

informe



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

DPE

Retrospectiva

1992

DEREN

Pesquisa sobre Economia Informal Urbana já foi a campo para teste.

DDI

Documento propõe nova forma de produção das publicações de Pesquisas Anuais

DEAGRO

Instalado grupo de Coordenação de Estatística Agropecuária no estado de Tocantins.

DECNA

Lançada coleta de dados em disquetes para a Pesquisa Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas não Financeiras - 1991.

DEPOP

Publicadas análises preliminares do Censo Demográfico de 1991.

DPO

Passa a gerenciar, também, os recursos para manutenção da frota de veículos nas DIPEQs.

DEIND

Praticamente implantado o Banco de Dados sobre os cadastros de produtos e atividades industriais.

DECSE

Concluídas as PATR 88 e 89 e a PAC 88.

CIT

Nova Coordenação promove integração técnico-operacional entre a DPE e a DI, DGC e CDDI.

DME

Criada a Gerência de Projeto de Expansão da Amostra do Censo Demográfico de 1991.

DESIP

Resultados semanais de Inflação para Rio de Janeiro e São Paulo.

DEISO

Realizado seminário sobre Sistema Automatizado de Estatísticas e Indicadores Sociais com apoio do PNUD.

DCC

Desenvolvido um sistema em Banco de Dados (DB2) para consulta e atualização do Cadastro on-line.

Leia e Divulgue

informe



Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Ministério de Planejamento - DPE

DPE

INFORME BIMESTRAL

ANO V - Nº05

Retrospectiva

1992

Diretora de Pesquisas

Tereza Cristina Nascimento Araújo

Diretor-Adjunto de Pesquisas

Marcelino José Jorge

Divisão de Documentação e Disseminação - DDI

Maria Letícia Duarte de Andrade

Divisão de Metodologia - DME

Zélia Magalhães Bianchini

Divisão de Planejamento e Organização - DPO

Margarete Cardoso Alvarez de Castro

Divisão de Cadastro e Classificação - DCC

Maria Luiza Barcellos Zacharias

Divisão de Suporte Administrativo - DISAD

César Augusto de Oliveira

Departamento de Agropecuária - DEAGRO

Elvio Valente

Departamento de Comércio e Serviços - DECSE

Mauro Sinder

Departamento de Contas Nacionais - DECNA

Gilda Maria Cabral Santiago

Departamento de Estatística e Indicadores Sociais - DEISO

Rosa Maria Ramalho Massena

Departamento de Índices de Preços - DESIP

Marcia Maria Melo Quintslr

Departamento de Indústria - DEIND

Teresa Cristina Machado Mendes

Departamento de População - DEPOP

Alicia Marta Bercovich de Grunmann

Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN

Maria Martha Malard Mayer

Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD

Valéria da Motta Leite

Coordenação Técnica dos Censos Econômicos - CCE

Lucia Elena Garcia de Oliveira

Coordenação de Integração Técnica - CIT

Rosa Maria Porcuro

SUMÁRIO

DCC	05
DDI	06
DME	13
DPO	17
DEAGRO	20
DECSE	25
DECNA	28
DEIND	33
DEISO	37
DEPOP	40
DEREN	52
DESIP	59
CIT	67
RELAÇÃO DE COLABORADORES	71

EDITORAÇÃO: DDI/DPE
Fevereiro/93

Leia e Divulgue

DIVISÃO DE CADASTRO E CLASSIFICAÇÃO - DCC

PROJETO CADASTRO DE INFORMANTES DE PESQUISAS ECONÔMICAS

Durante o ano de 1992, o Projeto Cadastro de Informantes de Pesquisas Econômicas permaneceu em fase de implementação. Foi desenvolvido pela Gerência de Cadastro da DI um sistema em Banco de Dados, no ambiente DB2, para consulta e atualização do cadastro on-line. Este sistema encontra-se praticamente concluído, restando ainda algumas poucas definições para ser implantado de forma definitiva, em produção.

A carga das informações dos Censos Econômicos de 1985 foi concluída, e prevê-se para o 1º trimestre de 1993 a incorporação de novas unidades e a atualização das já existentes, com base nas pesquisas contínuas posteriores a 1985 e no último arquivo da RAIS disponível, referente ao ano de 1991. Paralelamente, continuará a se proceder a uma avaliação da qualidade dos registros administrativos passíveis de se constituírem fontes potenciais de atualização do cadastro.

Com relação ao projeto técnico em si, no que diz respeito aos mecanismos de atualização do cadastro, e na continuidade de proposta delineada no documento original (Cadastro de Informantes de Pesquisas Econômicas, publicado sob o nº 25 na série Textos para Discussão DPE), está sendo discutido, em conjunto com a CCE, DEIND e DECSE, um projeto de trabalho integrado, para 1993, visando à reformulação do subsistema de estatísticas econômicas, destacando o cadastro como peça fundamental para a consolidação desse sistema de informações integrado.

COORDENAÇÃO DO GRUPO RAIS

A Coordenação do Grupo RAIS, que até maio de 1992 esteve sob a responsabilidade do IBGE, especificamente da DCC, foi transferida para o Ministério do Trabalho, em Brasília/DF, aliviando uma carga de trabalho gerada pelo grande volume de consultas formuladas por telefone e pelo número de formulários da RAIS movimentados mensalmente.

PARTICIPAÇÃO EM CONSULTORIA

No mês de dezembro, a chefe da DCC participou intensamente da Consultoria prestada por técnico do INSÉE/França ao DECSE, que teve por objetivo auxiliar na reformulação do sistema de estatísticas de comércio e de serviços. Durante as reuniões de trabalho, o consultor reforçou a importância da montagem e manutenção de um cadastro de informantes atualizado, como "espinha-dorsal" na estruturação de um sistema de produção de estatísticas econômicas bem sucedido.

DIVISÃO DE DISSEMINAÇÃO E INFORMAÇÃO - DDI

PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO - PEG

Pelo quadro abaixo - elaborado a partir do relatório emitido pelo Sistema PEG/92, desenvolvido pela DDI - pode-se ter uma idéia do que estava previsto como realização da DPE, em termos de programação editorial e gráfica para 1992, e o que efetivamente foi concretizado, com os originais tendo sido encaminhados ao CDDI/DEDIT (Departamento de Editoração e Gráfica). Este quadro refere-se especificamente à categoria "publicações" (resultados de pesquisas, volumes e coleções como Estatísticas Básicas: Séries Históricas e Série Relatórios Metodológicos, etc...).

IBGE/DPE/DDI

PUBLICAÇÕES

UNIDADE	TOTAL DE ENCOMENDAS	ENVIADAS AO CDDI	%
CTD	58	6	1.72
DDI	24	3	12.50
DEAGRO	29	2	6.90
DECSE	1	-	-
DEISO	26	3	11.54
DEPOP	5	1	20.00
DEREN	19	6	31.58
DESIP	4	1	25.00
TOTAL	166	17	10.24

A categoria "instrumentos de coleta" sofreu restrições, uma vez que algumas pesquisas, planejadas para irem a campo em 1992, foram suspensas face à carência de recursos; em outros casos, a impressão dos instrumentos foi transferida para a laser da DI.

Esta categoria foi sempre objeto de priorização pela DPE, uma vez que eventuais atrasos na confecção desse tipo de material traz impactos em todo o cronograma da pesquisa. Neste sentido - e para tentar contornar de forma mais eficiente as dificuldades enfrentadas em 1992 - a DDI começou a trabalhar mais estreitamente com a DPE/DPO, não apenas visando calibrar melhor os prazos e prioridades, como também para concretizar os recursos necessários ao CDDI para confecção dos

INFORME DPE

instrumentos de coleta daquelas pesquisas que serão objeto de convênios ou de verbas específicas em 1993, a exemplo da Pesquisa Sindical e da Assistência Médico Sanitária, do DEISO.

O quadro abaixo demonstra, para a categoria "instrumentos de coleta", o que estava inicialmente previsto para 1992 e o que de fato foi encaminhado ao CDDI/DEDIT. É importante ressaltar que, em alguns casos, embora tenha havido o encaminhamento ao CDDI, os instrumentos não chegaram à fase de impressão devido à suspensão da pesquisa, a exemplo da PAC e da PATR.

IBGE/DPE/DDI

INSTRUMENTOS DE COLETA

UNIDADE	TOTAL DE ENCOMENDAS	ENVIADAS AO CDDI	%	
DEAGRO	15	6	40.00	
DECNA	4	3	75.00	
DECSE	17	17	100.00	(não foram impressos)
DEIND	15	6	40.00	
DEISO	5	3	60.00	
DEPOP	8	8	100.00	
DEREN	20	15	75.00	
DESIP	16	2	12.50	
DPO	4	2	50.00	
TOTAL	104	62	59.62	

Um outro ponto tratado pela DDI, no que se refere a Serviços Editoriais e Gráficos, em 1992, foi a questão do método de produção, em si, das publicações e dos instrumentos de coleta da Diretoria.

Em relação à primeira categoria, foi objeto de preocupação o longo intervalo de tempo decorrido entre a entrega de originais ao CDDI/DEDIT até a efetiva disponibilidade da publicação para o público. A partir de levantamento realizado desde 1991 - que teve como fonte os Memorandos de Impressão encaminhados pela DDI, relatórios do DEDIT/DIEDI (Divisão de Editoração), do DEDIT/DIGRAF (Divisão de Gráfica) e do CDDI/DECOP (Departamento de Comercialização e Promoção) - constatou-se que o maior entrave no processo de produção ocorria, na maior parte dos casos, na fase de editoração. A DDI redigiu, então, documento para discussão com a Direção intitulado "Alternativas para Produção das Publicações das Pesquisas da DPE" encaminhado, em

INFORME DPE

novembro, à DPE/GAB e à DPE/CIT (Coordenação de Integração Técnica). Este documento tratou, especificamente, das diversas fases de produção das publicações relativas a resultados das pesquisas anuais da Diretoria, propondo uma nova forma de produzi-las que objetiva, sobretudo, a agilização do processo. Experiência neste sentido foi realizada, ao final do ano, com a publicação dos resultados da Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - PATR - 88, com o apoio do Departamento de Comércio e Serviços - DECSE. Enquanto os resultados da PATR 1986-87 levaram mais de um ano para serem publicados, adotando a forma tradicional de produção, com a nova sistemática proposta a publicação da PATR - 1988 pôde estar disponível em dois meses.

Pretende-se, no decorrer de 1993, com a aprovação da Direção, dar continuidade à discussão deste novo processo, junto ao CDDI e aos Departamentos da DPE.

No que se refere à categoria "instrumento de coleta", observa-se atualmente que pode ser dividida em três grandes classes, do ponto de vista do seu processo de produção:

- 1) instrumentos editorados pelo Departamento e reproduzidos na laser da Diretoria de Informática - DI.
- 2) instrumentos editorados pelo Departamento e reproduzidos na Divisão de Gráfica do CDDI.
- 3) instrumentos editorados na Divisão de Editoração e reproduzidos na Divisão de Gráfica do CDDI.

Com a possibilidade de extinção da equipe de desenhistas do CDDI/DEDIT, o que iria comprometer a produção dos instrumentos pertinentes à classe 3, a DDI realizou levantamento, junto aos Departamentos da DPE, onde estão especificados para cada área, e para cada pesquisa, os instrumentos de coleta incluídos em cada uma das classes acima. Os resultados deste levantamento foram encaminhados ao CDDI/DEDIT e à DPE/CIT. Em contatos com o CDDI/DEDIT, ficou estabelecido que a equipe de desenhistas ainda permaneceria para atender aos instrumentos da classe 3.

Pela experiência da DDI, a avaliação é a de que, durante 1993, deveria ser tratada a questão da editoração, pela própria área responsável, dos instrumentos que ainda dependem da equipe de desenhistas do CDDI/DEDIT, levando-se em conta os recursos de informática disponíveis em cada departamento e treinamento de técnicos com este objetivo.

INDICADORES IBGE

A divulgação mais geral dos resultados das pesquisas conjunturais da DPE permanece sendo realizada, fundamentalmente, através dos fascículos produzidos mensalmente pelos Departamentos responsáveis (DEAGRO, DEIND, DEREN, DESIP, DECNA).

INFORME DPE

A DDI continuou, em 1992, a apoiar os Departamentos na produção destes fascículos, no sentido de garantir sua padronização e sua disponibilidade para reprodução em laser xerox, ligada ao computador de grande porte. A idéia inicial era que esta reprodução fosse realizada na laser do CDDI, que poderia, assim, proceder a uma distribuição mais ágil. Devido a problemas operacionais, contudo, os fascículos estão sendo reproduzidos na laser da DI, sob a coordenação do CDDI.

Os fascículos com os resultados das pesquisas do DEIND (PIM-DG e PIM-PF) ainda são distribuídos na antiga forma de apresentação e sua reprodução realizada na gráfica do CDDI, através de xerox.

A distribuição dos fascículos, devido à restrição de recursos, conforme informação do CDDI/DECOP, encontra-se restrita a um cadastro de usuários especiais, ao CDDI/DAT (Divisão de Atendimento Integrado), aos SDDIs e rede de bibliotecas do IBGE. Como a distribuição aos SDDIs é realizada via malote, o tempo médio de recebimento por essas unidades é de cinco dias úteis, a partir da reprodução dos fascículos sob responsabilidade do CDDI.

A divulgação dos dados conjunturais da DPE precisa ser rediscutida. A própria divulgação em meio impresso - através dos fascículos - necessita ser reavaliada. É necessário, ainda, viabilizar a divulgação destes resultados através de outras formas, como sistemas "on-line" acessáveis também através de microcomputadores.

A DDI elaborou relatório de atividade sobre o projeto Indicadores IBGE no ano de 1992, dando prosseguimento ao que foi realizado para o ano de 1991.

TEXTOS PARA DISCUSSÃO

Devido às restrições orçamentárias, a série Textos para Discussão foi suspensa em 1992. Neste ano, foram publicados e distribuídos apenas dois textos:

- . "Análise Conjuntural e Pesquisa Industrial Mensal de Dados Gerais", nº 60, janeiro 1992
- . "Exploração dos Dados da Pesquisa Industrial Mensal de Dados Gerais", nº 61, fevereiro 1992.

Devido à importância desta coleção como espaço para a documentação e divulgação dos trabalhos técnicos produzidos no âmbito da DPE, pretende-se, em 1993, a partir de avaliação da Direção, a retomada da série.

INFORME DPE

Número de Textos publicados por ano na série Textos para Discussão

ANO	Nº DE TEXTOS
1988	10
1989	14
1990	15
1991	20
1992	2

INFORME DPE

Em 1992, devido à paralisação ocorrida nos meses de junho e julho, a periodicidade habitual do Informe DPE (bimestral) foi alterada. Assim, foram publicados quatro números: jan/fev; mar/abr; mai/jul; ago/out e este, relativo aos meses de nov/dez e à Retrospectiva do Ano.

O Informe DPE tem como objetivo documentar, registrar e divulgar - no âmbito da Instituição - as principais atividades da Diretoria de Pesquisas, em suas diversas áreas. Para 1993, pretende-se dar continuidade a este trabalho, elaborado por cada área, sob a coordenação da DDI, responsável pela editoração. Cada número do Informe é encaminhado à DPE/GAB e, após avaliação e liberação, distribuído, pela DDI, às diversas unidades do IBGE.

APOIO À EDITORAÇÃO

A DPE/DDI sempre que solicitada - e na medida da sua disponibilidade de recursos e de equipamento - procura auxiliar as áreas da Diretoria no que se refere à editoração. Neste sentido, em 1992, foram realizados os seguintes trabalhos:

. Editoração do "Manual de Procedimentos de um Entrevistador de Pesquisa Domiciliar", para a DPO/Equipe de Treinamento, com vistas ao teste da PNAD-92.

. Logotipo e capa da série "Comunicação Informal", do projeto de Análise do Censo Demográfico de 1991, do DEPOP.

. Editoração de folder para o "II WORKSHOP sobre Estimativas e Projeções Subnacionais de População", por solicitação do DEPOP.

. Orientação e apoio à editoração dos resultados da "Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - PATR 1988", do DECSE.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - 1992

Em 1992, o Anuário Estatístico do Brasil passou pela segunda etapa de seu projeto de revisão, iniciado em 1991. Este projeto contemplou não apenas a revisão conceitual desta publicação - a

INFORME DPE

exemplo da completa reestruturação do seu Sumário, já concluída em 1991 - como também a implementação de um novo método operacional de produção.

Para a DPE, no ano de 1992, o maior impacto foi experimentado na questão operacional, uma vez que passou para a responsabilidade de cada Departamento da Diretoria a elaboração das tabelas do Anuário em disquetes, através do "software" Lotus, ou da migração de arquivos do main-frame para este ambiente.

