento nos ESETs AM, PA, PE, AL, BA, ES e PI, por solicitação dos mesmos.

PATR-86/87 e Censo dos Transportes/85.

Em fase final a revisão de alguns dados físicos do Censo dos Transportes/85, bem como das informações relativas à PATR-86/87, incluindo a revisão da desidentificação das tabelas do volume de edição.

Setor Terciário

Em prosseguimento aos trabalhos de implantação do Projeto Publicação do Setor Terciário, foi encaminhada à DPE a minuta de convênio de cooperação técnica IBGE/FGV.

Censos Econômicos de 1991

A Chefe do Departamento, os chefes da DIPLA e DIPES e demais técnicos da equipe Censo-91 continuam participando das reuniões de planejamento do CE-91, conduzidas pela CCE:

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSE

- na definição das questões metodológicas gerais;
- atuando junto à CCE, DEIND e NCC na definição do painel da Coleta Especial, bem como do corte de aplicação para o questionário simplificado;
- na elaboração do questionário CE-001 (Empresa).

Estudos estão sendo desenvolvidos no Departamento, incluindo visitas a empresas e entidades setoriais, acerca dos aspectos específicos de cada atividade do âmbito do CE/91 a cargo do DECSE, em particular Saúde e Educação privadas. Encontram-se em fase de elaboração da versão preliminar os questionários de atividade.

Revisão da Classificação de Atividades

Foi apresentada à CCE uma proposta de estrutura da Classificação de Comércio, para discussões internas, no final de abril. Paralelamente, estão em processo de avaliação as propostas apresentadas por órgãos de classe representantes de segmentos do setor Comércio - ABAD e ABRAS, em particular.

Para o setor de Serviços (incluindo Transportes), iniciou-se o processo de elaboração da proposta preliminar, para discussão interna e externa, considerando-se as recomendações internacionais e casos específicos mapeados durante a apuração dos Censos Econômicos de 1985.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO E SERVIÇOS - DECSB

Quanto às atividades de Educação e Saúde, pretende-se avançar em uma proposta de Classificação, simultaneamente aos estudos que estão sendo desenvolvidos sobre o setor, no âmbito do planejamento do CE-91.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

PRODUTOS

Foram divulgados, no dia 25 de maio, os resultados do PIB trimestral, relativos ao 1º trimestre de 1991.

No final de junho, foi divulgado o Sistema de Contas Nacionais Consolidadas - 1990, com as habituais quatro contas e nove quadros complementares.

ATIVIDADES

No dia 2 de maio foram recebidos, no IBGE, técnicos de Missão do FMI, que mantiveram contato com o Dr. Silvio Sales, da DPE, e os chefes e técnicos do DECNA e do DESIP, para obtenção de informações sobre Contas Nacionais e índices de Preços.

Estiveram no DECNA, nos dias 27 e 28 de maio, respectivamente, os chefes dos Organismos Estaduais de Estatística da Bahia (SEI) e do Rio de Janeiro (Fundação CIDE), com vistas ao convênio para implantação do projeto de Contas Regionais. Foram recebidos pelo chefe do Departamento e pelo chefe da DIPLA, Antônio Braz de O. e Silva.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

Foi recebido pelo chefe do Departamento e pela chefe da DISIN, Maria Alice Veloso, o Sr. Valmir Bruno Soares, da Prefeitura de Aracaju, a quem foram dados esclarecimentos a respeito do cálculo do PIB Regional-85.

O chefe do Departamento participou de reunião, realizada em Brasília, no dia 31 de maio, entre IPEA, IBAMA, SEMAM e PNUD, para discussão da implantação, no Brasil, do cálculo de Contas Ambientais.

Os técnicos do DECNA continuaram participando das reuniões de Planejamento do Censo Econômico-91.

A técnica Lilian Fikota ministrou aula de Economia no *II Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa*, nos dias 3, 4 e 5 de junho, promovido pela DPE/NPO.

O Gerente do projeto Empresas, Carlos Cesar Bittencourt Sobral, participou, como palestrante, do segundo módulo do mesmo Curso. O técnico fez uma exposição sobre a nova pesquisa de empresas públicas, onde também foi enfocada a diferença entre crítica e análise de dados. Na oportunidade, foi informada aos participantes a intenção do Departamento em fazer esta pesquisa, a partir do exercício de 1991, através de disquetes.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

O chefe do DECNA participou também, como palestrante, do módulo III do Cap. II, onde apresentou o texto de sua autoria e de Antônio Braz de O. e Silva, *Estrutura das Contas Nacionais Brasileiras*.

O Gerente do projeto Bens e Serviços, Roberto Olinto Ramos, e o consultor do PNUD, atuando junto ao DECNA, Guillermo Marrero, fizeram apresentação no Seminário sobre Estatísticas e Preços Agrícolas, promovido pelo DEAGRO, do trabalho sobre uso de preços e índices de preços para produtos agrícolas em Contas Nacionais. Participaram, ainda, o técnico do DECNA, Valdilson Batista de Moraes, e o consultor do projeto de Contas Regionais, Márcio Schuler.

Visando a uma atuação mais integrada junto ao Departamento, instalou-se no DECNA a equipe da Gerência de Projetos de Contas Nacionais, da DI/DEATE/DIDPE, chefiada pela Analista Maria Célia Tavares e composta de 7 Analistas Especializados e 5 Técnicos de Estudos e Pesquisas.

Em prosseguimento ao acordo de cooperação técnica entre INSEE e IBGE, realizou-se, no período de 13 a 24 de maio, parte no DECNA e parte no Banco Central, missão da consultora Monique Chocron. Esta missão focalizou as Contas Financeiras das instituições financeiras, de seguros, previdência privada e setor público. Foi feita uma avaliação dos

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

trabalhos realizados, foram examinados problemas de natureza metodológica e operacional enfrentados na elaboração das Contas Financeiras, e discutida a viabilidade de elaboração das Contas Patrimoniais.