Chegamos ao final de 1992 com o Anuário ainda em processo de produção, o que exigiu um esforço extremamente significativo de todas as áreas e de todos aqueles envolvidos diretamente neste trabalho. Os impactos da paralisação de junho e julho foram importantes no atraso do cronograma inicial, que previa o lançamento em novembro, mas também foram relevantes os problemas operacionais de produção que levaram, por exemplo, à completa revisão, pelas áreas da DPE, de todas as tabelas que já haviam sido encaminhadas ao CDDI em disquetes.

A chefia da DDI e a chefia da CIT são representantes da DPE na Comissão Editorial do Anuário, presidida pelo Superintendente do CDDI, e a questão da operacionalização desta publicação para o ano de 1993 será objeto de discussão para que sejam evitados os problemas experimentados em 1992.

BASE DE DADOS

Ao longo de 1992, a DDI trabalhou em estreita ligação com a CIT e a DI/DEBAD (Departamento da Base de Dados) no sentido de implementar o Banco de Metadados - instrumento fundamental para permitir a melhor estruturação e o acesso mais eficiente à Base de Dados do IBGE.

Entre as atividades que contaram com a participação da DDI, nesta área, destacam-se as seguintes:

. Apoio à coordenação do workshop do Banco de Metadados para os Departamentos da DPE, iniciado em março. O workshop, organizado pela DI/DEBAD, foi realizado em duas etapas para cada área da DPE. A primeira, dedicada ao treinamento da aplicação do Banco de Metadados, com demonstração e utilização das telas; a segunda, reservada à reciclagem, foi concluída ao final do ano.

. A partir da realização de reuniões com as diversas áreas da DPE, foi detectada, pela CIT e pela DDI, a necessidade de um mapeamento que permitisse uma visão geral da situação das pesquisas e censos no Banco de Metadados. Para tal, foram criados dois formulários distribuídos aos Departamentos, para serem preenchidos. A CIT e a DDI realizarão a consolidação destes instrumentos para que se possa planejar as próximas etapas de atualização das pesquisas e censos no Metadados.

. Em conjunto com a CIT, e com a participação de técnicos do DEREN (Marilene Mansoldo) e do DEIND (Maria Angélica Araujo), além de representantes da DI/DEBAD, DEATE e CDDI/DEDOC e DESIF, a DDI participou, ao longo do ano, de reuniões relativas à elaboração de

INFORME DPE

normas e procedimentos para a passagem de dados e metadados das pesquisas e censos da DPE para a Base de Dados. Após a finalização deste documento, o mesmo será submetido à apreciação da Direção da DPE.

. Como as novas normas de passagem das pesquisas para a Base de Dados não foram implementadas oficialmente em 1992, os departamentos liberaram para a DI/DEATE, segundo a Norma de Serviço N° 028, de 12/11/90, as seguintes pesquisas:

- . Pesquisa de Estoques, segundo semestre de 1990;
- . Pesquisa de Estoques, primeiro semestre de 1991;
- . Pesquisa da Pecuária Municipal, 1990;
- . Pesquisa Suplementar - trabalho, PNAD-89;
- . Pesquisa Suplementar - trabalho, PNAD-90;
- . Pesquisa de Produção de Ovos de Galinha, 1991;
- . Produção Agrícola Municipal, 1990.

. Segundo a mesma Norma de Serviço DPE N° 028, foi encaminhado à DI/DEBAD, pelo DESIP, Memorando de Incorporação ao Acervo de Dados da pesquisa SNIPC - Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor, de 1979 a 1985.

BIBLIOTECA SETORIAL DA DPE

PUBLICAÇÕES DE REFERÊNCIA E ALERTA

Para disseminação do acervo bibliográfico, foram divulgadas às Unidades da DPE, à Rede de Biblioteca e às Instituições com as quais são mantidos intercâmbios técnicos, as seguintes publicações:

- . Guia de Monografias das Pesquisas Econômicas, Demográficas e Sociais(1980-1990)
 - Edição revista e atualizada, contendo todas as publicações elaboradas pela DPE no período de 1980 a 1990, editadas ou não, que fazem parte do nosso acervo.
- . Guia de Monografias das Pesquisas Econômicas, Demográficas e Sociais (1991-1992)
 - Suplemento I, contendo as publicações de 1991 e 1992.
- . Boletim de Informações Bibliográficas, v. 2, n. 1/2, 1991
 - O Boletim tem como objetivo disseminar todo o acervo da Biblioteca, referenciado no Sistema de Arquivamento e Busca de Referências Bibliográficas - SABER.

DIVISÃO DE METODOLOGIA - DME

PROJETO DE APOIO AOS DEPARTAMENTOS

CENSO DEMOGRÁFICO DE 1991

Com relação aos trabalhos ligados ao planejamento da apuração dos dados, foram feitas, pela DME, em conjunto com a CTD, verificações dos programas de entrada de dados e de pré-crítica do questionário básico (CD-1.01). Foi também definida uma nova regra de formação de lotes para a execução das etapas de apuração. O sistema de correção automática foi executado em fase de teste com os dados de alguns lotes de trabalho. Na execução do teste, alguns problemas com programas do sistema DIA foram detectados e passados para os técnicos do INE-Espanha, que realizaram as correções. Além disso, o teste revelou a necessidade de alguns ajustes no plano de crítica especificado, que foram realizados por técnicos das áreas envolvidas.

Ainda com relação aos trabalhos sobre a apuração dos questionários CD-1.01, o grupo de técnicos da DME, CTD, DEPOP e DI finalizou as discussões sobre os critérios de análise dos resultados da correção automática e elaborou o documento "Análise da Correção Automática no Censo Demográfico de 1991".

Com relação ao planejamento da apuração do questionário CD-1.02, os trabalhos que vêm sendo realizados em conjunto com a CTD referem-se à definição do Plano de Entrada de Dados, Plano de Pré-Crítica (crítica quantitativa) e Plano de Crítica descentralizada (crítica manual), essa última ainda em andamento.

Com relação aos estudos para expansão da amostra, foram obtidas junto à Social Survey Methods Division do Statistics Canada cópias dos programas relativos à metodologia GLSEP - Two Step Generalized Least Square Estimation Procedure, que foi utilizada para a expansão da amostra do Censo de População Canadense de 1991. O programa de cálculo de pesos foi adaptado para uma aplicação aos dados do Censo Demográfico Experimental de Limeira de 1988. A metodologia, por nós denominada MQG2 - Mínimos Quadrados Generalizados em Duas Etapas, e os resultados da aplicação realizada foram debatidos em seminário realizado no dia 21.08.92, com a participação de representantes da DPE (CTD,DME,DEREN), da DI (COI,DIDEM) e da DPC, quando se decidiu pela adoção dessa metodologia para a expansão da amostra do Censo 91. Para dar continuidade aos estudos para a definição dos parâmetros necessários para a implantação dessa metodologia, foi criada a gerência de Projeto de Expansão da amostra do Censo Demográfico de 1991 e designada para gerente a técnica da DME Sonia Albieri.

O Grupo de Trabalho sobre Amostragem no Censo Demográfico de 1991 foi recriado, com nova composição, representantes da DME, CTD, DEREN, DEPOP, CCE e ENCE, sendo que a coordenação ficou a cargo da técnica Sonia Albieri.

INFORME DPE

Ainda no âmbito do projeto de expansão da amostra, foram elaborados os seguintes trabalhos: adaptação do programa de cálculo da precisão dos estimadores associados à metodologia MQG2 e teste com os dados do Censo Experimental de Limeira de 1988; texto sobre estudo dos valores dos parâmetros necessários para a aplicação da metodologia MQG2; e texto sobre a independência da apuração do CD 1.01 e do CD 1.02 (em fase de conclusão).

Com relação à Pesquisa de Avaliação, a DME participou, em conjunto com a CTD, das discussões para a definição dos estimadores das taxas de omissão de domicílios e da precisão associada às estimativas, a nível de UF e Brasil. Relativamente às taxas de omissão de pessoas, encontra-se em curso na DME o desenvolvimento dos estimadores da precisão das estimativas.

PESQUISA DE ECONOMIA INFORMAL URBANA

A DME vem dando apoio ao planejamento da pesquisa, inicialmente como suporte para estudos exploratórios sobre dados da PNAD de 1990. Foi selecionada a partir dos dados da PNAD de 1990 uma amostra intencional de domicílios que foram visitados durante um teste piloto da pesquisa realizado no município do Rio de Janeiro, em novembro/92. Para a apuração dos dados desse teste piloto, foi avaliada a possibilidade da utilização do pacote computacional BLAISE.

Uma apresentação sobre o funcionamento desse pacote foi realizada pela DME, em setembro, a fim de capacitar os técnicos do DEREN envolvidos no projeto.

DOCUMENTOS ELABORADOS

- . Sobre o Critério de Formação de Lotes de Apuração do Questionário Básico CD 1.01 - Edvaldo Oliveira (DME), Luis Oliveira (CTD) e Pedro Silva (DME);
- . Uma Aplicação Experimental do Sistema DIA na Depuração dos Dados Categóricos do Questionário CA 2.01 do Censo Agropecuário de 1985 - Antonio Dias e Ana Maria Lima de Farias;
- . Qualidade de Dados e o Envolvimento da Divisão de Metodologia no Planejamento do Censo Demográfico de 1991 - Pedro Silva e Zélia Bianchini;
- . Sobre a interação da Divisão de Metodologia com a Diretoria de Informática e a Escola Nacional de Ciências Estatísticas - Técnicos da DME;
- . Uma Proposta de Metodologia para a Expansão da Amostra do Censo Demográfico de 1991 - Pedro Silva, Zelia Bianchini e Sonia Albieri;
- . Expansão da amostra do Censo Demográfico de 1991: estudo sobre os valores dos parâmetros necessários para a aplicação da metodologia MQG2 - Sonia Albieri.

INFORME DPE

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS

. X SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, realizado no período de 25 a 29 de outubro, no Rio de Janeiro. Participaram do Simpósio os técnicos Antonio Silva e Edvaldo Oliveira, além de Pedro Silva, Zélia Bianchini e Sonia Albieri, que apresentaram o trabalho intitulado "Censo 91 - Um Novo Método Proposto Para a Expansão da Amostra";

. VIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, promovidos pela ABEP - Associação Brasileira de Estudos Populacionais, realizado no período de 25 a 29 de outubro, em Brasília. Participaram três técnicos da DME, que apresentaram os seguintes trabalhos: Uso de Imputação em Pesquisas Domiciliares, de autoria de Antonio Dias e Sonia Albieri, e Censo 91 - Um Novo Método Proposto Para a Expansão da Amostra, de autoria de Pedro Silva, Zélia Bianchini e Sonia Albieri.

VIAGENS AO EXTERIOR

. Espanha - Participação do técnico Antonio Dias no XIV Curso Intensivo de Muestro Con Aplicaciones a Encuestas de Hogares e do Seminário Sobre Explotación de Datos de Encuestas de Hogares que tiveram lugar no Instituto Nacional de Estadística - INE, durante o mês de março;

. Inglaterra - O técnico da DME Pedro Luis do Nascimento Silva encontra-se desde setembro cursando o Doutorado em Estatística na Universidade de Southampton.

CURSOS, PALESTRAS E SEMINÁRIOS

. Curso sobre Metodologia para Crítica Manual para Técnicos do DEREN, como parte de um curso de Introdução ao Uso da Linguagem CRIPTA, organizado pela Divisão de Sistemas de Apoio (DISIA), da DI - Pedro Silva;

. Seminário sobre a metodologia proposta para a expansão da amostra do Censo 91 - O Procedimento de Estimção de Mínimos Quadrados Generalizados em Duas Etapas (MQG2) - Pedro Silva, Zélia Bianchini e Sonia Albieri;

. Apresentação sobre o funcionamento do pacote BLAISE, em setembro, para os técnicos do DEREN envolvidos na Pesquisa de Economia Informal Urbana - Antonio Dias.

OUTRAS ATIVIDADES

. Desde o dia 15.10.92, encontra-se lotado na DME um técnico da Guiné-Bissau, Daniel Paula Sanca, para realizar um treinamento na área de pesquisas por amostragem. O treinamento está previsto para durar seis meses e faz parte de convênio do IBGE com o Statistical Office da Organização das Nações Unidas para países de língua portuguesa;

INFORME DPE

. Participação no grupo de trabalho sobre Revisão das Normas de Apresentação Tabular. O grupo é coordenado pelo técnico Arlindo Melo do Nascimento, do CDDI, e conta com a participação da técnica Sonia Albieri como uma das representantes da DPE;

. O IBGE firmou um convênio de múltiplos propósitos com a UERJ, em novembro de 1990, para cooperação técnica e científica nas áreas de Desenho Industrial, Ergonomia, Medicina e Engenharia do Trabalho. Em janeiro de 1992, foi assinado um Termo Aditivo instituindo um grupo de trabalho composto de técnicos da UERJ e do IBGE, que está atualmente estudando problemas relativos à ergonomia dos postos de trabalho de digitador. O grupo é coordenado pelo chefe do DESSO - Departamento de Segurança e Saúde Ocupacional, e conta com a participação do técnico Antonio Dias, da DPE/DME, indicado pela ASSIBGE como seu representante;

. Desde outubro, encontra-se lotada na DME a técnica Maria Deolinda Cabral, cedida pela CCE para ser alocada no Projeto de Apoio ao Censo Demográfico de 1991.

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - DPO

As dificuldades enfrentadas pelo IBGE, ao longo do ano de 1992, especialmente a partir do final do mês de maio com o início da greve dos servidores, seguida da severa restrição orçamentária no segundo semestre, afetaram sobremaneira as possibilidades das equipes da Divisão de Planejamento e Organização de desenvolver um trabalho adequado de planejamento, controle e organização das atividades de pesquisa tanto na sede, quanto nas Unidades Regionais. A Diretoria de Pesquisas fez uma revisão urgente e drástica de seu programa de trabalho e coube à DPO o gerenciamento dos escassos recursos, de forma a possibilitar o desenvolvimento dos projetos prioritários.

Podemos afirmar com convicção que, pelo esforço conjunto de todas as unidades envolvidas no processo de pesquisa, tanto na sede quanto nos diferentes estados, cumprimos o programa de trabalho definido como prioritário, com eficiência e qualidade.

DPO - ORÇAMENTO

A equipe responsável pelo gerenciamento dos recursos orçamentários das atividades de pesquisas e análises estatísticas, enfrentou, ao longo de 1992, o desafio de administrar recursos escassos, tendo suas responsabilidades ampliadas. Passamos, a partir do segundo semestre, a gerenciar, além dos recursos de diárias e passagens para o desenvolvimento das pesquisas nas URs, também aqueles necessários à Manutenção da Frota de Veículos (Material de Consumo e Serviços de Pessoa Física e Jurídica).

Os sérios problemas de escassez de recursos no programa da infra-estrutura acrescentaram muitas dificuldades ao desenvolvimento do trabalho de pesquisas e, conseqüentemente, muitos dos nossos esforços foram dispendidos na busca de soluções junto à outras unidades do IBGE, sob pena de inviabilizarmos o programa mínimo de pesquisas prioritárias.

A difícil experiência nos trouxe alguns resultados positivos, uma vez que nos permitiu avançar no conhecimento dos custos das pesquisas em termos mais gerais. O rigor na administração dos recursos, tanto por parte da DPO quanto das DEREs e DIPEQs, possibilitou, apesar das dificuldades, o cumprimento do programa de trabalho.

DPO - PLANEJAMENTO

O trabalho da equipe de planejamento da DPO foi, ao contrário do que ocorreu na área de orçamento, restringido ao longo de 1992. Como conseqüência da crise, após um período prolongado de paralisação das atividades, toda a programação prevista para o ano ficou comprometida. Observa-se, ao final de 1992, que a grande maioria das atividades programadas não foi cumprida devido às restrições.

INFORME DPE

Destacamos o trabalho da equipe de aprimorar as já existentes e criar algumas Normas de Serviços no sentido de melhor definir e organizar o desenvolvimento das atividades da DPE. Foram elaboradas Normas de Serviços para Viagens, e iniciada uma proposta para Convênios; delineados procedimentos para acompanhamento da execução do Projeto de Gerenciamento do Setor Público e atualizado o Sistema de Acompanhamento da situação dos Projetos/Atividades quanto à ocupação de cargos comissionados.

DPO - TREINAMENTO

O equipe de treinamento da DPO atuou junto aos departamentos da DPE no desenvolvimento de atividades de treinamento para pesquisas prioritárias, sempre que necessário.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD/92

Destaca-se o importante trabalho desenvolvido no planejamento do Treinamento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD/92, feito em conjunto com o Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN.

A técnica de laboratório, definida pela Comissão de Planejamento (composta por técnicos do DEREN e DPO) como adequada para a elaboração do projeto preliminar de treinamento, foi desenvolvida no período de novembro/91 a fevereiro/92 com grupo de 12 técnicos do DEREN e 1 coordenador regional da PNAD (DIPEQ/RJ).