TREINAMENTO

O técnico Carlos Alberto Mendonça dos Santos participou do Curso de *Unix Básico*, realizado no período de 20 a 24 de maio, na DI.

O técnico Gélvio Bazoni participou dos cursos de *Carta Certa e Samba*, ministrados na ENCE, no período de 3 a 7 de junho.

EVENTOS EXTERNOS

O chefe do Departamento, Claudio M. Considera, participou do painel "Regionalismo e Suas Implicações Políticas", nos cursos de Altos Estudos de Política e Estratégia e Estado Maior e Comando das Forças Armadas, da Escola Superior de Guerra, junto com o Dr. Roberto Cavalcanti de Albuquerque (IPEA) e do ex-governador de SP, Orestes Quércia. Na oportunidade apresentou seu artigo *Aspectos do Desenvolvimento Regional Brasileiro*.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

PRINCIPAIS ATIVIDADES

1. POPULAÇÃO, FAMÍLIA E GRUPOS ESPECÍFICOS

As técnicas Ana Lucia Saboia e Maria Isabel Parahyba estiveram, nos dias 6, 7, 8 e 9 de maio último, em São Luis, Teresina, Recife e João Pessoa para divulgar o SINCA nos estados. O SINCA (Sistema de Informações sobre Crianças e Adolescentes), coordenado pelo IBGE/DPE/DEISO, fornece as principais estatísticas oficiais sobre a população de 0 a 17 anos. Estas estatísticas são oriundas do MEC, Ministério da Saúde, Ministério do Trabalho e IBGE (PNAD).

Nas reuniões realizadas contou-se com a presença de técnicos do poder executivo estadual além de pesquisadores universitários e representantes da sociedade civil organizada.

Em todas as capitais visitadas as técnicas do DEISO entraram em contato com o SDDI (Setor de Documentação e Disseminação de Informações) local. Este contato marca o início de um entrosamento absolutamente necessário para a divulgação do trabalho do DEISO nos estados.

2. ASSOCIATIVISMO E REPRESENTAÇÃO POLÍTICO SOCIAL

Foi constituído um grupo de trabalho, composto por técnicos da Pesquisa Sindical e do Ministério do Trabalho, responsáveis pelo Sistema

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

de Acompanhamento de Negociações Coletivas (SANEC) e pelo Sistema de Acompanhamento de Greves (SIGREV). A formação deste grupo visa a construção de um sistema único de apuração e codificação das categorias profissionais levantadas pelas três pesquisas, a fim de que suas informações possam ser trabalhadas em conjunto. A primeira reunião deste grupo aconteceu nos dias 6 e 7 de maio, em Brasília.

Também em maio, no período de 13 a 28, foi realizado o treinamento da Pesquisa Sindical-1990, cujo período de coleta é de 03/06 a 30/08. O treinamento foi centralizado em 11 Unidades da Federação, para as quais se deslocaram os coordenadores da pesquisa dos demais estados.

Entre os dias 03 e 06 de junho houve reuniões diárias com três consultores contratados para, juntamente com a equipe da Pesquisa Sindical, trabalharem na reformulação da pesquisa de 1991:

Maria Silvia Portella de Castro (CUT-Nacional);

Roque Aparecido da Silva (ILDES/SP);

Sonia Maria Gonzaga (DIEESE/RJ).

No dia 12/06 a técnica Maria das Graças Mangueira Este participou, como expositora, do módulo II do Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa.

3. SAÚDE, SERVIÇOS DE SAÚDE E NUTRIÇÃO

Estão sendo analisados, na Gerência de Saúde, Serviços de Saúde e Nutrição, os dados da pesquisa sobre anticoncepção que foi suplemento

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

da PNAD-86.

A gerente da área de saúde do DEISO, Lilibeth Maria Cardozo Roballo Ferreira, apresentou os índices de esterilização feminina para o Brasil e o Estado do Rio de Janeiro, na Assembléia Legislativa do Estado (ALERJ), atendendo convite da deputada Lúcia Souto. A referida deputada preside a Comissão Parlamentar de Inquérito que apura responsabilidades pelos altos índices de esterilização feminina no estado.

O DEISO foi convidado para apresentar os dados sobre esterilização na Câmara de Vereadores do município de Salvador.

4. DIVISÃO DE INDICADORES SOCIAIS

O técnico Luiz Antonio Pinto de Oliveira ministrou a cadeira de "Demografia e Políticas Sociais", no total de 18 horas aula, no Curso de Especialização em Demografia da ENCE (dias 20, 21 e 24 de junho). O mesmo técnico ministrou também 6 horas de aula sobre "Conceitos em Ciências Sociais" no Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa, promovido pelo IBGE para técnicos de pesquisas das Unidades Regionais (dias 3 e 4 de junho).

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

ATUALIZAÇÃO DAS METODOLOGIAS DE CALCULO E DE COLETA

Foi concluída a atualização da Metodologia para o Trabalho de Campo do SNIPC, que incorpora os aprimoramentos nas instruções de coleta efetuados ao longo do processo de produção.

As equipes de campo das Agências Especiais de Preços terão acesso ao novo manual a partir do mês de julho.

Já o documento que trata dos Métodos de Cálculo do SNIPC, encontra-se em fase de reformulação. Foram realizadas reuniões envolvendo a chefia de departamento e técnicos da DIPLA e DIPEM, com o objetivo de identificar a profundidade das mudanças de conteúdo do referido documento. Esta atividade está a cargo de Alan Thomas Barbosa e Elvira Maria Fernandes Machado Carmo, que contarão com a assessoria de Eulina Nunes dos Santos para execução dos trabalhos.

NOVO CADASTRO DE INFORMANTES DO SNIPC

Foram enviados às Agências Especiais, que realizam a coleta de preços do SNIPC, o manual e questionários para a coleta paralela de preços que se iniciará em julho.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

PLANO TABULAR DA PESQUISA DE LOCAIS DE COMPRA PARA O SNIPC

Será concluído até o final de junho a produção das tabelas constantes do plano tabular da PLC, o que viabilizará o envio ao CDDI do volume contendo os dados da pesquisa, para posterior divulgação.

NOVO INDICE - IRSM

Em 11 de junho foi divulgado o primeiro Índice de Reajuste do Salário Mínimo - IRSM, tendo como referência o mês de maio e como base o mês de março.

O IRSM visa aferir a variação do valor de Cr\$ 29 600,00, fixado como o custo da cesta básica, através da lei nº 8178, de 1º de março de 1991, em seu artigo nono, parágrafo 2º.

Este índice foi definido através da portaria nº 359, de 9 de maio de 1991, do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento.

Compete ao IBGE, através do projeto SNIPC/DIPEM/DESIP, a responsabilidade de calcular e divulgar o IRSM até o 8º dia útil do mês subsequente ao de referência.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

SNIPC NA BASE DE DADOS

Foi elaborada a documentação que integra a passagem das variáveis do INPC e do IPCA para a base de dados.

RELATORIO DE INFLAÇÃO

Foi concluído o documento "Análise da Inflação medida pelo INPC" - 1989. Este documento foi elaborado pelos analistas de preços e chefias do projeto SNIPC/DIPEM. A organização final e editoração ficaram a cargo de Irene Maria Machado Aguiar e Sandra Teixeira Monçores.

Os aspectos conjunturais inerentes à inflação são acompanhados ao longo do ano e se concretizam num relatório final. É subdividido em grupamentos de produtos ou serviços homogêneos da estrutura do INPC, que contém abordagens específicas a cada um deles. Contém, ainda, comentários gerais, a exemplo do comportamento da inflação do ano anterior. Os preços médios para alguns produtos selecionados por região também são encontrados no documento, além de outras informações relevantes.

Quanto ao relatório referente ao ano de 1990, encontra-se em fase de editoração.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

DIVULGAÇÃO DA POF 87/88

No dia 18/06 foi realizado o lançamento oficial dos resultados da POF, quando o IBGE colocou à disposição do público em geral 1 documento metodológico e 2 sobre resultados:

- . Obtenção das Informações em Campo - Série Relatórios Metodológicos, volume 10.
- . Domicílios, Famílias, Instrução, Despesas, Recebimentos - número 1.
- . Consumo Alimentar Domiciliar "Per Capita" - número 2.

POF NA BASE DE DADOS

Foram liberados na base de dados os arquivos finais da POF, referentes ao período de março de 1987 a fevereiro de 1988, com toda a documentação necessária.

CONVENIOS POF

Para efeito de conclusão dos compromissos com as instituições conveniadas com a POF, foram encaminhadas as fitas dos arquivos de dados das áreas envolvidas, com respectiva documentação e, ainda, as três publicações da pesquisa, acima citadas.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

AMOSTRA DE DOMICILIOS DA POF/93

O técnico Aucir Costa Couto iniciou o estudo dos documentos da POF 87/88 para definição da Amostra de Domicílios para a próxima POF.

ACERVO DO DESIP

O técnico José Luis Catarino finalizou o trabalho de organização e catalogação dos livros, textos técnicos e arquivo técnico/administrativo do Projeto de Revisão, armazenando em arquivo no micro-computador.

MÉTODOS PARA O TRABALHO DE CAMPO

Foi iniciado, pelas técnicas Maria da Consolação da Rocha Ferreira e Lucia Maria Coelho Pinto, a elaboração de um plano de retransmissão dos métodos para o trabalho de campo para as equipes de campo do SNIPC.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

FOLDERS

Foi concluída a elaboração de folders (folhetos explicativos) sobre as pesquisas realizadas pelo DESIP, sob a responsabilidade da técnica Elvira Maria F. Machado Carmo, em conjunto com as respectivas equipes de produção.

PLANO AMOSTRAL DO SNIPC

Foi iniciada a elaboração do documento sobre o plano amostral do SNIPC, sob a responsabilidade da técnica Leila Regina Ervatti. Este trabalho consiste em condensar em um único documento os textos referentes a cada etapa do plano amostral.

ENCONTRO NACIONAL DAS EQUIPES DE PESQUISA DO DESIP E UNIDADES REGIONAIS

As técnicas Maria Luiza Barcellos Zacharias e Maria Lucia Oliveira Fonseca deram início aos trabalhos de preparação e organização do Encontro Nacional das Equipes de Pesquisa do DESIP e Unidades Regionais, cuja realização está prevista para o mês de outubro.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

INSUMOS PROBLEMATICOS DO SINAPI

Encontra-se em fase de conclusão o trabalho que vem sendo realizado pela técnica Márcia Estellita Lins, cujo objetivo é diagnosticar os insumos problemáticos relativos ao SINAPI, detectando suas causas e apresentando uma proposta de tratamento.

CADASTRO DE LOCAIS RESERVA DO SINAPI

A técnica Maria Lucia Oliveira Fonseca concluiu a montagem dos cadastros de locais reservas relativos ao SINAPI - Sistema Nacional de Custos e Indices de Custos da Construção Civil.

Elaborado durante o projeto de revisão, o cadastro reserva apresenta-se desatualizado em alguns aspectos. Ademais, se faz necessária a complementação dos dados cadastrais. Por isto foi preparado um questionário-suplementar, cuja aplicação vai garantir maior segurança para apuração da amostra.