O desenvolvimento deste trabalho está registrado no texto "Revisão PNAD - O treinamento das equipes de pesquisa - Histórico, Reflexões e Documentação", escrito pelos técnicos Antonio Carlos de Menezes (DEREN) e Angela Thais Silva Pereira (DPO).

A equipe elaborou o folder "Você conhece Jorge Sá?", cujo objetivo foi substituir o capítulo do manual de treinamento que trata da atuação do entrevistador. Este folder enfoca, de uma maneira didática, cada passo a ser percorrido pelo entrevistador na tarefa de abertura e condução de uma entrevista domiciliar. A idéia de destacá-lo do corpo do Manual da PNAD, objetiva permitir a sua utilização em todas as pesquisas domiciliares.

Para a elaboração do Programa de Treinamento da PNAD/92 a equipe de treinamento prestou orientação didático-pedagógica aos técnicos do DEREN, que atuaram como instrutores na elaboração dos recursos instrucionais, planos de aula, aplicação de técnicas de ensino, questionários de avaliação de reação, escolha de exercícios e avaliação formativa das aulas. Todo o programa de treinamento, recursos, técnicas e performance dos instrutores foi validado no experimento Paraná, no período de 04 a 13 de maio/92, em Curitiba, com a presença de técnicos do DEREN e da DPO.

- Curso de Caracterização e Utilização de Índices de Preços

A equipe de treinamento atuou na coordenação do curso, na elaboração dos recursos instrucionais e no apoio didático-pedagógico ao instrutor.

INFORME DPE

O curso ocorreu no período de 18 a 22/05/92, ministrado por técnicos do Departamento de Índices de Preços - DESIP, com o objetivo de capacitar os participantes, técnicos das unidades da DPE, a conhecer os Índices de Preços disponíveis e usá-los corretamente.

- Pesquisa Mensal de Emprego - PME

A equipe de treinamento atuou junto ao DEREN no planejamento e desenvolvimento de um projeto pioneiro de treinamento à distância para reciclagem dos entrevistadores da PME.

Destaca-se a importância desta atividade para a estruturação de um Sistema de Tutoria com a utilização de módulos auto-instrucionais à distância, visando a sua implantação e a avaliação de seus resultados, como também a ampliação desta experiência a outros treinamentos de pesquisas de caráter semelhante.

O desenvolvimento da atividade seguiu as etapas preparatórias de análise da tarefa do entrevistador da PME e de diagnóstico, avançando até a elaboração do módulo auto-instrucional. O módulo foi resultado de um trabalho conjunto entre técnicos da pesquisa - na definição do conteúdo - e os técnicos da equipe de treinamento - na estruturação didática; sendo, posteriormente, validado por dez entrevistadores da PME, indicados pela DIPEQ/RJ.

I Encontro Regional SE/2

Técnicos da equipe de treinamento estiveram em Belo Horizonte nos dias 10 e 11 de dezembro prestando consultoria para o planejamento e organização do I Encontro Regional Sudeste 2 entre as Chefias das Agências de Coleta, DIPEQs(MG e ES) e DERE/SE-2. O evento reuniu 137 chefes e teve como objetivo a integração dos pares, a discussão e obtenção de sugestões na busca da resolução das dificuldades enfrentadas no dia-a-dia do trabalho das URs, visando ao aprimoramento dos serviços executados.

Coube aos técnicos de treinamento fazer, junto aos chefes das DIPEQs e DERE, um breve levantamento da situação para diagnóstico e a sondagem da expectativa quanto aos resultados esperados ao final do evento. A partir deste entendimento, optou-se pela utilização da técnica FORUM, visando a obter o máximo da capacidade laborativa dos 137 técnicos, de modo organizado, na busca da consecução dos resultados esperados.

Os técnicos de treinamento prepararam um "pacote FORUM" contendo as etapas detalhadas do desenvolvimento desta atividade, tais como: divisão dos 137 técnicos em grupos; descrição das tarefas e determinação do tempo das atividades; fichas para formação dos grupos com a definição do papel de cada elemento; formulário para consenso; questionário de avaliação e orientação para os Coordenadores do Encontro.

O Encontro foi realizado no período de 14 a 16 de dezembro e coordenado pelos chefes dos DIPEQs (MG e ES) e DERE/SE2.

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO

ENCONTROS/REUNIÕES

Reuniões da CEPAGRO

Em 1992, realizaram-se nove reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, nas quais o DEAGRO, juntamente com os representantes do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, da Companhia Nacional de Abastecimento, da Superintendência Nacional de Abastecimento da Secretaria de Assuntos Estratégicos, do Banco do Brasil, do Banco Central, da Fundação Getúlio Vargas, da Companhia do Desenvolvimento do Planalto, da PETROFERTIL, do Instituto de Pesquisas Econômicas e Sociais e do UNIBANCO, discutiu aspectos conjunturais do desempenho das lavouras e da pecuária em todo o país, com base no Levantamento Sistemático da Produção Agrícola e na Pesquisa Mensal de Abate e Leite.

Nessas reuniões, foram apresentados os seguintes trabalhos:

FEVEREIRO:

- 2º e 3º Prognósticos da Produção Agrícola para 1992.
- Pesquisa Especial de Soja - Análise dos resultados do 5º inquérito anual.

MARÇO:

- Retrospectiva da Agricultura Brasileira - 1991.

ABRIL:

- Evolução da Agropecuária e dos Setores Industriais Vinculados a Agropecuária no Ano de 1991.

MAIO:

- Metodologia de Cálculo do Índice de Preços Agrícolas no Atacado.
- Projeto Rede TERRA.

AGOSTO:

- Panorama do Setor de Fertilizantes.

SETEMBRO:

- Agricultura e Inflação.

INFORME DPE

OUTUBRO:

- Pacote Agrícola.

NOVEMBRO:

- 1º Prognóstico da Safra 92/93.
- Desempenho da Agricultura - 1º semestre de 1992.

REUNIÕES

O DEAGRO fez-se representar nas seguintes reuniões e eventos:

- IEA - São Paulo - convênio de colaboração técnica e de recursos para o aperfeiçoamento do sistema de previsão de safras, para o estado de São Paulo - 19/03

- Apresentação para os técnicos do MARA/CONAB, da metodologia do Projeto Previsão e Acompanhamento de Safras - PREVS - 24/03

- Workshop promovido pelo IPEA (Coordenação de Avaliação do Projeto 2727-BR), onde os técnicos do DEAGRO apresentaram em Brasília a metodologia da Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras Agrícolas - PREVS - 23/04

- Reunião, em Brasília, representando o IBGE no Grupo de Trabalho de Mercado de Produtos e Insumos Agrícolas, promovida pela Secretaria de Assuntos Estratégicos - 17 e 18/09, e 01 e 02/10

- Representação no Grupo de Trabalho de Armazenagem (subgrupo de Armazenagem a nível de propriedade Agrícola, Estradas Vicinais e Armazenagem Coletora), em reunião promovida pela Secretaria de Assuntos Estratégicos - Brasília - 24/09

- Participação na Câmara Setorial dos Produtos de Derivados de Mandioca - São Paulo - 30/11

- Encontro Internacional de Política Agrícola em Viçosa - MG. Foram mantidos contatos com a Universidade de Viçosa, a fim de se firmar convênios de cooperação técnica - 16 a 20/11

- Discussão, com técnicos de várias instituições, do documento "Agricultura - Agenda para os anos 90", em Brasília - 25/11

- Instalação do Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias no estado de Tocantins - 15 e 16/12

INFORME DPE

ATIVIDADES

Projeto Estocagem e Armazenagem - Pesquisa de Estoques

- Envio, ao CDDI, para reprodução e divulgação, das publicações relativas às Pesquisas do 2º semestre/89, 1º e 2º semestres/90 e, no último bimestre/92, o envio também das Pesquisas do 1º e 2º semestres/91.

- Envio para todas as Unidades Regionais - CDDI/DAT, CDDI/DEDOC, DGC/DEPIN, DPE/DDI -, Tabulações Finais das Pesquisas do 2º semestre/90, 1º semestre/91 e, finalizando para o último bimestre/92, a Pesquisa do 2º semestre/91.

- Envio, às Unidades Regionais, dos questionários da Pesquisa do 2º semestre/92.

Projeto Produção Animal - PROAN

- Divulgação dos resultados definitivos das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e Leite -1991.

- Apuração e divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e de Leite referentes aos meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho e julho de 1992.

- Apuração e divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa Anual de Couro-1990.

- Divulgação dos resultados da Pesquisa Produção de Ovos de Galinha - 1991.

- Divulgação dos resultados preliminares da Pesquisa Produção de Ovos de Galinha - 1º semestre/92.

- Apuração dos dados da Pesquisa Produção de Ovos de Galinha - 2º semestre/92.

- Divulgação dos resultados da Pesquisa da Pecuária Municipal - 1990.

- Recebimento e codificação dos questionários da Pesquisa da Pesca Empresarial - 1º e 2º semestres/91.

- Apuração e liberação dos resultados preliminares das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e Leite - agosto/92.

- Apuração dos dados das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e de Leite - setembro/92.

- Encontra-se em fase de crítica qualitativa e quantitativa a Pesquisa Anual do Couro/91.

- Encontra-se em fase de crítica qualitativa a Pesquisa da Pecuária Municipal (PPM/91).

Projeto PROVE

- Concluídas as tabulações da PAM/91 das seguintes UFs: RO, AC, PA, AP, MA, PI, PB, AL, SE, BA, ES, RJ, PR, SC, MS e DF.

INFORME DPE

- Encontram-se em fase de conclusão as tabulações da PAM/91 das seguintes UFs: TO, CE, SP e GO.

- Encontram-se em fase de crítica QL as seguintes UFs da PAM/91: AM, RN, PE, MG, RS e MT.

Projeto AGRO 91

Elaboração do cadastro de estabelecimentos agropecuários especiais, do cadastro de estabelecimentos agropecuários com mais de 2.000 toneladas de capacidade de armazenamento, e reclassificação das atividades econômicas do Censo Agropecuário - 1985.

Apoio aos seguintes trabalhos:

- Entrada de dados das Pesquisas de Couro, PAM, PPM e Estoque.

- Crítica dos boletins resumo, para elaboração da sinopse do Censo Demográfico e empastamento do CD1.01 (DIPEQ/RJ).

- Preparo de tabelas dos Censos de 1970, 1975, 1980 e 1985 de despesas segundo classe e gênero da atividade econômica (DECNA).

- Crítica e edição dos pareceres de criação de municípios (DEPOP).

Projeto Disseminação e Apoio Computacional - DIACO

- Verificação e liberação para "Iprimatur" de tabelas do Anuário Estatístico do Brasil de 1992.

Seção III

Produção Vegetal

capítulo 43 - Agricultura

capítulo 44 - Extração Vegetal e Silvicultura

Produção Animal

capítulo 45 - Abate de Animais

capítulo 46 - Produtos de Origem Animal

capítulo 47 - Pescado

Efetivos

capítulo 48 - Efetivo Pecuário

capítulo 49 - Efetivo Avícola

INFORME DPE

- Anuário do Mercosul

O capítulo de Agropecuária foi elaborado no DEAGRO/DIPAD/DIACO, onde foram selecionadas as variáveis e as pesquisas que serão incorporadas a este anuário, tendo como referência o Censo do Uruguai e alguns itens do Censo da Argentina e outros relevantes para o Brasil.

Pesquisas utilizadas:

Censo Agropecuário de 1975/80/85

Produção Agrícola Municipal de 1989/90

Pesquisa da Pecuária Municipal de 1988/89/90

Produção da Extrativa Vegetal e da Silvicultura de 1988/89

Pesquisa da Pesca 1987/88/89

- No ano de 1992, foi elaborado estudo sobre a situação das pesquisas do DEAGRO na base de dados do IBGE. Através deste, verificou-se que os dados que se encontram na base de dados não são compatíveis com os dados publicados. A partir deste fato, fez-se acordo com o DI/DEBAD para liberação das fitas referentes a cada pesquisa para verificação no departamento antes destas serem colocadas na base, até que se passe a utilizar melhor método de controle de gravação dos dados definitivos. Temos em andamento, com o DI/DEBAD, a elaboração de um banco de dados com as pesquisas do DEAGRO. Neste banco temos, até o momento, três pesquisas. A partir deste banco, elaboramos série histórica da pesquisa Produção Agrícola Municipal de 1975/89. Devido à impossibilidade de acesso aos dados na base, os anos de 1973 e 1974 não constam da série; para que isto ocorra, estamos desenvolvendo com o DI/DEATE "VISÃO" em DB2 para correção destes e outros dados. A primeira a utilizar este recurso será a Pesquisa da Pecuária Municipal, por apresentar mais incongruências.

- Em fase final temos nove textos para discussão.

- No DEAGRO, tivemos problemas na apuração de pesquisas em nível municipal pela falta de um cadastro de municípios atualizado e temporal, o que inviabiliza a apuração eficiente das pesquisas.

- Validação do Catálogo IBGE, CDDI/DEDOC, referente as 17 pesquisas do DEAGRO.

- Treinamento de pessoal no Sistema METADADOS do DI/DEBAD.

- Atualização das descrições das pesquisas do DEAGRO no METADADOS, segundo as determinações acordadas em várias reuniões na DPE/DDI.

DEPARTAMENTO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DECSE

O Departamento enfrentou em 1992, ainda que em precária situação quanto a recursos humanos, os desafios de manter sua integridade diante da suspensão de suas pesquisas e, ao mesmo tempo, de organizar uma discussão sobre a estratégia de montagem de um sub-sistema estatístico na área de sua responsabilidade. Tal esforço fez-se possível apenas graças ao empenho de suas equipes de trabalho, secundado pelo apoio obtido na DPE e CCE, que ficam aqui registrados.

O primeiro desafio desdobrou-se em duas vertentes. Por um lado, foi necessário dedicar-se a completar a apuração das pesquisas que se acumulavam no Departamento. Para tanto, sua nova administração organizou como pôde, a partir de junho, um grupo de análise de dados, exclusivamente voltado a essa tarefa. Seus resultados podem ser vistos no próximo item. Por outro lado, com a suspensão da coleta da PAC e da PATR 1991 e a conseqüente desocupação das equipes de crítica de questionários individualizados - cuja produção encontrava-se em dia - decidiu-se tentar mantê-las, trazendo para o departamento, a partir de setembro, tarefas de outras áreas, outrossim contribuindo para seu desafogo.

Quanto à questão da estratégia, conseguiu-se estruturar, a partir de agosto, um grupo de trabalho para sua elaboração, com a participação da DPE, CCE e, por seu enorme empenho em colaborar, da técnica licenciada do Departamento Fania Goltsman Izaki.

No desenvolvimento dos trabalhos, contou-se ainda com a contribuição originária de dois eventos: o seminário sobre Estadísticas de Los Servicios, organizado para os países da América Latina pela Comunidade Econômica Européia (CEE), em setembro; e a consultoria do chefe do Departamento de Atividades do Terciário, do INSEE, que se conseguiu promover em dezembro, com recursos do BIRD.

Atavés deles, pode-se ter acesso às recomendações da CCE quanto ao tema em discussão no grupo, oriundas de suas próprias discussões e experiências. Para além disso, alcançou-se ainda uma maior consciência sobre a importância crescente que o assunto vem ganhando a nível internacional. Da mesma forma, fortaleceu-se a convicção do papel central que joga a organização de um cadastro das empresas e suas unidades, na estruturação de um sistema de estatísticas econômicas mais atualizado e eficiente.

Para finalizar, deve-se registrar que, embora o trabalho realizado até aqui não tenha ainda sido concretizado num documento com propostas claramente estabelecidas, a proposta de trabalho para 1993 apoia-se certamente nas discussões já efetuadas, vale dizer, pode ser visto como um passo para a montagem de um sub-sistema estatístico ao longo dos próximos anos.

INFORME DPE

ATIVIDADES

- PESQUISA ANUAL DO COMÉRCIO - PAC

1988 - Concluída, aguardando os ajustes nas Notas Técnicas, para o envio do volume para publicação. Os resultados já encontram-se disponíveis.

1989 - Em fase de crítica de Agregados (com os dados já expandidos).

1990 - Em fase de Crítica de conjuntos (sem expansão) e aguardando conclusão da coleta de questionários e retorno de Boletins de Crítica.

- PESQUISA ANUAL DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO - PATR

1988 - Concluída e já enviada a publicação ao CDDI, para impressão

1989 - Concluída e já enviada a publicação ao CDDI, para impressão

1990 - Em fase de Crítica de Conjunto e aguardando conclusão da coleta de questionários e retorno de Boletins de Crítica.

- CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES

Foi dada continuidade aos estudos da revisão da Classificação de Atividades de Comércio e Serviços e em dezembro ficou pronta a primeira versão, que será apresentada e discutida com outras áreas do IBGE e instituições externas.