METODOS DE CALCULO E DE COLETA DO SINAPI

Foi encerrada a editoração da versão 3 do documento "Métodos de Cálculo e de Coleta", no qual são apresentados: objetivos e referências

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

básicas, histórico, estrutura de cálculo, produção das séries mensais de custos, índices, preços e salários, aplicações e divulgação dos resultados.

SISTEMAS "ON LINE"

Foi concluído e implantado no mês de junho o sistema "on line" de crítica qualitativa do SINAPI, permitindo a realização desta etapa via terminais de computador. Iniciou-se, em seguida, a elaboração de um novo sistema para atualização do cadastro de especificações.

APOIO COMPUTACIONAL

O técnico Claudio Mendes de Alcântara elaborou o Boletim Interno Info-APCOM, cujo objetivo é a divulgação da linguagem computacional no departamento e, também, possibilitará um maior intercâmbio entre os serviços e o grupo de apoio computacional.

O primeiro Info-APCOM foi divulgado no final de junho e o mesmo terá periodicidade quinzenal.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

CURSO DE CAPACITAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO EM PESQUISA - CAP

Eulina Nunes dos Santos e Maria Inês Teixeira Guerra Leal de Souza, do SNIPC/DIPEM, desenvolveram conteúdo didático da palestra sobre o Sistema Nacional de Índice de Preços ao Consumidor, ministrada por Maria Inês no dia 18 de junho, constante do módulo III do CAP, realizado no período de 03 a 21 de junho.

Márcia Maria Melo Quintslr, chefe do Departamento, participou do CAP, proferindo seminário a respeito das pesquisas do DESIP, no dia 18 de junho.

O técnico Luiz Fernando de Oliveira Fonseca (Gerente do SINAPI) fez uma apresentação no dia 14 de junho sobre "Gerenciamento", fazendo parte do Módulo II - Metodologia da Pesquisa.

O técnico José Carlos Geraldo dos Santos apresentou o seminário sobre Crítica e Imputação Automática.

Gylcilene Ribeiro Storino e Pedro Luiz de Souza Quintslr coordenaram e atuaram enquanto instrutores do módulo II, que tratou do tema Metodologia da Pesquisa.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

ORGANIZAÇÃO DO DESIP

Dando prosseguimento ao projeto "Organização do DESIP", foi realizado seminário nos dias 26 e 27 de junho, no auditório da presidência, com o envolvimento de todas as chefias e coordenação da CPO-SE2. O objetivo do seminário foi consolidar, junto ao grupo gerencial do DESIP, as definições oriundas das etapas anteriores e iniciar a fase que envolverá todo o corpo técnico, o que se dará até setembro de 1991.

VIAGENS DE ACOMPANHAMENTO

A chefe do Departamento, Marcia Maria Melo Quintslr, nos dias 15, 16 e 17 de maio, realizou viagem a São Paulo e Curitiba, dando continuidade aos levantamentos para o projeto "Acompanhamento Gerencial do Trabalho de Campo", que será desenvolvido pelo departamento.

DOCUMENTOS PRODUZIDOS

- Análise da Inflação medida pelo INPC-1989, pela equipe técnica do SNIPC/DIPEM.
- Gás de Bujão e Telefone Residencial-aspectos metodológicos,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

por Rita de Cássia Moraes Sbrano, do SNIPC/DIPEM.

- Encadeamento das Séries Históricas devido à implantação do município de Goiânia no INPC e IPCA, elaborado no Projeto de Revisão por Angela Maria Puppim Buzenovsky.
- Alocação de Remessas - metodologia adotada, por Marisa Vieira e Lucia Maria Coelho Pinto.

CURSO DE CARTA CERTA

A técnica Rosane Guimarães Itajahy, participou do curso de editoração em microcomputador denominado "Carta Certa", no período de 20/5/91 a 24/5/91, na ENCE.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

1. ATIVIDADES E PRODUTOS

PLANEJAMENTO DO CENSO INDUSTRIAL E DA CONSTRUÇÃO DE 1991

O trabalho de planejamento do Censo de 91 no período maio/junho deve ser focalizado sob dois aspectos:

ADMINISTRATIVO

A partir de 01 de junho é instalada a estrutura formal do Planejamento de Censo, tendo como equipe de trabalho o Gerente do Censo, Carlos Alberto Rodrigues de Lima, e os técnicos André Morrot Hemerly, Frederico Cavadas Barcellos, Rosangela Carnevale de Carvalho e Sérgio Bittencourt Rodrigues.

Operacionalmente, este grupo "executivo" estará interagindo, internamente, com os diversos segmentos do DEIND, na consolidação das opiniões e sugestões sobre os temas de trabalho; e, principalmente, com a Coordenação dos Censos Econômicos (CCE), e demais Departamentos envolvidos.

TECNICO

Os trabalhos desenvolvidos no período envolvem os temas: reformulação da classificação; exploração da base de dados do Censo 85 no

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

sentido de apoiar decisões quanto à "coleta especial", corte operacional, unidade de investigação (estabelecimento x unidade local) e conteúdo de questionários; e o envolvimento nas reuniões da CCE na discussão e definição dos itens conceituais e metodológicos do Censo 91.

Com relação ao Censo Industrial e da Construção de 1985, divulgou-se o documento Censo Industrial 1985 - Balanço da Experiência, pelo técnico Frederico C. Barcellos, onde o autor, na qualidade de Gerente daquele Censo, traduz suas experiências nas fases de planejamento e apuração. O documento é uma obra inédita, no sentido de historiar os trabalhos do Censo, revestindo-se de bom referencial para o planejamento do Censo 91.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

1 - Situação da Coleta

- 1.1 - Encerrada Coleta Especial 86/87.
- 1.2 - Coleta Especial 88 - resta coletar 24%.
- 1.3 - Coleta Complementar 86/87/88 - Amostra de Empresa - resta coletar 1%.
- 1.4 - Coleta Complementar 88 - Amostra UL/UP - falta coletar 8%.
- 1.5 - Coleta Complementar 88 - Amostra de Novos - falta coletar 36%.
- 1.6 - Coleta Especial 89 - resta coletar 85%.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

1.7 - Coleta Complementar 89 - resta coletar 60%.

1.8 - Coleta Complementar 89 - Amostra de Novos - resta coletar 79%.

2 - Critica de Consistência

Em andamento o trabalho de critica de consistência das informações de Coleta Especial 86/87/88, com 75% das empresas de 86/87 já criticadas.

3 - Desenvolvimento dos Sistemas

3.1 - Em fase de programação e teste, o módulo de classificação de unidade local e unidade produtiva. Este módulo vem completar as criticas de consistência individual dos questionários (Critica 1)

3.2 - Em fase de preparação um sistema alternativo de emissão de relatórios de erros da Critica 1, no qual emitiremos relatório para uma ou mais empresas selecionadas.

EXPANSÃO DA AMOSTRA DAS PIA's 86-91

Foram realizadas reuniões internas no DEIND, procurando-se explorar a metodologia a ser utilizada no tratamento das situações de coleta das PIA's 86/91, com vistas à expansão dos resultados. As

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

discussões contemplaram tanto a metodologia utilizada nas PIA's anteriores, como a nova proposta de tratamento das situações de coleta a ser dado à pesquisa. Este debate deu origem a um documento interno que incorpora simulações de expansão para alguns Níveis-100 para os anos de 1985, 1986 e 1987, utilizando-se ambas as metodologias.

A partir deste documento, abriu-se um espaço de discussão junto ao NME, na figura de Pedro Luis do Nascimento Silva, onde foram apresentados os resultados das simulações.

Com as conclusões tiradas deste processo de discussão, partiu-se para a apresentação da questão junto à Chefe do Departamento, ficando definida como decisão gerencial a opção pela nova proposta metodológica de tratamento das situações de coleta.

CRITICA II DA PIA

Foi elaborado um texto, em versão preliminar, sobre o conteúdo e o objetivo da Critica II da PIA 86/92.

Em virtude da mudança do Pacote SAS (versão 5 para versão 6) o sistema "on line", que estava sendo desenvolvido em conjunto com o NME para a Critica de Agregados e a consulta aos dados do Imposto de Renda,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

foi interrompido e estamos aguardando a retomada do desenvolvimento desse projeto.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FISICA

Liberados os indicadores Brasil, mês de referência março, em 07/05, e o mês de referência abril, em 05/06.

Os indicadores Regional, mês de referência março, foram liberados em 20/05 e o mês de referência de abril, em 20/06.

Encontra-se em fase de coleta o novo Painel da Pesquisa.

Está em fase de teste o novo sistema de entrada de dados "on-line" em ambiente DB2, ao mesmo tempo em que se inicia a implantação da reformulação da pesquisa, ou seja, está sendo efetuada a revisão do cadastro de informantes, a atualização do cadastro de produtos com alteração, inclusive na estrutura de pesos do mesmo, utilizando como base os resultados do Censo Industrial/85.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DADOS GERAIS

Continuam os trabalhos de atualização da amostra com base no Censo-85.

Estão sendo desenvolvidos estudos para a estratificação do universo do Censo 85, bem como avaliações quanto à abertura de novos locais para divulgação dos resultados e novos níveis de classificação.

Foi realizado o treinamento da Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais, visando à divulgação do Índice de Salários Nominais Médios - ISN, ministrado pelos técnicos do DEIND nos estados do PA, MA, CE, PB, BA, RJ, MG, SP, PR, RS e GO, no período de 13 a 27 de maio. Participaram do treinamento os técnicos dos Escritórios Estaduais envolvidos com a pesquisa.

INDICADORES DE EMPREGO, SALARIO E VALOR DA PRODUÇÃO

Liberados os indicadores, mês de referência fevereiro, em 17/05, e o mês de referência março, em 14/06.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Iniciada a coleta dos questionários nos Escritórios Estaduais.

O técnico Carlos Augusto M. de Souza visitou os Escritórios do CE, PE, BA e MG, no período de 10/06 a 20/06, para concluir a segunda etapa do projeto, com o reforço do treinamento e avaliação do material coletado.

Acompanhamento da Coleta:

De um total de 2.513 empresas do painel, 44% já foram coletados e destes, 22% já se encontram de posse do Grupo da Construção para início do processo de crítica.

Enviados a DI a massa teste de entrada de dados e iniciados os trabalhos para elaboração do plano de crítica e classificação no ambiente "CRIPTA" e a implementação da crítica no sistema "on-line".

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES E PRODUTOS

Dando prosseguimento aos trabalhos de reformulação da Classificação para o Censo 91, o supervisor do Grupo de Classificação,

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

Samuel Cruz dos Santos, viajou para Belo Horizonte e Salvador, onde foram realizadas palestras sobre Classificação e visitas à FIAT e ao Polo Petroquímico de Camaçari.

Foram realizadas, ainda, nos meses de maio e junho, reuniões com o IBS (Instituto Brasileiro de Siderurgia) e com a ABIFINA (Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina), também como parte do processo de reformulação da Classificação de Atividades e do Cadastro de Produtos para o Censo 91.

2 - REUNIÕES

No dia 14/05/91 a Chefe de Departamento, Carmem Feijó, participou, no auditório do IPEA/RJ, de reunião sobre Grupo de Produtividade e Competitividade.