- EMPASTAMENTO DO CENSO DEMOGRÁFICO

No período de 24/09 a 27/10, uma equipe de aproximadamente 20 técnicos auxiliou a DIPEQ/RJ na numeração de questionários de 430 pastas do Censo Demográfico(empastamento do CD 1.01).

- DIGITAÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PIA

A partir de novembro, uma equipe de aproximadamente 20 técnicos, sob a coordenação da DIPES, iniciou o processo de digitação da PIA, em auxílio ao DEIND.

CONSULTORIA

- O sr. Luiz Claudio Fontes, desde outubro, vem trabalhando como consultor, cuja tarefa consiste em elaborar um diagnóstico das possibilidades de utilização de Registros Administrativos (IRPJ,RAIS), como fonte auxiliadora de informações estatísticas.

- Com o objetivo de efetuar a Análise de Resultados da PATR de 1986 a 1989, o DECSE, conjuntamente com o IPEA, contratou o sr. Edwin Pinto De La Sota e Silva, a partir de outubro.

INFORME DPE

- No período de 07 a 11 de dezembro o sr. Hueges Picard - Insee/frança prestou consultoria ao Departamento, cujo objetivo foi de aprofundar as discussões sobre a montagem do subsistema estatístico do setor terciário.

TREINAMENTO

- Workshop de capacitação na aplicação do Banco de Metadados (DI)
- DOS - Samba (ENCE)
- DOS - Carta Certa (ENCE e equipe do DECSE)
- WORD PERFECT - (ENCE)
- Processamento eficiente com SAS (UNICAMP)
- Tópicos de Estatísticas com SAS (UNICAMP)

EVENTOS

- Participação do chefe do Departamento, Mauro Sinder, representando o IBGE nas reuniões do subgrupo de Terminais Intermodais Rodo-hidro-ferro-duto e aeroviário, na elaboração do Projeto de "Definição Dos Eixos De Desenvolvimento", coordenado pela Secretária de Assuntos Estratégicos da Presidência da República.

OUTRAS ATIVIDADES

Foi criado um grupo de trabalho, com técnicos do DECSE, DPE, CCE para traçar um plano de trabalho com vistas à implantação de um subsistema estatístico para as atividades do setor terciário.

- Foi realizada reunião com o CDDI com vistas a atualizar o SIDRA e obter informações de como proceder para que os dados da PAC e PATR fossem divulgados através de disquetes.

- Participação dos técnicos do Departamento nas reuniões que objetivaram a elaboração do AEB 1992, bem como da atualização de seus dados.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

ATIVIDADES

1 - Divulgação de Resultados:

- Taxas do PIB Trimestral - Brasil

03/92 - 4º trimestre de 1991.

05/92 - 1º trimestre de 1992.

09/92 - 2º trimestre de 1992.

12/92 - 3º trimestre de 1992.

- Contas Nacionais Consolidadas - Brasil

11/92 - ano de 1991 e revisão da série 1980-90.

11/92 - elaboração de tabulações especiais sobre os resultados das Contas Nacionais Consolidadas - Brasil, para preenchimento de questionários destinados a edição do *Anuário Estadístico de América Latina y el Caribe* (ONU/CEPAL).

11/92 - atualização dos resultados das Contas Nacionais Consolidadas - Brasil, em formulários encaminhados pelo BID.

2 - Divulgação de textos:

- Contas Regionais - Proposta Metodológica

10/92 - metodologia com critérios homogêneos às Contas Nacionais, para elaboração da Conta da Produção por Órgãos de Estatísticas Estaduais.

3 - Diversos

04/92 - Ministraram treinamento às equipes estaduais encarregadas da pesquisa *Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas não Financeiras*, para o exercício de 1991, os técnicos Carlos Cesar Bittencourt Sobral e Luciano Possidente Campanário.

05/92 - Lançada, pela primeira vez no IBGE, a coleta de dados em disquetes para a pesquisa *Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas não Financeiras*, exercício de 1991. Com este procedimento, busca-se não só a agilização das etapas de digitação e crítica, já que os próprios disquetes contêm programa de crítica, como também economia de custo, com a eliminação dos formulários.

INFORME DPE

09/92 - Apresentação pela chefe do DECNA, Gilda Maria Cabral Santiago, e pela técnica Ida Kós, no Departamento Econômico do Banco Central, em Brasília, do Novo Sistema de Contas Nacionais, com ênfase sobre a Tabela de Operações Financeiras, com vistas à possível transferência da equipe encarregada da elaboração da Conta Financeira de Instituições Financeiras no Banco Central, do Rio de Janeiro para Brasília.

10/92 - Visita ao DECNA dos técnicos da Assessoria de Planejamento e Coordenação - ASPLAN, de Tocantins, Joaquim Sifuentes - chefe da área Estatística e Higino Pitti - Economista, objetivando a assinatura de convênio para elaboração de Contas Regionais. Além da apresentação dos trabalhos desenvolvidos pelo Departamento, foi fornecida documentação e agendada as principais providências a serem tomadas pela ASPLAN: exame da minuta de convênio fornecida e solicitação ao IBGE dos dados dos Censos Econômicos de 1985, para os municípios de Tocantins.

MISSÕES

No ano de 1992, foram realizadas quatro missões de consultores do *Institut National de la Statistique e des Études Economiques - INSEE*, da França, e do *Banque de France*, em cumprimento à programação estabelecida para o Convênio IBGE/INSEE, cuja finalidade é a implantação do Novo Sistema de Contas Nacionais.

20 a 31 de julho - Sra. M. Demotes Mainard

Acompanhamento dos fluxos financeiros e não financeiros das Contas das Administrações Públicas e das Instituições Financeiras do Novo Sistema de Contas Nacionais.

Participantes do DECNA: Gilda Maria Cabral Santiago, Luiz Guilherme Correa Hettenhausen, Marco Cícero Noce de Paulo Maciel, Zuleica Carlotti, Ana Elena Bicudo Wilken, Carlos Roberto Lavalle da Silva e Maria Eliza Araújo Peçanha Tinoco.

27 de julho a 07 de agosto - Sra. M. Chocron

Acompanhamento dos trabalhos de Síntese das Operações Financeiras do Novo Sistema de Contas Nacionais, em conjunto com a equipe do Banco Central do Brasil responsável pelas Contas Financeiras dos Setores Instituições Financeiras e Resto do Mundo.

Participantes do DECNA: Gilda Maria Cabral Santiago, Heloísa Valverde Filgueiras, Ida Kós, Luiz Guilherme Correa Hettenhausen e Zuleica Carlotti.

16 a 28 de novembro de 1992 - Sr. Michel Sérurier

Discussões metodológicas sobre o Novo Sistema de Contas Nacionais na área de Bens e Serviços e Tabelas de Insumo-Produto.

Participantes do DECNA: Eduardo Pereira Nunes, Gelio Bazoni, Roberto Luiz Olinto Ramos, Valdilson Batista de Moraes, Almir Parente Cronemberger, Regina Lucia Gadioli dos Santos,

INFORME DPE

Rosangela Filhote Ferreira, Nelma de Fátima Mendonça Barcellos, Maurício Teixeira Leite Vasconcelos, Wania Regina dos Anjos Correia, Vera Lucia Duarte Magalhaes, Merida Alberta Herasme Medina, Juan Eliseo M.D.C. y Covarrubias e Cassio Cabral Kelly.

16 a 28 de novembro de 1992 - Sr. Andre Vanoli

Avaliação global do projeto do Novo Sistema de Contas Nacionais e definição da programação para o ano de 1993.

Participantes do DECNA: Gilda Maria Cabral Santiago, Eduardo Pereira Nunes, Heloísa Valverde Filgueiras, Luiz Guilherme Correa Hettenhausen, Samuel Sidsamer, Gelio Bazoni, Roberto Luiz Olinto Ramos, Ida Kós, Carlos Cesar B.Sobral e Ana Elena Bicudo Wilken.

CONVÊNIO

Foram assinados, em 1992, convênios de cooperação técnica entre o IBGE, através do Departamento de Contas Nacionais, e Órgãos Estaduais de Estatística de Pernambuco, Goiás, Santa Catarina, Bahia, Ceará, Distrito Federal e São Paulo, para elaboração de Contas Regionais pelos Estados. Em 1991 foram assinados convênios, com o mesmo objetivo, com órgãos do Rio de Janeiro, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Paraná e Pará, totalizando-se treze Unidades da Federação interessadas na produção de Contas, sob a orientação do IBGE.

CURSOS

Participaram do Curso de Introdução ao Sistema Operacional DOS, oferecido pela Escola Nacional de Ciências Estatísticas, no período de 5 a 9 de outubro de 1992, os técnicos Gélío Bazoni e Valdilson Batista de Moraes.

Realizada de 26 de outubro a 12 de novembro de 1992, a primeira etapa do curso de *Orçamento Programa e Contabilidade Pública*, promovido pelo DECNA e ministrado pelo técnico Luiz Guilherme Correa Hettenhausen, no auditório da DPE, em Mangueira, destinado à reciclagem dos técnicos da gerência de Administrações Públicas, deste Departamento.

ESTÁGIOS

Participou do estágio sobre *Metodologia de construção de Contas de Bens e Serviços e Contas de Produção no Sistema de Contas Nacionais*, no *Institut National de la Statistique et des Études Économiques - INSEE*, em Paris, França, de 07 a 12 de setembro de 1992, o técnico Eduardo Pereira Nunes.

De 01 a 14 de novembro estagiou no *Institut National de la Statistique et des Études Économiques - INSEE*, em Paris, França, o técnico Samuel Sidsamer, com o objetivo de conhecer as técnicas aplicadas para a medida do PIB trimestral, dentro do conceito do Novo Sistema de Contas.

INFORME DPE

bem como metodologia e sistemas aplicados ao cálculo do índice do comércio exterior e as técnicas de apoio computacional aos trabalhos das séries correntes.

EVENTOS

11/06/92 - Encontro Internacional e Multidisciplinar sobre Contas Ambientais, promovido pela ONU, como parte da programação da ECO-92, no auditório do IBAM, Rio de Janeiro, tendo participado, pelo DECNA, o técnico Samuel Sidsamer.

26/06/92 - Reunião patrocinada pelo Departamento do Tesouro Nacional, através da Delegacia Regional do Tesouro Nacional de São Paulo, para apresentação dos resultados da 1ª fase do Sistema de Acompanhamento das Finanças de Estados e Municípios (SAFEM) e discussão sobre a continuidade dos trabalhos relativos ao banco de dados desse Sistema, com a participação do técnico do DECNA Luiz Guilherme Correa Hettenhausen.

27 e 28/08/92 - 1º Encontro de Coordenadores Brasileiros dos projetos de Cooperação Técnica Brasil - França, promovido pela Agência Brasileira de Cooperação - ABC, onde esteve presente o técnico Carlos Cesar Bittencourt Sobral, do DECNA.

30/08 a 05/09/92 - 22º Congresso sobre Contas Nacionais, promovido pela *International Association for Research in Income and Wealth*, em Flims, Suíça, com a participação do técnico do DECNA Eduardo Pereira Nunes.

05 a 09/10/92 - Seminário Inter-regional sobre a revisão do Sistema de Contas Nacionais (SCN) sob o patrocínio da ONU, realizado em Aguascalientes, México, do qual participaram, pelo DECNA, as técnicas Heloisa Valverde Filgueiras e Ida kós.

13 a 15/12/92 - Reunião dos países membros do projeto MERCOSUL, em Montevideo, com o objetivo de discutir a integração dos Sistemas Estatísticos Nacionais, da qual participou a chefe do DECNA, Gilda Maria Cabral Santiago, como integrante da delegação do IBGE que representou o Brasil no evento.

Nesta oportunidade, a chefe do DECNA visitou o Banco Central do Uruguai, responsável pela elaboração das Contas Nacionais deste país.

VIAGENS

06/92 - Esteve em Brasília o técnico Luiz Guilherme Correa Hettenhausen, com os seguintes objetivos:

- Estabelecer contato com o Departamento do Tesouro Nacional, dando continuidade à implantação de um sistema que possibilite a migração dos dados financeiros e contábeis produzidos pelo Sistema de Administração Financeira da União (SIAFI) para a base de dados do IBGE.

INFORME DPE

- Reunir com a Coordenação de Arrecadação do PIS/PASEP no Ministério da Economia, sobre detalhamento das informações financeiras e patrimoniais do Fundo.

- Reunir com os técnicos do Departamento de Fundos (DEFUS) da Caixa Econômica Federal, para interpretação das informações financeiras e patrimoniais do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

24/11/92 - Reunião no Banco Central, em Brasília, com a participação do consultor André Vanoli, do Institut National de la Statistique et des Études Économiques e da chefe do DECNA, Gilda Maria Cabral Santiago, para discussão sobre Contas Financeiras.

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES E PRODUTOS

O setor de classificação do DEIND passou, a partir de setembro de 1992, a integrar a estrutura da Gerência do Planejamento do Censo Industrial. Com esta decisão, consolidam-se as discussões de classificação com os aspectos metodológicos e conceituais do próximo Censo Industrial.

Tem-se hoje no DEIND a existência de duas propostas de classificação: uma oriunda de direcionamento interno, fruto de discussão com os diversos órgãos de classe, baseada na ênfase aos aspectos tecnológicos da estrutura industrial brasileira; outra, como produto da consultoria de Lia Haguenuer, baseada na ênfase aos aspectos da organização de mercado da nossa indústria.

Aguarda-se para o início do próximo ano (1993) uma definição quanto aos rumos a serem tomados no sistema classificatório, considerando que a revisão do cadastro de produtos depende, em parte, desta orientação.

Adicionalmente, o grupo de classificação tem desenvolvido o Cadastro de Produtos por Categoria de Uso em parceria com técnicos da DIPLA. Recentemente, tem-se procurado um maior estreitamento de relação com técnicos do Departamento de Comércio Exterior - DECEX.

Por fim, temos praticamente terminado a implantação, juntamente com técnicos da DI/DISEC, do Banco de Dados envolvendo os cadastros de produtos e atividades industriais, o que possibilitará total autonomia ao DEIND em relação ao manuseio dos mesmos, inclusive a sua manutenção.

PLANEJAMENTO DO CENSO INDUSTRIAL

Considerando a indefinição quanto à realização dos próximos Censos Econômicos, a Gerência de Planejamento do Censo Industrial dedicou-se, especialmente em 1992, a duas tarefas: a apresentação e discussão de propostas de uma nova unidade de investigação, em simultâneo com a elaboração de uma nova Classificação de Atividades e Produtos Industriais, e ao atendimento tanto a usuários internos quanto externos nas questões metodológicas e conceituais do Censo Industrial de 1985.

No primeiro caso, contou-se com o apoio da consultora Lia Haguenuer, que ofereceu, como resultado do seu trabalho, uma proposta de classificação/unidade de investigação fundamentada na ênfase ao aspecto mercadológico da estrutura industrial. A outra proposta, fruto de orientação interna e discussão com os diversos órgãos de classe setoriais, fundamentou-se na ênfase ao aspecto tecnológico da organização industrial brasileira. Ainda não foi possível se esgotar este ciclo de debates, apontando para uma outra proposta, o que deverá ocorrer no início de 1993.

INFORME DPE

No segundo caso, esta Gerência tem atuado como referência para as questões metodológicas e conceituais, referentes ao censo industrial de 1985 e, em certos casos, também para o de 1980. O atendimento aos usuários destes dados tem sido bastante significativo, indicando o interesse que o mesmo tem dentro e fora do IBGE.

Como fato importante, também podemos registrar o curso de Contabilidade Nacional e o Seminário sobre Análise de Conjuntura, realizados em Madri durante o mês de outubro, do qual participou o técnico Frederico C. Barcellos.

EVENTOS

JAN/FEV - 92

Participação do DEIND nos grupos de trabalho da CONDEGE, através dos técnicos Paulo Gonzaga (mapeamento temático e estatísticas ambientais), Carlos Alberto R. de Lima (organização espacial das informações estatísticas com vistas ao planejamento), Frederico Barcellos (informações municipais e geografia dos estados e estudos municipais), Rosangela Carnevale (zoneamento ecológico - econômico) e Maria Angélica V. de Araújo (informações municipais).

Foram publicados os seguintes textos:

- Indicadores Conjunturais da Indústria - Produção, Emprego e Salário - Série Relatórios Metodológicos, volume 11.

- "Novos usos para a Pesquisa Mensal - A Evolução dos salários Industriais e o Desempenho da Agropecuária" - Série Textos para Discussão, número 57

- "Classificação de Atividades e Produtos, Matérias-Primas e Serviços Industriais" - CAI, versão 1985.

MAR/ABR - 92

Participação dos técnicos Getúlio Geraldo M. Cruz, Gerente da PIM-DG, e Ednea Machado Andrade, Chefe da DIPES, na subcomissão para consolidar os temas "Papel do Coordenador Estadual de Pesquisa" e "Distribuição dos Cargos de Coordenação", discutidas anteriormente no Pré-Encontro da DPE, realizado no período de 21/10 a 28/10/91.