Participação da Chefe de Departamento, Carmem Feijó, na reunião sobre Indicadores de Produtividade e Qualidade, realizada no IPEA/BRASILIA, dia 13/06/91.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - DEIND

3 - EVENTOS

Participação, como palestrante no 2º Curso de Capacitação de Gerentes, promovido pelo IBGE, do Chefe da DIPLA, Paulo Gonzaga M. de Carvalho, com o tema *Documentação, Banco e Base de Dados e Disseminação*, e do técnico Nilo Lopes de Macedo, com o tema *As Pesquisas do DEIND e a Análise de Resultados*.

Exposição, na 218ª Reunião da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias (CEPAGRO), do trabalho *Produção da Pecuária e dos Setores Industriais Vinculados à Pecuária nos Anos 80: Novas Evidências Estatísticas*, de autoria do Chefe da DIPLA, Paulo Gonzaga M. de Carvalho e dos técnicos Myrian Thereza Ferreira e Solange Maria Faria Silva.

Participação do Chefe da DIPLA, Paulo Gonzaga M. de Carvalho, e da técnica Myrian Thereza Ferreira na elaboração do material *Textos e Gráficos* do DEIND para a exposição do 4º Simposio sobre Recursos Naturais e Meio Ambiente.

Iniciada a Consultoria sobre o Sistema de Estatística de Conjuntura, ministrado pelo professor Fernando José Cardim de Carvalho.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

1. CENSO DEMOGRAFICO DE 1991

- No período de 21 a 29 de junho, técnicos do DEPOP, DEPLA/GETRE e ESETs estiveram reunidos na Cidade de Caxambu/MG, para a realização das fases 2 e 3 do treinamento centralizado do Censo Demográfico de 1991;

- Os técnicos Carlos Alberto Tavares Coutinho e Jorge Henrique dos Santos Carvalho, atendendo orientação da Coordenadoria de Acompanhamento e Controle Operacional dos Censos Demográfico e Econômico (CCD), cumpriram roteiro de viagens às Unidades Regionais do IBGE de Brasília, Cuiabá, Campo Grande, João Pessoa, Maceió e Vitória, com a finalidade de verificar a adequação das áreas destinadas para o desempenho das tarefas de recepção e empastamento do CD/91;

- O técnico Simão José Gabriel viajou a Brasília, onde, em contato com a Coordenação de Informações para o Planejamento, do Ministério da Educação (CIP-MEC), obteve das autoridades daquele Ministério o Cadastro Escolar de 1991, que será utilizado na distribuição do material do *Programa Educacional* relativo ao CD-91;

- Estiveram reunidos, em 15 de maio do corrente ano, na CCD, técnicos do DEPOP/DPE, DETRE/SRH e CCD, com o objetivo, após revisão dos

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

assuntos pertinentes a cada área, de aprovar o conteúdo do Manual do Agente Censitário Municipal - ACM e liberar o texto para impressão;

- A Gerência de Estatísticas Censitárias concluiu a fase de elaboração dos documentos:

_ Expansão da Amostra do Censo Demográfico de Limeira - Considerações Adicionais;

_ Pesquisa de Avaliação da Coleta do Censo Demográfico de 1991 - Manual de Instruções para o Confronto das Informações coletadas nas Folhas de Coleta da Pesquisa de Avaliação com as do Censo Demográfico;

_ Pesquisa de Avaliação da Coleta do Censo Demográfico de 1991 - Instruções Operacionais do Batimento das Folhas de Coleta e da Reconciliação das Informações Coletadas.

2. ESTUDO DAS COMPONENTES DEMOGRAFICAS

- Revisão do texto *Fluxos Migratórios Intrametropolitanos - Brasil - 1970-1980*, pelos técnicos Maria Beatriz Afonso Lopes e Vânia Speranza Monteiro;

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

- Revisão do relatório *Migração de Retorno - Brasil - 1970-1980*, elaborado pela técnica Maria Beatriz Afonso Lopes;

- Elaboração do relatório sobre *A Influência da Migração nos Municípios Brasileiros de 100 mil e mais habitantes*, sob a responsabilidade dos técnicos Antônio de Ponte Jardim e Vânia Speranza Monteiro;

- Migração Inter-Municipal para o Estado de Santa Catarina, segundo origem/destino, sob a responsabilidade do técnico Antonio R. P. Garcez;

- Os analistas Juarez de Castro Oliveira e Luiz Armando de Medeiros Frias deram continuidade à atividade intitulada *Avaliação Histórica da Fecundidade e da Mortalidade nos Estados Brasileiros a partir da Década de 30*. Nesta etapa foram incorporadas, para efeitos de verificação da consistência, as estimativas da fecundidade feminina oriundas das PNADs 84 e 86;

- Estão sendo desenvolvidas, pelos analistas Luiz Armando de Medeiros Frias e Fernando Roberto Pires de C. e Albuquerque, as *Estimativas de Sub-Registro de Nascimentos Vivos* para todos os estados e capitais, através de modelo matemático de recuperação da informação do Registro Civil, a partir de 1974. O trabalho consiste em avaliar a

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

evolução dos nascimentos registrados, tardiamente, ao longo dos oito anos subsequentes ao ano do nascimento da criança. A avaliação desses nascimentos possibilita produzir uma série de fatores anuais de correção do sub-registro de nascimento e a definição de uma expressão analítica explicativa desta série;

Com a introdução dos dados provenientes do registro civil de 1989, foi acrescentado um ponto que torna o modelo mais consistente, já que os dados são mais recentes.

Verificou-se que a análise dos resultados obtidos através da taxa bruta de natalidade não levou a resultado satisfatório, já que depende também da população.

Como os fatores de correção estimados fornecem o percentual de cobertura de cada região estudada, partiu-se para avaliação dos resultados obtidos através das coberturas provenientes dos fatores tardios (registros retrospectivos) e fatores atuais (registros atuais).