Participação, na reunião da CEPAGRO (30/04), dos técnicos Paulo Gonzaga (DEIND), Rosangela Carnevale (DEIND) e Ivete Oliveira Rodrigues (DEAGRO), apresentando o trabalho "Produção da Agropecuária e dos Setores Industriais Vinculados à Agropecuária em 1991".

Publicado Texto para Discussão - "Análise Conjuntural e Pesquisa Industrial" - número 60, resultante da consultoria de Fernando Cardin sobre Análise de Conjuntura.

JUN/JUL - 92

INFORME DPE

A técnica Adriane Gonzales participou do curso de Amostragem Aplicada à Pesquisa de Empresas e Estabelecimentos Industriais e do Seminário sobre Indicadores de Conjuntura, no Centro Europeu para Formação de Estatísticas dos Países em Desenvolvimento, realizados no período de 01 a 27 de junho, em Madrid - Espanha.

No mês de junho, em reunião junto à Coordenadoria dos Censos Econômicos - CCE, participaram Teresa Cristina M. Mendes (chefe do DEIND), Ednea Machado Andrade e Wasmália Bivar, chefes das Divisões de Pesquisas e Planejamento, respectivamente, e Frederico Barcelos, Gerente de Planejamento do Censo Industrial e da Construção, da discussão do orçamento dos Censos Econômicos para 1993.

A Chefe do Departamento participou de reunião, junto à Diretoria de Pesquisas, para avaliação da atual estrutura de produção das pesquisas do DEIND e alternativas para viabilizá-las.

AGO/92

Alguns técnicos do DEIND participaram, no mês de agosto/92, do 10º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatísticas, apresentando trabalhos, a saber:

- Adriane Gonzales: "Dessazonalização das Séries da Pesquisa Industrial Mensal: Emprego, Salário e Valor da Produção".

- Fernanda de Santis: "Uma Análise do Efeito da Microcrítica nos Dados da PIA 86/91".

- Marcelo Martins Cruz: "Um Procedimento para Ajuste Sazonal Utilizando o Método X-11".

- Paulo Gonzaga M. de Carvalho: "O Comportamento dos Salários Industriais em Regime de Alta Inflação: Evidências Recentes do Caso Brasileiro" e "A Adequação do Índice de Quantum para Estimar o Produto Industrial".

Apresentação do trabalho "Desempenho da Agropecuária e dos Setores Industriais Vinculados à Agropecuária em 1991", no 3º Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural, realizado no Rio de Janeiro, de 03 a 06 de agosto, por Paulo Gonzaga M. de Carvalho (autores do texto: Paulo Gonzaga, Rosângela Carnevale e Ivete Oliveira Rodrigues, do DEAGRO).

SET/92

Iniciados os trabalhos de atualização/alimentação das pesquisas industriais no Banco de Metadados, sob a coordenação de Maria Angélica V. de Araújo. A primeira etapa do trabalho consiste em atualizar o passivo existente para as pesquisas de caráter conjuntural (PIM-DG e PIM-PF) e a inclusão de informações sobre a Pesquisa Anual da Indústria da Construção - PAIC.

Os técnicos Silvio Sales (Gerente de Análise de Dados) e Nilo L. de Macedo participaram, em 10.09.92, do seminário sobre "Qualidade e Produtividade", promovido pela Price Waterhouse e FGV, no auditório da Academia Brasileira de Letras.

INFORME DPE

OUT/92

A técnica Wasmália Bivar (chefe da Dipla) apresentou, em 19.10.92, no auditório B do Bloco B em Mangueira, seminário sobre "Análise da Taxa de Desemprego Feminino no Brasil".

Apresentados, em 21.10.92, por Fernanda M. de Santis, aos técnicos do DEIND, os resultados da aplicação da Metodologia CIDAQ nos dados da PIA e PIM-DG, dando prosseguimento à linha de estudos que objetiva avaliar o papel do sistema de crítica montado para uma pesquisa de grande porte.

Participação do técnico Frederico Barcelos no Curso de Introdução à Contabilidade Nacional e no Seminário sobre Análise de Conjuntura no Instituto Nacional de Estatística - INE, Madrid - Espanha.

NOV/DEZ - 92

Participação dos técnicos Paulo Gonzaga M. de Carvalho e Silvio Sales de O. Silva, representando o IBGE, na reunião de Conjuntura Coordenada pelo IPEA, em 13.11.92, para discutir, junto a economistas de outras áreas, as principais tendências que marcam a conjuntura econômica.

Participação dos técnicos Adriane Gonzales, Silvio Sales de O. Silva e Paulo Gonzaga M. de Carvalho no XX Encontro da ANPEC, em Campos do Jordão, no período de 04 a 06 de dezembro de 1992.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

PRINCIPAIS ATIVIDADES DO ANO

1 - Elaboração do texto do projeto de Geo-referenciamento, com informações sobre domicílios e crianças/adolescentes para a década de 80, desagregadas a nível de alguns municípios do Rio de Janeiro e São Paulo.

2 - Participação de técnicos na CONFEGE, nos grupos de trabalho "Estatísticas Ambientais", "Informações Municipais" e "Zoneamento Ecológico-Econômico".

3 - Reunião da Subcomissão Técnica sobre Linhas de Pobreza, coordenada por Sônia Rocha (IPEA/RJ), com a participação das técnicas do DEISO Ria Ellwanger e Rosa Ribeiro, com o objetivo de discutir parâmetros para diagnóstico de incidência de pobreza no Brasil, tendo em vista subsidiar a elaboração do projeto governamental sobre política nacional do salário mínimo.

4 - Participação da técnica Elisa Caillaux, no período de 5 a 10 de abril, no "Seminário Internacional sobre Racismo e Relações Sociais nos Países da Diáspora Africana", tendo apresentado o trabalho Cor e Mobilidade Social no Brasil - 1976 e 1988".

5 - Participação da técnica Lilian Maria Miller, no dia 26 de março, no Seminário sobre "Pobreza e Desigualdade de Renda - A Década de 80", patrocinado pela ABET nos municípios do Rio de Janeiro e São Paulo.

6 - Organização de um Centro de Referência Automatizado, visando sistematizar e disseminar a produção técnica do Departamento.

7 - Participação, em 15 de abril, no "Seminário sobre Redes de Informação sobre Ciência e Tecnologia, Saúde e Ambiente no Rio de Janeiro", patrocinado pela FIOCRUZ, dos técnicos Lilibeth Maria Cardozo Roballo Ferreira e Mário Francisco Giani Monteiro, visando à inscrição do município do Rio de Janeiro no projeto da OMS como membro da Rede Internacional das Cidades-de Saúde.

8 - Conclusão do documento final do "Sistema Único de Cadastramento de Estabelecimentos de Saúde-SUCES", trabalho este realizado em conjunto entre o IBGE e o Ministério da Saúde, com participação de técnicos do DEISO, FIOCRUZ e DATASUS.

9 - Participação do técnico Mário Francisco Giani Monteiro, no período de 15 a 26 de maio, no Congresso sobre o Povoamento das Américas, em Vera Cruz, no México, onde foram discutidos temas como: transição da mortalidade; etapas iniciais na diminuição da fecundidade; estimativas da fecundidade e da mortalidade antes da existência de estatísticas vitais; bases institucionais da mudança de fecundidade; e respostas demográficas para a crise econômica.

INFORME DPE

10 - Participação da técnica Lilibeth Maria Cardozo Roballo Ferreira, na qualidade de assessora técnica do IBGE junto ao Ministério da Saúde, no projeto "Censos dos Servidores do Ministério da Saúde", entre os dias 15 e 16 de junho.

11 - Participação da técnica Diva de Souza e Silva no curso ARC/INFO, ministrado pelo ESRI, na DGC, com o objetivo de conhecer o referido "software", seus recursos, tipo de dados que utiliza e suas vantagens, para posterior utilização no Sistema de Indicadores Sociais Geo-referenciados.

12 - Participação do técnico Ricardo Luiz Cardoso, em palestra realizada na EDISA, ministrada pela GEMPI (representante da ESRI no Brasil), sobre o "software" ARC/AINFO, utilizando dados da PNAD-90 para adequação aos Indicadores Sociais.

13 - Apresentação do trabalho "Trânsito: uma dimensão da insegurança cotidiana", durante o seminário Saúde e Riscos Tecnológicos no Rio de Janeiro, no Trânsito, no Domicílio e no Trabalho, pela técnica Yolanda Salles Duque Catão, em 17 de junho, no Núcleo de Estudos em Ciências e Tecnologia da Fundação Oswaldo Cruz.

14 - Lançamento do volume número 4 da série "Crianças e Adolescentes", elaborado em convênio com o UNICEF.

15 - Participação da técnica Lilibeth Maria Cardozo Roballo Ferreira na assessoria técnica do relator da Comissão Parlamentar Mista de Inquérito destinada a examinar "A Incidência de Esterilização em Massa de Mulheres no Brasil".

16 - Participação dos técnicos Rosa Maria Ramalho Massena, Antonio Carlos Alkmim dos Reis, Marina Teixeira, Rosa Ribeiro, José Carmello de Carvalho, Tânia Lustosa e Elisa Caillaux no Encontro Anual da ANPOCS, no período de 20 a 30 de outubro, em Caxambu Minas Gerais.

17 - Participação dos técnicos Maria das Graças Mangueira Este, Elisabeth Cardoso, Lilibeth Maria Cardozo Roballo Ferreira, Mário Francisco Giani Monteiro, Luiz Antonio Pinto de Oliveira, Ria Ellwanger e Maria Isabel Parahyba no VIII Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais - ABEP, realizado em Brasília/DF, de 25 a 29 de outubro.

18 - Em 5 de novembro, foi realizado seminário sobre o Sistema Automatizado de Estatísticas e Indicadores Sociais, projeto este que vem sendo desenvolvido com recursos do PNUD. Este seminário teve por objetivo discutir, com usuários das pesquisas do IBGE, a proposta de um Sistema Automatizado de Estatísticas e Indicadores Sociais, encaminhado ao PNUD em dezembro de 1991, cuja característica principal é a preocupação com um sistema integrado de informações e a sua integração a novos padrões de organização da sociedade. O evento foi estruturado da seguinte forma: pela manhã, apresentação, pela Diretora da DPE e Chefias de Departamento e Divisão do Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais - DEISO, da proposta de Sistema Automatizado; e, à tarde, reunião, em dois grupos de trabalho, para tratar dos seguintes temas: 1. Agenda de Pesquisa para os anos 90 e Áreas Temáticas da Produção de Indicadores Sociais; e, 2. Centro de Referência

INFORME DPE

de Indicadores Sociais Geo-Referenciados e Proposta de Instrumentos de Integração e Categorização das Informações.

19 - Participação das técnicas Rosa Ribeiro e Ana Lúcia Sabóia em Seminário organizado pelo IERJ, ABET e FASE, dia 26 de novembro, no IERJ, sobre indicadores sociais e a crise dos anos 80.

20 - Participação dos técnicos Rosa Massena e Mário Monteiro na Conferência Anual de 1992 e Exposição sobre "GIS/LIS" (Geographic Information Systems), em San José, Califórnia, de 8 a 11 de novembro. Além da Conferência Anual, os técnicos participaram também de "workshops" sobre gerenciamento de dados e de base de dados, tecnologia (Software e Hardware) e aplicações do GIS, e planejamento, desenho e implementação de um Sistema de Informações Geográficas.

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP

Dentre as atividades desenvolvidas pelo Departamento de População, para o ano de 1992, o projeto prioritário foi o de Análise do Censo Demográfico de 1991, ligado à Divisão de Estudos e Análises (DIEAN).

Ainda, na DIEAN, temos o Projeto Componentes da Dinâmica Demográfica (DEMOG) e o grupo de Migrações Internas.

Na Divisão de Estatísticas Contínuas e Censitários (DIESC) constam os Projetos de Estimativas e Projeções de População (ESPOP) e do Registro Civil (REGCI).

O Projeto Apoio Computacional está ligado diretamente ao Departamento.

Projeto Análise do Censo Demográfico de 1991 (ACD)

O Projeto do Censo Demográfico de 1991 teve início com a análise dos resultados preliminares, havendo elaboração de gráficos e tabelas, os quais foram enviados a representantes de comunidades demográficas e especialistas de outras áreas, como também a execução de um segundo conjunto de tabelas e uma análise espacial de dados, referentes às características do processo de urbanização e metropolização no Brasil.

Foi concluída a 2ª Comunicação Informal, que continha tabelas e gráficos de análise que ilustravam as informações censitárias por sexo; alguns indicadores do crescimento demográfico das capitais e do interior, das Unidades da Federação e dos principais municípios brasileiros. Na 3ª Comunicação Informal, tivemos as curvas comparativas de concentração populacional a nível dos Estados e total do País, elaboradas sobre a base dos municípios brasileiros em 1980 e 1991. Com vistas a se estabelecer indicativos sobre o saldo migratório no final da década 1980-1991, deu-se início às projeções vegetativas de população aos níveis das Grandes Regiões e Unidades da Federação brasileiras.

Atualização das Comunicações Informais 1 e 2 com os dados da Sinopse do Censo Demográfico de 1991. Sistematização das informações básicas com vistas à elaboração das Projeções Vegetativas para o período 1980-1991 a nível das UFs. Análises de consistência dos resultados da Sinopse a nível Estadual, Municipal e de setores censitários.

Quanto ao bimestre novembro/dezembro, no âmbito deste Projeto, foram desenvolvidos as seguintes atividades:

- *elaboração da proposta para o Plano Tabular de Análise referente às variáveis demográficas e não demográficas do Questionário CD 1.01.*

- *atualização e emissão das tabelas que compõem as Comunicações Informais 1 e 2 com os dados oriundos da Sinopse do Censo 91.*

INFORME DPE

- iniciado o procedimento de seleção de variáveis para o plano tabular de análise das características não demográficas dos censos de 1980 e 1991 (Domicílios, Instrução e rendimento do Chefe do domicílio, alfabetização do Chefe e das demais pessoas residentes em domicílios particulares ocupados)

- construção de indicadores para a análise da distribuição dos rendimentos dos Chefes dos domicílios nas Unidades da Federação com 100 por cento de digitação (dados ainda não criticados)

- elaboração das Pirâmides etárias correspondentes às Unidades da Federação com 100 por cento de digitação.

- elaboração de tabelas resumo contemplando as análises de consistência dos resultados da Sinopse do Censo 91, a nível estadual e municipal. Neste caso, foram utilizados indicadores previamente selecionados, tais como razões de sexo, média de moradores por questionário e proporção de domicílios fechados, vagos e de uso ocasional.

- continuação da análise de consistência dos resultados da Sinopse do Censo 91 a nível de setores censitários.

- construção de indicadores que espelhem o comportamento das separações e divórcios no Estado do Rio de Janeiro, assim como a evolução dos matrimônios ao longo do Segundo quinquênio da década de 80, utilizando, para tanto, as informações do Inquérito Registro Civil. Esta atividade objetivou fornecer elementos acerca das tendências recentes da nupcialidade legal, para divulgação na imprensa pela Chefe do Departamento, Alícia Bercovich.

- cálculo do Índice de Myers para os Censos Demográficos de 1980 e 1991, segundo o sexo e a forma da declaração da idade para todas as Unidades da Federação.

- Redação Final do trabalho " Avaliação da Cobertura do Registro de Nascimentos Utilizando Registros Tardios ao Nível de Brasil, Estados, Capitais, Regiões Metropolitanas e Áreas do Interior".

- Cálculo de alguns indicadores para migrantes, considerando-se o município de origem e de destino, o tempo de residência, os setores e os ramos de atividades, bem como as classes de renda. Os cruzamentos efetuados foram os seguintes:

Origem	Destino
São Paulo	Mauá
São Paulo	Mogi das Cruzes
São Paulo	Osasco
São Paulo	Santo André, e esta atividade corresponde ao trabalho: "

As principais características da imigração nos municípios brasileiros com 100 mil e mais habitantes".

INFORME DPE

Este documento está sendo desenvolvido pelo técnico Fernando Roberto Pires de Carvalho e Albuquerque, integrante deste Projeto, conjuntamente com os técnicos Antônio de Ponte Jardim e Vânia Speranza, do Projeto Componentes Demográficos.

Foram ainda elaborados os documentos:

- Primeiros Comentários aos Resultados do Censo Demográfico de 1991, a cargo da técnica Maria Beatriz Afonso Lopes, com base na divulgação pelo IBGE dos Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991, ressaltando as principais alterações na distribuição espacial da população nas diferentes Unidades da Federação e Grandes Regiões:

- Aspectos da Metropolização Brasileira: Comentários sobre os Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991, a cargo dos técnicos Antônio de Ponte Jardim, Antônio Roberto Pereira Garcez, Maria Beatriz Afonso Lopes e Vânia Speranza Monteiro, o qual analisa aspectos da metropolização brasileira, tendo por base os Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991. O trabalho objetiva caracterizar as principais alterações ocorridas na distribuição espacial da população residente nas nove Regiões Metropolitanas entre 1980 e 1991.

- Avaliação quantitativa e qualitativa dos Resultados do Censo Demográfico de 1991

- Com base nos Resultados Preliminares, foram elaboradas tabelas e gráficos de análise que constituíram o segundo volume de Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991: Tabelas e Gráficos de Análise-CI.2, mecanismo de divulgação para os Departamentos do IBGE e comunidade demográfica.

- Também foram realizadas análises de consistência dos dados a nível municipal a partir das informações do Boletim Resumo, comparando com as equivalentes para 1980. Como resultado, foi enviada à Coordenação Técnica do Censo Demográfico-CTD listagem de municípios cujas informações mereceriam ser verificadas.

- Início da preparação de modelos para análise comparativa dos resultados preliminares do CD-91 (CD-1.01)

- Preparação do material empírico do Censo Demográfico de 1991 para a Coletânea Análises Preliminares do Censo Demográfico de 1991, a cargo do técnico José Augusto Raupp.

Projeto: Componentes da Dinâmica Demográfica (DEMOG) e Grupo de Migrações Internas

Esse projeto desenvolveu as seguintes atividades:

- Em desenvolvimento, o trabalho de cálculo das estimativas do sub-registro de nascimentos do Registro Civil para Brasil e Unidades da Federação durante a década de 80:

- Organização do arquivo de variáveis sócio-econômicas para os imigrantes residentes em municípios de 100 mil e mais habitantes em 1980.

INFORME DPE

- Análise dos fluxos de imigrantes residentes em municípios de 100 mil e mais habitantes.
- Utilizando as técnicas de Palloni-Helignan e Trussell (pacote demográfico Mortpak-lite) e as tábuas modelo de mortalidade das Nações Unidas, de Coale-Demeny e Brasil, foram elaboradas estimativas da mortalidade a partir das informações de filhos tidos nascidos vivos e filhos vivos provenientes dos Censos Demográficos de 40 e 80 e das PNADs 1984 e 1986 para o Brasil e Grandes Regiões, por sexo e situação do domicílio. Com essas estimativas, foram construídas tábuas de vidas que permitiram calcular indicadores nas idades selecionadas 0,15 e 40 anos.
- Conhecimento dos níveis, padrões e tendências das variáveis responsáveis pela dinâmica da população.
- Estudo de Esperança de Vida Condicional para fornecer subsídios aos estudos de previdência, de acordo com demandas da Câmara dos Deputados e Senado Federal.
- Com base nas informações de filhos tidos nascidos vivos e filhos vivos das PNADs 84 e 86, foram estimados os níveis de mortalidade expressos nas esperanças de vida ao nascimento para os estados das Regiões Sudeste e Sul.
- Projeções vegetativas da população das Grandes Regiões no período 80-91, com vistas à obtenção de indicadores do saldo migratório, a partir de comparações com os resultados do Censo Demográfico de 1991.
- Elaboração de tabelas com informações sobre a população economicamente ativa por condição de migração e sexo, segundo alguns municípios de origem e o de destino.
- Atendimento a solicitações provenientes de Assembléias Legislativas, Secretarias de Estados e Câmaras, Prefeituras, etc de informações do Censo Demográfico de 1991.
- Análise das diferentes projeções de população total do país para o período 80 - 90, com a estrutura etária derivada da PNAD 90.
- Elaboração do trabalho Gênero e Trabalho: Contornos e Tendências Recentes para o Relatório do Departamento de Indicadores Sociais - DEISO.
- Elaboração do trabalho Expectativa de vida no Brasil. Notas para uma reflexão sobre mudanças na Legislação Previdenciária. Este estudo foi solicitado pela Câmara dos Deputados e esteve a cargo das técnicas Marcia Martins Salgado Mendes e Vera Regina de Souza.
- Conclusão das estimativas de fecundidade e mortalidade com base na sobrevivência dos filhos, utilizando as informações dos Censos Demográficos e PNADs.
- Geração de arquivos, contendo estimativas e gráficos de tendências da mortalidade e fecundidade.
- Elaboração dos cálculos da segunda parte (PEA) do relatório técnico solicitado pela Câmara dos Deputados.

INFORME DPE

Projeto: Estimativas e Projeções de População (ESPOP)

. O IBGE tem a obrigatoriedade legal de encaminhar anualmente, ao Tribunal de Contas da União, a população a nível estadual e municipal, para fins de cálculo das quotas do Fundo de Participação dos Municípios. Com esta finalidade, o DEPOP está realizando a reconstituição da população, para 01.09.91, dos municípios criados e que serão instalados em 01.01.93 e dos municípios que sofreram desmembramentos de área para constituir as novas unidades político-administrativas do país. No período, foram reconstituídas as populações de 292 municípios criados e 380 municípios que sofreram desmembramento.

- Além disto, foram informados diversos dados sobre a população residente para atendimento a solicitações provenientes de Assembléias Legislativas, Câmara dos Deputados e Prefeituras Municipais, com base na Sinopse Preliminar do Censo Demográfico de 1991.

- Atualização do arquivo com áreas comparáveis das populações dos municípios desmembrados após o Censo de 80 que contém as populações dos municípios novos e dos de origem, informação necessária para obtenção de estimativas compatíveis.

- Em atendimento à solicitação do Tribunal Regional Eleitoral, foram encaminhadas as populações para os municípios com data de instalação prevista para janeiro de 93 dos Estados de Rondônia, Piauí e São Paulo.

-Foi encaminhada ao DEISO a estimativa da população para o Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios, para 01/07/89, por situação do domicílio, que servirá de subsídio à expansão da Pesquisa Nacional de Saúde e Nutrição (PNSN).

-Atendendo à solicitação do DECNA, foi realizada a estimativa da população residente por Unidades da Federação e total Brasil, para o período 1980 a 1991. Essas informações são necessárias para as estimativas de alguns elementos, como o cálculo do PIB per capita, que fazem parte do Sistema de Contas Nacionais Consolidadas.

- O ESPOP elaborou, em atendimento ao DEREN, as estimativas da população das Regiões Metropolitanas objeto da Pesquisa Mensal de Emprego 1992;

- Reestimou a população do Brasil e Unidades da Federação, para a década de 80, com base nos Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991;

- Prestou atendimento às solicitações das Assembléias Legislativas Estaduais de informações sobre a estimativa da população para áreas de pretensos municípios;

- Fornecimento de declarações de população para Câmaras Municipais e outros usuários.

Foram analisados, no bimestre novembro/dezembro, 168 processos de criação de unidades político-administrativas, com instalação prevista para janeiro de 93, provenientes das Assembléias Legislativas de:

INFORME DPE

Acre(10), Pará(2), Amapá(1), Tocantis(6), Maranhão(1), Piauí (1), Ceará (1), Pernambuco (2), Alagoas (2), Bahia (3), Minas Gerais (2), Espírito Santo (4), Rio de Janeiro (1), Paraná (12), Santa Catarina(39),Rio Grande do Sul(70), Mato Grosso do Sul(3), Mato Grosso (7)e Goiás(1), com a verificação da consistência das informações apresentadas, cálculo das populações nas áreas dos municípios criados e nas áreas residuais dos municípios de origem.

Foram analisados, também, 19 processos de alteração de limites, com a elaboração das informações a serem encaminhadas aos requerentes.

- Conclusão do arquivo comparativo das populações dos municípios desmembrados após o Censo 91, que contém as populações dos municípios novos e dos de origem, em 01.09.91, informação necessária para obtenção de estimativas compatíveis.

- Estimativas, para 01.07.92, para Unidades da Federação e Municípios para atendimento a diversas solicitações do IBGE e outras provenientes de Assembléia Legislativas, Câmaras dos Deputados e Prefeituras Municipais.

-Workshop coordenado pelos demógrafos ARRIAGA E DUSCHESNE, onde foram discutidas alternativas metodológicas, visando à realização das estimativas para o período 91/95.

Projeto Registro Civil (REGCI)

Atividades desse Projeto:

- Continuando o processo de descentralização da Pesquisa Registro Civil, uma equipe de técnicos lotados no projeto viajou às cidades de São Luiz (MA), João Pessoa (PB), Maceió (AL) e Aracaju (SE) para ministrar treinamento aos servidores das Divisões Estaduais (DIPEQ) nas fases da pesquisa que foram descentralizadas.

- Preparo e encaminhamento à DDI (em 28.09.92) dos originais para impressão dos Resultados da Pesquisa Registro Civil de 1990.

- Fase de Coleta dos Inquéritos Registro Civil, Separações Judiciais e Divórcios 1º e 2º trimestres de 1992 desenvolveu-se normalmente até o final do mês de agosto de 1992. Contudo, no mês seguinte foi suspensa temporariamente.

- Fases de Digitação e crítica dos Inqueritos Registro Civil, Separações Judiciais e Divórcios 1º, 2º, 3º e 4º trimestres de 1991, transcorreram normalmente até o mês de agosto de 1992. Foram suspensas a partir de setembro de 1992, em função da prioridade de digitação do Censo Demográfico de 1991.

- Está sendo trabalhado no DEDIT/DIEDI os originais para a impressão dos Resultados da Pesquisa Registro Civil de 1990.

- A digitação dos questionários do registro Civil continua paralisada, sendo que as DIPEQs de São Paulo e Pará ainda não digitaram o 1º trimestre de 1991. Há grande atraso de digitação nas

INFORME DPE

DIPEQs do Paraná, Minas Gerais, Goiás, Bahia, Ceará, Pernambuco, Maranhão, Alagoas e Rio Grande do Sul.

- As DIPEQs do Rio Grande do Norte, Santa Catarina, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraíba e Sergipe descentralizadas, mais as DIPEQs de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Amapá, Tocantins, Piauí, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Distrito Federal, ainda centralizadas, não sofreram descontinuidade na digitação.

Projeto Apoio Computacional (COMP)

Atividades

- Apoio para confecção de tabelas e retirada de dados para a ABEP.
- Produção das estatísticas básicas para o CD-91 CD.101.
- Suporte na área de micro-informática.
- Produção das tabulações de população enviadas ao TCU.
- Suporte e desenvolvimento do sistema do Projeto de estimativas de população pelo "Método de COORTE". (Louis Duchesne).
- Estudos preliminares para entrada de dados informatizados do Registro Civil.
- Manutenção do acervo de fitas pertencentes ao DEPOP.
- Levantamento e resolução dos problemas ocasionados com o término do sistema VM.

Outras Atividades

- Elaboração do relatório do Workshop sobre Estimativas e Projeções Subnacionais de População, realizado pelo DEPOP, no período de 19 a 21 de novembro de 1991, nas dependências do Edifício Sede da Fundação;

- Elaboração do relatório do Seminário Latinoamericano sobre Estratégias para Acelerar o Melhoramento dos Sistemas de Registro Civil e Estatísticas Vitais, realizado na cidade de Buenos Aires, no período de 2 a 6 de dezembro de 1991.

- No dia 24 de março, a Chefe do Departamento, Alicia Marta Bercovich, participou, na categoria de Palestrante/Debatedor, na Mesa Redonda sobre o tema **Características Regionais da População Idosa**, do Seminário **A População Idosa no Brasil - Perspectivas e Prioridades das Políticas Governamentais e Comunitárias**, organizado pela Fundação João Pinheiro, no período 24 a 27 de março de 1992, em Belo Horizonte/MG.

- Atendendo à solicitação do Departamento de Emprego e Rendimento, o Departamento de População desenvolveu os objetivos dos quesitos pertinentes a parte relativa às Características da

INFORME DPE

Fecundidade, com vistas ao treinamento do teste de avaliação do corpo básico do questionário da PNAD-92, que será realizado em maio do corrente ano.

- O Departamento de População incluiu um novo tema **População por Gênero** na Seção II - Características Demográficas e Sócio-Econômicas da População - Família e Grupos Populacionais Específicos no Anuário Estatístico do Brasil - 1992, objetivando retratar alguns aspectos da população através da evolução economicamente ativa no período 1970-1990, a idade média ao casamento e os óbitos ocorridos e registrados no ano, segundo a natureza do óbito e as respectivas causas mortas.

- Participação no IV Encontro Nacional de Estatísticos, no período de 12 a 16 de abril, em Fortaleza.

- A Chefe do Departamento, Alicia Marta Bercovich, participou da Conference on the PEOPLEING of the Américas, organizada pela Internacional Union for the Scientific Study of Population (IUSSP), realizado em Veracruz, México, no período 18 a 23 de maio, na ocasião em que apresentou o trabalho Black Fertility in Brazil: Some Hypothesis Revisited.

- Além deste evento internacional, participou ainda:

- Oficina de Trabalho Utilização de Grandes Bancos de Dados Nacionais do II Congresso Brasileiro de Epidemiologia, realizado em Belo Horizonte, de 13 a 17 de julho, organizado pela Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva-ABRASCO, apresentação das metodologias passada e futura, utilizadas pelo DEPOP, para as Estimativas e Projeções de População, que são os denominadores dos indicadores de saúde e, ainda, exposição sobre o Projeto de reformulação das Estatísticas do Registro Civil, considerando que estas estatísticas são essenciais para o acompanhamento e avaliação das ações de saúde.

- Seminário de Avaliação do Censo Demográfico de 1991, organizado pela Associação Brasileira de Estudos do Trabalho (ABET), Associação Brasileira de Estudos Populacionais (ABEP) e Instituto dos Economistas do Rio de Janeiro (IERJ), apresentação do trabalho Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991 para o Brasil

- Seminário O Censo Demográfico de 1991 e o Planejamento Governamental do Estado do Paraná, organizado pelo Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social-IPARDES, realizado em Curitiba, nos dias 4 e 5 de maio, apresentação do trabalho Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991 para o Brasil.

- Reunião técnica com o Professor Kaizô Beltrão, da Escola Nacional de Ciências Estatísticas, e técnicos do DEPOP, do Projeto Estimativas e Projeções de População, para discussão de aspectos ligados ao desenvolvimento de metodologias para estimativas de população municipal, utilizando indicadores sintomáticos.

- Participação no evento de lançamento das Estatísticas do Registro Civil de 1989.

INFORME DPE

- Realizou-se entre os dias 25 e 29 de outubro de 1992, em Brasília, o VIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, e em prosseguimento, nos dias 29 a 31 de outubro, numa promoção conjunta IBGE/ABEP, o II Workshop sobre Estimativas e Projeções Subnacionais de População.

- Com relação à participação do DEPOP no encontro, a Chefe do Departamento, Alícia Bercovich foi expositora na Sessão Plenária: Censo 91. Resultados e Avaliação, e também Coordenadora da Mesa Redonda: Técnicas de Análise Demográfica: Tendências Recentes.

- A Chefe da Divisão de Estudos e Análises, Zuleica Lopes C. de Oliveira, apresentou o trabalho Mulher e Trabalho: o que mudou nessa relação? na Sessão Temática: Relações de Gênero nos Espaços Públicos e Privados.

- Ademais, os técnicos do DEPOP elaboraram análises e avaliações preliminares a partir dos dados disponíveis do Censo Demográfico de 1991, que compõem dois volumes divulgados pelo IBGE no Encontro, como uma das atividades do Programa de Avaliação dos Resultados do Censo Demográfico de 1991, desenvolvido por diversas unidades da Diretoria de Pesquisas.

Destes volumes constam os trabalhos:

- Notas Sobre as Informações da sinopse Preliminar do Censo Demográfico de 1991, elaborado por Alícia Bercovich e Maria Graciela González de Morell.

- Breves Notas Sobre à Concentração Populacional Brasileira em 1991 elaborado por Juarez de Castro Oliveira.

- Algumas Avaliações de Caráter Demográfico do Censo de 1991, elaborado por Juarez de Castro Oliveira.

- Análise Conjunta das Informações do Censo Demográfico de 1991 e das Estatísticas Vitais, elaborado por Maria Graciela González de Morell e Nadja Loureiro Pernes da Silva.

- Apontamentos Sobre os Tipos de Domicílios e Chefia: Tendências Recentes, elaborado por Zuleica Lopes Cavalcanti de Oliveira.

- Notas sobre os Resultados Preliminares dos Rendimentos dos Chefes de Domicílio, elaborado por Neide Beres.

-Breve Avaliação dos Resultados Preliminares do CD-91: Domicílios em Sete Unidades da Federação, elaborado pelo Departamento de Indicadores Sociais - DEISO/DPE.