Esta análise apontou algumas inconsistências da tendência da cobertura ao longo do tempo proveniente dos fatores tardios e atuais, como por exemplo, em uma determinada região a cobertura ter uma tendência crescente com os fatores tardios e decrescente com os atuais, fornecendo

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

estimativas de má qualidade dos fatores de correção estimadas. O trabalho encontra-se nessa fase de análise.

Finalmente, a componente mortalidade está sendo observada com o objetivo de se obter tábuas de vida. Neste sentido, a evolução da mortalidade nas primeiras idades é um dado fundamental para a construção dessas tábuas de vida, que utilizam as estatísticas vitais. Em países onde tais estatísticas são, ainda, deficientes, a utilização de metodologias para correção torna-se necessária. Entretanto, essas correções referem-se à população de 10 anos e mais. Para o conhecimento dessa evolução estão sendo utilizadas, para os Estados pertencentes à Região Sul, estimativas indiretas que obedeceram as seguintes etapas:

- estimativa da mortalidade infantil e nas primeiras idades a partir de um modelo hiperbólico;

- utilização de modelo de ajustamento das probabilidades de morte, das Nações Unidas.

3. PROJETO ESTIMATIVAS ROTINEIRAS DE POPULAÇÃO

Foram analisados, no bimestre, 50 processos de criação de unidades político-administrativas, provenientes das Assembléias

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

Legislativas de Rondônia (3), Minas Gerais (6), Rio de Janeiro (1), São Paulo (1), Ceará (19), Sergipe (1), Bahia (1), Paraná (2), Rio Grande do Sul (16), com a verificação da consistência das informações apresentadas, calculadas as estimativas da população nas áreas dos municípios a serem criados, nas áreas residuais dos municípios de origem e, como, também, elaboradas minutas dos ofícios a serem enviados aos requerentes.

Além disto, foram produzidas estimativas da população para atendimento a diversas solicitações provenientes de Assembleias Legislativas, Câmara dos Deputados e Prefeituras Municipais.

Finalmente, estão sendo revisadas as estimativas das populações residentes, em 1º de julho de 1991, para os Municípios que tiveram alteração no número de domicílios informados pela DGC.

4. EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO METODOLÓGICO

Com o propósito de operacionalizar o uso em microcomputadores do modelo de fecundidade construído por Luiz Armando de Medeiros Frias e Juarez de Castro Oliveira, foi desenvolvida, pelo técnico Renato José Sarmiento Gadêlha, uma planilha de cálculo, utilizando macro-comandos do LOTUS 1-2-3, versão 2.2.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

Visando facilitar o usuário em sua utilização, a planilha oferece, através de *menus*, diversas opções de ação, tais como: correção dos dados de entrada, impressão ou gravação dos resultados, inserção de título, visualização de gráfico, etc.

A planilha gravada em disquete vem acompanhada de um arquivo tipo texto, contendo a metodologia empregada pelos autores na construção do modelo, bem como algumas restrições técnicas quanto ao uso da planilha.

Ademais, constituem atividades de rotina da Equipe de Desenvolvimento Metodológico:

- a organização e manutenção do acervo de manuais de Normas Técnicas e de Instrumentos Técnicos do IBGE;

- a organização e manutenção do acervo de informática, tais como: manuais de referência (de micros, de impressoras, de softwares aplicativos, etc), livros, folhetos, disquetes de segurança (backups) dos softwares instalados em disco rígido, etc..;

- o controle do material de informática de consumo permanente: disquetes, formulários contínuos, fitas de impressoras, etc..;

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

- a instalação e manutenção de softwares aplicativos e o respectivo suporte técnico aos usuários;

- o suporte computacional aos demais projetos da DIEAN através da edição de Textos Técnicos, bem como do desenvolvimento e execução de programas tanto para micros quanto para computadores de grande porte.

5. ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

- Encaminhados para impressão os originais da publicação *Estatísticas do Registro Civil - 1989*;

- Os técnicos Adalton Amadeu Bastos, Dilson Pinheiro dos Santos e Jorge Fernandes de Oliveira Alves Cavalcanti, no período 16 a 28 de junho, estiveram nos Escritórios Estaduais da Bahia e de Goiás, com o objetivo de dar treinamento para a implantação do processo de descentralização dos Inquéritos Registro Civil e Separações Judiciais e Divórcios.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

6. OUTRAS REALIZAÇÕES

- Encaminhadas ao NDI/DPE as tabelas que compõem o elenco de informações de responsabilidade do DEPOP, no Anuário Estatístico do Brasil - 1991, bem como os textos revistos para essa série de tabelas;

- A técnica Nilza de Oliveira Martins Pereira participou de reunião, no NDI/DPE, com o objetivo de tratar de assunto referente à revisão final da redação do texto sobre Estatísticas Demográficas, a constar dos Anais da III CONFEST;

- Encaminhado à DPE relatório com descrição das pesquisas de responsabilidade do DEPOP, que constarão do Ante-Projeto do Plano Geral de Informações Estatísticas;

- Em atendimento ao DEDOC/CDDI, foram analisadas e procedidas as alterações pertinentes, nos questionários recebidos, contendo informações sobre as pesquisas, publicações e outros documentos de responsabilidade do DEPOP, que farão parte do Sistema Catálogo do IBGE;

- Os técnicos Dilson Pinheiro dos Santos e Adalton Amadeu Bastos, por solicitação do ESET/RJ, ministraram, no período de 27 a 31/5, curso de reciclagem dos procedimentos de crítica quantitativa e

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

qualitativa das informações referentes ao Inquérito Registro Civil, para os servidores do referido Escritório;