- O segundo evento, II Workshop Sobre Estimativas e Projeções Subnacionais de População, organizado pela Chefe do DEPOP, contou com a presença dos consultores internacionais Dr. Eduardo Arriaga do Bureau of the Census, USA, e Dr. Louis Duchesne do Bureau de La Statistique du Quebec, Canadá. Com os convidados especiais Dra. Bernadette Waldwogel Giraldeili, FSEADE, São Paulo, Dr. Claudio Caetano Machado, CEMIG, Minas Gerais, Diana R.O. Sawyer, Dr. José Alberto Magno de Carvalho e Dr. Morvan de Mello Moreira, CEDEPLAR, Minas Gerais, Dr. Duval Magalhães,

INFORME DPE

CODEPLAN, Brasília, Dra. Marisa Valle Magalhães, IPARDES, Paraná, Dr. Kaizô Iwakami Beltrão, IBGE/ENCE, e com os participantes do IBGE/DPE/DEPOP: Alcía Bercovich, Eliane Aparecida de Araújo Xavier, Juarez de Castro Oliveira, Maria Graciela González de Morell, Robert Robichez Cassinelli e Tadao Murayama.

- O Dr. John Long, Chefe da Divisão de Estimativas e Projeções de População do Bureau of the Census, USA, e o Dr. Juan Chakiel, do Centro Latino Americano de Demografia - CELADE, não puderam comparecer, mas enviaram por fax textos de suas apresentações.

O Workshop foi estruturado em 3 módulos:

- O primeiro, relativo às Projeções Estaduais, no qual foram apresentadas para discussão a aplicabilidade ao caso brasileiro do Programa PRODEM, desenvolvido no Centro Latinoamericano de Demografia - CELADE e do Programa Multirregional Simultâneo de Projeções de População, Research Triangle Institute, Bureau of the Census, USA.

- O segundo, referente às Estimativas para Pequenas Áreas, no qual foram apresentadas técnicas:

- Metodo das Relações de Coortes, de Louis Duchesne

- Estimativas Municipais nos EUA. métodos e problemas práticos, de John Long.

- Aplicabilidade do Método de Parâmetros Demográficos Proporcionais ao Brasil, de Bernadette Waldwogel Girardelli.

- Utilização de variáveis sintomáticas para estimar a distribuição espacial de populações: aplicação aos municípios do Rio Grande do Sul, por Maria de Lourdes Teixeira Jardim.

- O terceiro módulo tratou dos problemas das fontes de dados e das aplicações práticas, no qual foram apresentados os trabalhos:

- Estimativas para Pequenas Áreas. A experiência do Estado do Paraná, por Marisa Valle Magalhães.

- Utilização da variável Ligações Elétricas Residenciais para Monitoramento da População de Pequenas Áreas, por Claudio Caetano Machado.

- Utilização da Pesquisa Domiciliar de Transportes para Projeções de População, por Duval Magalhães.

- Estudo de Caso. Estimativas Utilizando Variáveis Sintomáticas, por Kaizô Iwakami Beltrão. Problemas Práticos, por Robert Cassinelli.

- A Chefe do Departamento, Alcía Bercovich, participou da Câmara Técnica O Censo e as Ciências Sociais: Discussão Metodológica no Congresso dos Sociólogos, Seminário Latino Americano de sociologia, realizado em São Paulo, de 25 a 29 de agosto de 1992.

INFORME DPE

- No referido evento a técnica Zuleica L. Cavalcanti de Oliveira, Chefe de Divisão de Estudos e Análises - DIEAN/DEPOP, apresentou o trabalho a Mulher e a Estrutura Ocupacional: O caso do Rio de Janeiro, na Sessão Temática Relações de Gênero: mulher e trabalho.

- Participação do técnico Juarez de Castro Oliveira, Gerente do Projeto de Análise do Censo Demográfico de 1991 - DIEAN/DEPOP, no Seminário Agenda Demográfica da Região Centro-Oeste, organizado pela CODEPLAN - Companhia de Desenvolvimento do Planalto Central. Apresentação dos Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991, com destaque na Região Centro-Oeste, 3 a 5 de agosto de 1992, Brasília, DF.

- Participação do técnico Juarez de Castro Oliveira no Seminário Agenda Demográfica do Mato Grosso do Sul, organizado pelo Núcleo de Estudos Populacionais da CODEPLAN. Apresentação dos resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991, com ênfase no Estado de Mato Grosso do Sul, na Sessão Temática Fonte de Dados Demográficos, 13 e 14 de outubro, Campo Grande, MS.

- Participação dos técnicos Adalton Amadeu Bastos, Dilson Pinheiro dos Santos, Francisco Gil de Oliveira Leda e Jose Augusto Raupp no Workshop Banco de Metadados, promovido pelo IBGE/DI, outubro de 1992.

- Participaram do VIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais - realizado em Brasília, nos dias 25 a 29 de outubro de 1992, os seguintes técnicos do Departamento de População:

Alicia Bercovich

Antonio Tadeu Ribeiro de Oliveira

Nadja Loureiro Pernes da Silva

Eneiza de Andrade Ferreira

Zuleica Lopes Cavalcanti de Oliveira

Eliane Aparecida de Araújo Xavier

Tadao Murayama

Robert Robichez Cassinelli

Juarez de Castro Oliveira

- Os técnicos Antônio Tadeu Ribeiro de Oliveira, Nadja Loureiro Pernes da Silva e Eneiza de Andrade Ferreira elaboraram Relatório de participação no VIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, realizado em Brasília, no período 25 a 29 de outubro de 1992.

- Com vistas às projeções Nacionais e Estaduais de população, os consultores Eduardo Arriaga, do U.S. Bureau of the Census, e Louis Dushesne, do Statistics Canadá, mantiveram reuniões técnicas, no período de 3 a 6 de novembro, com os técnicos Juarez de Castro Oliveira, Gerente do

INFORME DPE

Projeto Análise do Censo Demográfico de 1991, e Márcia Martins Salgado Mendes, Gerente do Projeto Componentes Demográficos

- O técnico Juarez de Castro Oliveira, no período 7 a 11 de dezembro, realizou visita técnica ao U.S. Bureau of the Census. Nos cinco dias de permanência na cidade de Washington, foram mantidos contactos com renomados investigadores daquele Bureau, especialmente com os que se dedicam à análise dos dados censitários. Até o final do mês de janeiro será elaborado o relatório, detalhando os tópicos abordados nas reuniões realizadas.

- Realizou-se, na cidade de Cuiabá, nos dias 16 e 17 de dezembro, o Seminário Agenda Demográfica do Mato grosso, patrocinado pela Secretaria de Planejamento daquele Estado, pela Companhia de Desenvolvimento do Planalto Central (CODEPLAN), pelo Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP) e pela ABEP - Associação Brasileira de Estudos Populacionais. O Gerente do Projeto Análise do Censo Demográfico de 1991, Juarez Castro Oliveira, participou como expositor no Painel Fontes de Dados Demográficos, apresentando os resultados do Censo 91, particularmente aqueles referentes ao Estado do Mato Grosso.

INFORME DPE

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

TREINAMENTOS REALIZADOS

TESTE DO QUESTIONÁRIO DA PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS (PNAD)-92

- Período: 5/05/92 a 13/05/92

- Local: Paraná

- Instrutores do DEREN:

Terezinha Batista Tavares Coutinho

Suely da Costa Fialho

Robson da Silva Pereira

Márcia Coelho de Segadas Vianna

Antonio Carlos Fernandes de Menezes

- Participantes da DPO - Martha Martins Bordallo

- Municípios envolvidos no teste:

Curitiba/Pato Branco/Umuarama/

Paranaguá/Cornélio Procópio/Toledo/

Maringá/Londrina/Guarapuava/Paranavaí.

- Período de coleta: 18/05/92 a 29/05/92

- Número de unidades domiciliares investigadas:

300 (urbano/rural)

PNAD-92 TREINAMENTO DA OPERAÇÃO LISTAGEM

- Período: 08/06/92 a 10/06/92

- Local: realizado em três centros regionais - Recife-PE, Curitiba-PR e Brasília-DF

- Instrutores do DEREN:

Pernambuco

Suely da Costa Fialho

INFORME DPE

Marília Biangolino Chaves

Paraná

Terezinha Batista Tavares Coutinho

Genilda da Silva Rodrigues

Distrito Federal

Juarez Vicente Vieira

Luiz Carlos Rodrigues

* O repasse deste treinamento foi realizado no período de 22/06/92 a 03/07/92 em quase todas as Unidades da Federação.

PNAD-92 TREINAMENTO DA OPERAÇÃO ENTREVISTA

- Período: 08/09/92 a 18/09/92

- Local: realizado em 4 centros regionais - Rio de Janeiro/Paraná/Distrito Federal/Pernambuco.

- Instrutores do DEREN:

Pernambuco

Suely da Costa Fialho

Eneida da Silva Rego

Rio de Janeiro

Terezinha Batista Tavares Coutinho

Robson da Silva Pereira

Janete Rodrigues da Silva

Maria do Socorro Bento

Paraná

Márcia Coelho de Segadas Vianna

Juarez Vicente Vieira

Distrito Federal

Vandeli dos Santos Guerra

Jose Carlos Marques Veiga

INFORME DPE

* O repasse deste treinamento nas Unidades da Federação foi realizado no período de 23/09/92 a 05/10/92.

- Período de coleta: 09/10/92 a 04/12/92

- Número de unidades domiciliares investigadas: aproximadamente 94000, distribuídas em todo o Brasil, com exceção das áreas rurais de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá que não são, ainda, abrangidas pela pesquisa.

TESTE DA PESQUISA SOBRE ECONOMIA INFORMAL URBANA

- Período: 09/11/92 a 13/11/92.

- Local: Auditório IBGE/Mangueira.

- Instrutores do DEREN:

Angela Filgueiras Jorge

Rosa Maria Deffense Leote

Sandra de Carlo

- Período de coleta: 15/11/92 a 30/11/92.

- Número de unidades domiciliares investigadas: 200

- Total de entrevistadores contratados: 10

- Município envolvido no teste: Rio de Janeiro.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS

- *Série Rendimento Médio Real da Pesquisa Mensal de Emprego (PME) a preços de Janeiro de 1992 (1982/1991) - abril.*

- *Rendimentos Médios por setor de atividade e por setor de atividade segundo a posição na ocupação da PME - a partir de março.*

- *Estatísticas Básicas - Séries Retrospectivas - Número 1 - Suplemento Número 2 - PME - 1991 - abril.*

- *Trabalho no Brasil* com os resultados da pesquisa suplementar de Trabalho da PNAD de 89 e 90 - novembro.

- Banco Rapid da PNAD da década desenvolvido pelos técnicos do DEBAD/DI, contendo os dados da pesquisa básica da PNAD da década de 80, estando à disposição de usuários internos e externos. As informações das Pesquisas Básica e Suplementar de Trabalho - PNAD 89 e 90 continuam à disposição de usuários internos e externos no Banco Rapid, onde já estavam carregadas.

INFORME DPE

- Divulgação dos resultados da PME de dezembro de 1991 a outubro de 1992, exceto junho e julho.

DOCUMENTOS ELABORADOS

- Documento de avaliação do 1º pré-teste da PME - janeiro.
- Questionário e conjunto de instrução para o 2º pré-teste da PME - janeiro.
- Questionário e instruções de campo para serem pré-testadas no Rio de Janeiro, São Paulo, Pernambuco, referentes ao novo projeto da PME - maio.
- Planejamento do treinamento dos candidatos a entrevistadores da pesquisa da PME, aprovados no processo seletivo de Recife - outubro.
- Manual da Listagem da PNAD/1992 - maio.
- Manual de Entrevista da Pesquisa Básica da PNAD/1992 - setembro.
- Manual de Empastamento da PNAD/1992 - setembro.

PAINÉIS E LABORATÓRIOS

- Oficinas de Treinamentos da PNAD, visando à preparação dos instrumentos adequados às técnicas e dinâmicas que seriam utilizadas pelos técnicos do DEREN ao ministrarem treinamento. Foram realizadas as seguintes oficinas:

- 1 - Oficina de Treinamento para o teste da PNAD no Paraná - 06/04/92 a 30/04/92.
- 2 - Oficina de Treinamento para a Operação Listagem - 26/05/92 a 04/06/92.
- 3 - Oficina de Treinamento para a Operação Entrevista - 05/08/92 a 04/09/92.

SEMINÁRIOS, CURSOS E ESTÁGIOS

- Treinamento da linguagem CRIPTA/PCAUT, de 22/04/92 a 15/05/92, ministrado pela DETEC/DISIA aos técnicos do DEREN/DIPAN (linguagem que será utilizada no sistema de apuração da PNAD) e participação de técnicos da DIPEM no módulo - " Metodologia para Especificação de Regras de CRIPTA", de 24/04 a 04/05/92.

- Seminário interno visando à apresentação da PNAD/92 aos técnicos do DEREN, em outubro.

- Seminário, para os técnicos do DEATE, visando à apresentação da PNAD/92, em outubro.

- Conclusão do curso sobre Medidas da Distribuição de Renda, pela técnica Marileni Silva Mansoldo, oferecido pela ENCE, em fevereiro.

INFORME DPE

- Capacitação, pela DIINF, dos técnicos Nelson Pereira dos Santos e Tarcísio Aguiar Pereira, em linguagem LOTUS, para a preparação do Anuário Estatístico do Brasil/92, no período de 22 a 24 de abril.

- Participação da técnica Jane M. Souto de Oliveira na reunião de especialistas em Estatísticas do Trabalho, patrocinada pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), em preparação para a *15 Conferência Internacional de Estatísticas do Trabalho*, realizada em Genebra, de 28/01/92 a 06/02/92.

- Participação da técnica Angela Filgueiras Jorge no *Seminário Interamericano sobre Medicion Del Sector Informal*, realizado em Lima, nos dias 26 a 28 de agosto de 1992.

- Participação de Angela Filgueiras Jorge e Vandeli dos Santos Guerra no *Seminário Reestruturação Urbana nas Grandes Cidades*, promovido pelo convênio IBGE (DEISO)/IUPERJ, em 3 dezembro de 1992.

- Participação dos técnicos Elcio Rubens Igrejas Fragoso, Marileni Silva Mansoldo e Terezinha Batista Tavares Coutinho no *Workshop do Banco de Metadados*, realizado na DI, no período de 7 a 8 de abril.

- Participação dos técnicos José Ademir Campos de Carvalho, Alzira de Jesus Pinho Mourão, Mário Fernandes Filho, Eva Doris Rosental e Rosa Maria Deffense Leote no curso de Samba (1 etapa do CTD) no período de 18 a 25/5/92.

- Participação dos técnicos Márcia Barbosa de A. Vargas, Maria da Glória Dias Freitas, Dayse dos Santos Sampaio e Luiz Carlos Ferrer Cardoso no *Workshop do Banco de Metadados* realizado pelo DEBAD no 2º semestre de 1992.

- Participação do técnico Pedro Luiz Pinto Felicíssimo no curso de SAS, em Campinas, novembro/dezembro

- Participação do técnico Luiz Fernando Ramos de Mello no *Forum MDS-2000*, focalizando o tema *Apresentação de uma Proposta de Tipologia de Pesquisas por Amostragem* - setembro.

- Participação, no *Seminário sobre Engenharia da Arquitetura da Informática*, dos técnicos Marilene Silva Mansoldo, Elcio Rubens Igrejas Fragoso, Terezinha Batista Tavares Coutinho e Mauro Eduardo Pereira de Mattos - outubro.

- Participação da técnica Rosângela Antunes P. Almeida no *Taller Regional, Apoio a La Renovación de Los Marcos de Muestreo y Diseno de Muestra* - setembro.

- Atuação, das técnicas Rosângela Antunes P. Almeida e Marília Biangolino Chaves, como coordenadoras em assuntos ligados a Pesquisas Domiciliares Por Amostragem, ao técnico peruano em visita ao DEREN - dezembro.

INFORME DPE

TRABALHOS EM ANDAMENTOS

- Atualização dos dados da PME e PNAD no Banco de Metadados.
- Síntese dos Indicadores de Cor da População, referentes às PNADs 82/87/88/90.
- Entrada de Dados referentes ao PNAD 2.09, contendo as informações da listagem dos setores censitários selecionados para a amostra da PNAD, para complementação do arquivo de controle da amostra da PNAD/92, pelos técnicos do DEREN e DEATE.
- Empastamento físico dos questionários da PNAD/92, realizado nas Unidades Regionais.
- Desenvolvimento do programa de entrada de dados e do sistema de acompanhamento e supervisão da apuração da PNAD pelos técnicos do DEATE-DIINS.
- Desenvolvimento do plano de crítica da PNAD/92, utilizando a linguagem CRIPTA, pelos técnicos do DEREN.
- Crítica e apuração da Pesquisa Piloto sobre Economia Informal Urbana.
- Elaboração do trabalho Mudança no Perfil de Trabalho e Rendimento no Brasil: 1979 - 1990, pelas técnicas Angela Filgueiras Jorge, Jane M. Souto e Rosa M. Porcaro, a ser publicado no Relatório de Indicadores Sociais.
- Elaboração do trabalho Mudança no Perfil de Trabalho e Rendimento (Grandes Regiões).
- Padronização das tabelas e exame da consistência dos cruzamentos da proposta do Plano Tabular do CD 1.02.