- Encontra-se em fase final de análise dos dados e elaboração de relatório, o trabalho sobre as características de mão-de-obra ocupada e do mercado de trabalho, realizado com base nos dados do Censo Experimental de Limeira-88, no qual será incluído um capítulo mais abrangente sobre a categoria dos conta-própria não contribuintes da previdência, devido às peculiaridades constatadas nos dados sobre o segmento. O trabalho está a cargo das técnicas Neide Beres e Nilza de O. M. Pereira;

- O analista Juarez de Castro Oliveira, ministrou, no período de 13 a 22 de maio de 1991, aulas sobre Estimativas Indiretas de Mortalidade, módulo integrante do *I Curso de Especialização em Demografia*, promovido pelo IBGE/ENCE, com o apoio da Associação Brasileira de Estudos Populacionais - ABEP. O referido técnico participou do *II Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa*, expondo sobre Conceitos Básicos em Demografia, nos dias 7 e 10 de junho do ano em curso;

- A técnica Jacqueline dos Santos Manhães elaborou os gráficos que representaram a contribuição do DEPOP/DPE ao tema recursos naturais e meio ambiente, os quais fizeram parte de painel na Exposição Comemorativa

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

da Semana Nacional do Meio Ambiente, montada no saguão do Prédio da Petrobrás, por ocasião do *IV Simpósio sobre Recursos Naturais e Meio Ambiente*, realizado no período 3 a 7 de junho de 1991;

- Os servidores Vanda de Mattos Gomes, Eliana Brandão de Jesus, Djalma Brazil dos Passos e Neusa Coelho Rodrigues participaram do Curso *Carta Certa*, ministrado pela Escola Nacional de Ciências Estatísticas - ENCE, no período 20 a 24 de maio de 1991.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS

1. PNAD 88 - Em fase de conclusão o cálculo das estimativas de precisão (CVs) da Pesquisa Suplementar de Estoque de Aparelhos Utilizadores de Energia. Esse trabalho é desenvolvido em conjunto com técnicos da DI/DEATE/DIDEM.

2. PNAD 89 - Em fase de conclusão a automatização do plano de divulgação da Pesquisa Suplementar sobre Trabalho. Essa operação é desenvolvida em conjunto com técnicos da DI/DEATE/DIDEM.

3. PNAD 90 - Em fase de apuração de resultados das Pesquisas Básica e Suplementar de Trabalho.

4. PNAD 82/87/88/89 - Em fase de elaboração a Síntese dos Resultados da Cor da População, com a inclusão dos dados que foram recuperados da PNAD/82.

5. PNAD 81 a 90 - Em fase de elaboração a série retrospectiva da Pesquisa Básica.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

ECONOMIA INFORMAL

1. Realizadas consultorias com Luiz Antonio Machado da Silva para discutirem o Relatório Economia Informal Urbana e a definição de categorias - tipo a serem pesquisados no pré-teste.

2. Processamento e crítica do plano tabular da PNAD-1989-Brasil e Rio de Janeiro para verificar a evolução da última década e construção de indicadores mais pertinentes à análise do mercado informal.

DIVERSOS

1. Participação, no 2º Curso de Capacitação e Aperfeiçoamento em Pesquisa, realizado em Teresópolis, de Shyrlene Ramos de Souza, com a apresentação do projeto "Pesquisa Mensal de Emprego", e de Antonio Carlos Fernandes de Menezes com o tema "A Apuração das Informações da PNAD".

2. Visita da chefe da Divisão de Pesquisa Mensal de Emprego, Marileni Silva Mansoldo, à Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados, SEADE, em São Paulo, objetivando maior conhecimento da metodologia da Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED).

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

3. Participação da técnica Rosângela Antunes Pereira Almeida no Seminário sobre Marcos de Muestreo y Diseños de Muestras Actualmente en Uso, de 28 de maio a 01 de junho, em Caracas-Venezuela.

4. Participação da técnica Vandeli dos Santos Guerra, a convite do "Japan Institute of Labour" em Tóquio, Japão, de um estágio no período de 20.06 a 14.07.91. Esse estágio permitirá uma visita aos principais órgãos oficiais do Japão que realizam pesquisas sobre força de trabalho, rendimento e outros aspectos sócio-econômicos.

INFORME DPE

CALENDARIO DE EVENTOS

CONGRESSOS E SEMINARIOS

- * 03-07 de junho de 1991 - *Annual Meeting - Statistical Society of Canada* - Toronto, Canada.
- * 15-17 de julho de 1991 - *Joint International Meeting - 30^o International Meeting of the Institute of Management Sciences (TIMS) e 23^o Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional (SOBRAPO)* - Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- * 17-20 de julho de 1991 - *4^a Escola de Séries Temporais e Econometria* - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- * 11-17 de agosto de 1991 - *7th European Meeting of Young Statisticians* - Oberwolfach, Alemanha.
- * 02-06 de setembro de 1991 - *19th European Meeting of Statisticians* - Barcelona, Espanha.
- * 07-08 de setembro de 1991 - *Workshop on Survey Sampling in Developing Countries* - Cairo, Egito.
- * 09-17 de setembro de 1991 - *48th Biennial Session of the International Statistical Institute* - Cairo, Egito.
- * Março de 1992 - *Annual Research Conference* - Washington D.C., USA.

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

Zélia Magalhães Bianchini 284-9868
Pedro Luís do Nascimento Silva 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 282

CCE

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

Maria da Gloria Martins de Barros 234-0388
Marcus José de Oliveira Campos ou ramal 262

DECNA

Angela Quaresma 262-6262
Lúcia Regina Garcia de Oliveira

DEISO

Enrico Carlo L. Martignoni 248-3191
Sheila Gil dos Santos Magno 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

Carlos Marcos Barbosa

284-6539

Aderbal Fernando Ferreira

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 Tolsofi da Silva Lima (086) 222-8410

SÃO PAULO

Domingos Elias Schanoski (011) 883-0077

ramais 255 e 258 ou 284-4037