CONSULTORIAS

- Após avaliação junto ao Departamento de População - DEPOP, concluiu-se que a divulgação dos resultados da PME se restringirá à apresentação de estimativas de taxas até a liberação dos resultados definitivos do Censo Demográfico de 1991, quando se prepararia uma retrospectiva retabulada das estimativas de valores absolutos.

ENCONTROS

- Participação das técnicas Márcia C. de Segadas Vianna e Valéria Pinto Martins no 16º Encontro Anual da ANPOCS - outubro.
- Participação de Shyrlene Ramos de Souza no 20º Encontro Nacional dos Economistas, no período de 2 a 4 de dezembro, em Campos do Jordão.

INFORME DPE

- Participação de Shyrlene Ramos de Souza, Antonio Carlos Fernandes de Menezes e Eva Doris Rosental no *VIII Encontro de Estudos Populacionais da ABEP*, no período de 25 a 29 de outubro, em Brasília.

TRABALHOS REALIZADOS

- Criação, em março, do Grupo de Planejamento e Execução (GPE), composto pelos técnicos do DEREN/DIPEM e da DPO, para elaboração do treinamento dos entrevistadores da pesquisa segundo a metodologia "Sistema de Tutoria com Módulo Auto-Instrucional".

- Realização, junto ao DEPLA/DIPRA, do processo seletivo de candidatos a agentes credenciados para a PME de Recife, através da Lei 6666.

- Teste do Programa de Entrada de Dados - PED - na DIPEQ/RJ da PNAD de 1992 - dezembro.

- Visita à DIPEQ São Paulo da chefe da DIPAN para avaliação das etapas realizadas, visando subsidiar o planejamento da nova PNAD.

- Definição do questionário da PNAD/92 - maio de 1992.

- Elaboração do questionário e conjunto de instruções para o 2º pré-teste da pesquisa - PME - maio de 1992.

- Elaboração de documento de avaliação do 1º pré-teste - PME.

- Participação dos técnicos, Rosângela Antunes P. Almeida e Cimar Azevedo Pereira, do DEREN, e Marco Antonio dos Santos Alexandre e Ricardo Luiz Cardoso, do DEISO, no grupo de trabalho que verifica a viabilidade de divulgação de resultados, da PNAD, a nível municipal.

- Definição dos níveis da amostra para a PNAD/92 com base em resultados do CD/91 - abril.

- Seleção dos setores para amostra da PNAD/92 - maio e setembro.

- Seleção dos domicílios da PNAD/92, após a atualização das unidades nos setores da amostra.

- Atualização das tabelas do AEB/92.

DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP

ÍNDICES PRODUZIDOS

Índice de Reajuste do Salário Mínimo

Em janeiro, passou a ser calculado o Índice de Reajuste do Salário Mínimo, concebido para correção do salário mínimo e para utilização na Política Nacional de Salários.

Em maio, foi feita também a divulgação dos resultados relativos aos meses anteriores.

Nova Sistemática de Divulgação dos Índices

A partir de novembro, a divulgação dos índices passou a obedecer a seguinte sistemática:

- Resultados de inflação semanais referentes a Rio de Janeiro e São Paulo e média das duas regiões.

- INPC e IPCA (índices referentes às Regiões Metropolitanas, Brasília e Goiânia) com período de coleta no mês civil; e INPC e IPCA-Especial (índices referentes às Regiões Metropolitanas, Brasília e Goiânia) com período de coleta aproximado entre 15 do mês base e 15 do mês de referência. Assim, a cada quinzena, o IBGE divulgará resultados nacionais.

- Índice de Reajuste de Salário Mínimo, até o penúltimo dia útil do mês de referência.

- Resultados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - SINAPI, até o 6º dia útil do mês seguinte ao mês de referência.

Após a divulgação pela imprensa, os índices estarão disponíveis aos usuários em geral.

APRIMORAMENTO DO SNIPC

Aperfeiçoamento da Fórmula de Cálculo do SNIPC

Durante esse ano, foi realizado estudo para tratamento da fórmula de cálculo a nível de subitem do SNIPC, que contou com a participação do consultor Francisco de Assis Moura de Melo.

E, em outubro, foi elaborado o documento Fórmula de Cálculo a nível de subitem, pelos técnicos Eulina Nunes dos Santos, Lúcia Maria Coelho Pinto, Márcia Maria Melo Quintslr e Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto, contendo as conclusões e propostas de encaminhamento para o tema.

Metodologia de Cálculo do Aluguel Residencial nos IPCs

Constituiu-se em 2 fases, o estudo realizado, por técnicos da gerência de Revisão Conceitual (Carlos Roberto Arieira e Marisa Vieira), da Divisão de Pesquisas Mensais (Rita de Cássia Moraes Sbano, Regina de Oliveira Freitas e Nádia Regina Paiva de Souza) e da Divisão de Planejamento

INFORME DPE

(Gylcilene Ribeiro Storino), para a determinação da metodologia de cálculo do subitem aluguel residencial. Na 1ª fase de avaliação, coordenada por Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto, buscou-se conhecer o perfil dos domicílios que compõem a amostra de aluguel, a metodologia de cálculo do subitem, a metodologia de coleta e, além disso, analisar a distribuição das variações do subitem para o período de estudo.

Em maio, Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto fez visita à FIPE, visando aprofundar aspectos relativos à imputação, composição da amostra e fórmula de cálculo, conhecendo mais profundamente a metodologia de cálculo de aluguel computado no índice da FIPE.

Na 2ª fase procurou-se avaliar o efeito da proposta de alteração do método de agregação a nível de subitem: Média Aritmética x Média Geométrica. Este estudo foi feito por Marisa Vieira.

Foram elaborados relatórios sobre as 1ª e 2ª fases de análise da metodologia de cálculo do aluguel residencial nos IPCs.

Está programado para início de fevereiro de 1993 um seminário interno onde se pretende apresentar o estudo realizado.

Sazonalidade nos IPCs

Angela Maria Puppim Buzanovsky e Marcelo Martins Cruz, técnicos da gerência de Revisão Conceitual, iniciaram estudo tendo como principal objetivo repensar a questão do tratamento da sazonalidade nos IPCs, além da possibilidade de produção de séries desestacionalizadas. O estudo encontra-se na fase de identificação dos subitens sazonais.

Está programado para o 1º trimestre de 1993 um seminário com os técnicos do DESIP para mostrar o desenvolvimento do estudo e a apresentação de um plano geral de continuidade do trabalho.

Projeto de Aprimoramento do Trabalho de Campo

No período de 6 a 8 de maio foi realizado o I Encontro Regional de Trabalho, nas cidades do Rio de Janeiro, Curitiba, Salvador e Brasília, reunindo técnicos da Divisão de Planejamento e da Divisão de Pesquisas Mensais com os chefes das Seções de Levantamento de Preços, com a finalidade de reformular os "Métodos para o Trabalho de Campo do SNIPC". Este encontro constituiu-se na primeira etapa do aprimoramento, com o intuito de congregando conhecimentos e homogeneizar a compreensão de todo o material bibliográfico, referente aos temas enfocados para avaliação. As questões identificadas no encontro, estão em fase de análise, cujos resultados irão subsidiar o II Encontro Regional de Trabalho.

Os técnicos do DESIP envolvidos neste trabalho são Maria da Consolidação Ferreira da Rocha, Maria Lúcia Pereira de Souza Alves, Maria Lúcia de Oliveira Fonseca, Cristiane Kourahy Abossamra, José Carlos Geraldo dos Santos, Regina de Oliveira Freitas, Alan Thomáz Barbosa e Sergio Monteiro Marques e das Unidades Regionais: Antonio Maria Pinheiro Naia (PA), Sonia Maria Baena Maciel (DF), Genivalda da Silva C. Cordeiro (GO), Regina maria M. G. de Oliveira (MG),

INFORME DPE

Reinaldo Gonçalves Escobar (RJ), Layse Helena Jacy Monteiro (SP), Miguel Fiori (PR), Nestor Schenkel (RS), Rosemary B. M. Oliveira (BA), Waldemir Araujo (PE), Ana Rosa Araujo de Castro (CE).

Ampliação da Amostra de Locais de Compra do SNIPC

Foi implantado, em dezembro de 1992, a amostra ampliada de locais de compra do SNIPC (exceto para o município de Goiânia), a partir das informações da Pesquisa de Locais de Compra(PLC-88), desenvolvido por Lúcia Maria Coelho Pinto(gerente de Projeto de Revisão Conceitual), Sandra Furtado de Oliveira(técnica da DIPEB) e Vânia Maria Carelli Prata(chefe da Divisão de Pesquisas Mensais).

Encontra-se em fase final de elaboração o relatório descrevendo as etapas do projeto.

Crítica Automatizada

Foram realizados vários testes com métodos de crítica, utilizando-se uma amostra de subitens da Região Metropolitana de São Paulo, visando a implantação de crítica automatizada nos preços dos produtos e serviços que compõem o Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor. Participaram deste trabalho, os técnicos da ENCE, Aristides Pereira Lima Green, José Mathias de Lima e o monitor Alexandre de Souza D'Assumpção, e do DESIP, José Carlos Geraldo dos Santos, Luiz Torres Costa Filho, Lúcia Maria dos Santos Ramos, Maria Cristina Rocha da Silva e Rita de Cássia Moraes Sbrano.

DB2

Os cadastros de produtos e locais de compra do SNIPC foram implantados no sistema DB2.

APRIMORAMENTO DO SINAPI

Revisão dos Procedimentos de Coleta e de Especificação

No mês de abril, deu-se início ao planejamento da implementação da coleta múltipla, para determinados insumos problemáticos do SINAPI, do ponto de vista do baixo número de cotações de preços.

Dando prosseguimento à implementação da coleta múltipla, ocorreu nos dias 15 e 16 de setembro, no Rio de Janeiro, o pré-teste da Pesquisa de Especificação-Dirigida. E no período de 01 a 11 de dezembro foi realizado o teste, no Rio de Janeiro e no Espírito Santo, relativo à Pesquisa de Especificação de Materiais-Dirigida, após o que a pesquisa será estendida as demais UFs abrangidas pelo SINAPI.

O termo "Dirigida" significa que sua aplicação restringe-se a um grupo de materiais, cujas peculiaridades requerem um tratamento específico de coleta, o que não significa mudar os procedimentos da especificação prevista nos métodos de coleta para os demais insumos. Márcia

INFORME DPE

Estellita Lins e André da Silva Rosa são os técnicos, da equipe de Revisão Processual, envolvidos neste projeto.

Amostra do SINAPI

Aucir Costa Couto e Lucia Maria Pereira da Cunha, técnicos da gerência de Revisão Conceitual, iniciaram uma avaliação das perdas de estabelecimentos de fornecedores de materiais de construção que resultou numa proposta de um plano emergencial alternativo como medida de curto prazo para solução das perdas de estabelecimentos. Após alguns ajustes, a proposta transformou-se em um Método de Reposição de Estabelecimentos que deverá ser implantado em março de 1993.

Utilização do Cadastro Reserva

Em fevereiro/92, foi realizada a consolidação do cadastro reserva do SINAPI. Este cadastro foi montado durante o Projeto de Revisão das Bases Cadastrais, elaborado em setembro/86, com o objetivo de permitir a reposição da amostra do sistema. No final de 1989, quando das primeiras ações no sentido de sua utilização, percebeu-se que o índice de evasão de locais era bastante acentuado, o que levou a consolidar o cadastro no que diz respeito aos dados cadastrais dos locais e o levantamento dos insumos por eles comercializados.

Este trabalho foi feito nas seguintes UFs: Pará, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul, Goiânia e Distrito Federal. Nas demais UFs a consolidação já havia sido feita em 1991.

PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Aperfeiçoamento Metodológico

Dando continuidade ao projeto de trabalho voltado para o planejamento da próxima pesquisa, prosseguem os estudos que proporcionarão aperfeiçoamentos metodológicos, relativos a:

- Avaliação da Caderneta de Despesas Coletivas - POF3 (número de dias de pesquisa no domicílio). Técnicos responsáveis: Carlos Alberto Lavy e Neide da Silva Alexandre

- Revisão e aprimoramento dos conceitos básicos utilizados na pesquisa. Envolvimento de todos os técnicos do projeto.

- Revisão e aprimoramento das atividades pertinentes à fase de controle e codificação e acompanhamento do Plano Amostral da Pesquisa. Técnicos responsáveis: Laura Maria do Carmo Arêas, Márcio Romero Galardo e Nézio dos Santos Pontes.

- Avaliação da fase de Críticas Básicas - impossibilidades e compatibilidades. Técnicos responsáveis: Geraldo Falqueto, Marolita Cavalcante Ferreira e Nadir Balthazar dos Santos.

Questionários POF

INFORME DPE

Foi desenvolvido, concluído e encontra-se em discussão no Departamento, para avaliações e sugestões, a revisão dos instrumentos de coleta - Questionário de Despesa Coletiva (POF2) e Questionário de Despesa Individual (POF4), no que diz respeito a cadastro de produtos (pré-codificação).

DOCUMENTAÇÃO

Unidade de Documentação

Foi formalizada a Unidade de Documentação do DESIP, cujas atividades básicas são a administração e divulgação do acervo técnico do DESIP, atualização e manutenção do Banco de Metadados, preparo da seção referente a Índices, Preços, Custos e Salários do Anuário Estatístico, além de outras atividades correlatas. Elvira Maria Fernandes Machado Carmo responde por esta unidade.

Sistema de Consulta de Publicações

Foi concluída a estruturação do Sistema de Consulta de Publicações, criado com o objetivo de armazenar todo o acervo do DESIP em um banco de dados e permitir a consulta ao acervo por usuários de outras unidades do IBGE. Os responsáveis por este trabalho foram Leila Regina Ervatti e José Carlos Louzada.

INTERCÂMBIO COM OUTRAS INSTITUIÇÕES

Convênios

Encontram-se em fase de negociação com esta instituição, alguns convênios envolvendo vários Departamentos da DPE e que prevêem a participação do DESIP relativamente aos projetos SINAPI e POF conforme descrito abaixo.

- Ministério da Ação Social - tem como objetivo executar a política de Habitação, estabelecendo condições para a realização conjunta de um Projeto visando caracterizar as necessidades habitacionais do país e mobilizar o apoio do Sistema Estatístico Nacional - SEN para formulação, implementação e acompanhamento da Política Nacional de Habitação. Caberá ao DESIP realizar pesquisas técnicas construtivas nas capitais das Unidades da Federação, à exceção de Palmas.

-Universidade Federal de Mato Grosso - tem como objetivo realizar uma POF nas cidades de Cuiabá e Várzea Grande e para tal foi solicitado apoio ao DESIP, no sentido de realizar palestras explicativas e discutir em conjunto com técnicos da universidade, as possibilidades dessa realização. Foi indicado pela chefia do departamento o gerente da POF, Edilson Nascimento da Silva, para este trabalho.

Nos dias 9 a 11 de dezembro, foi realizado, em Mato Grosso do Sul, um encontro de trabalho com técnicos do Núcleo de Pesquisas Econômicas da Universidade Federal e outros representantes

INFORME DPE

locais para tratar da implementação do aperfeiçoamento metodológico no IPC local e em especial a realização de uma pesquisa de orçamentos familiares.

Governo de Tocantins - tem como objetivo a implementação do SINAPI e a construção de um Índice de Preços ao Consumidor, em Palmas, iniciando pela POF. Técnicos de Tocantins estiveram no DESIP nos dias 26 e 27 de novembro, quando foram discutidas as possibilidades e limitações do trabalho em conjunto e foi avaliada a forma de condução dos projetos.

Interesse da FAO relativamente à POF

Foi realizada na 1ª quinzena do mês de setembro uma reunião envolvendo a Presidência do IBGE e técnicos do DESIP com a FAO, representada por François Sizaret, que teve como objetivo central analisar a possibilidade da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF cumprir o papel de pesquisa domiciliar de múltiplos usos identificada pela FAO como necessária.

EVENTOS EXTERNOS

Comissão Técnica do Salário Mínimo

Em janeiro e fevereiro, a chefe do DESIP, Márcia Maria Melo Quintslr, em conjunto com técnicos de outras instituições, integraram a Comissão Técnica do Salário Mínimo, criada pelo decreto nº 333 de 4/11/91, com a finalidade de realizar estudos aprofundados nas áreas econômica e social.

Sazonalidade dos itens vestuário e calçado

Em 15 de abril, Márcia Maria Melo Quintslr participou de reunião coordenada pelo Diretor Adjunto do Departamento de Abastecimento e Preços, em São Paulo, com o objetivo de apresentar junto com outros Institutos de Pesquisas, os procedimentos adotados e as avaliações técnicas sobre a sazonalidade dos itens vestuário e calçado, apurados nos índices de preços.

10º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística

Em agosto, o técnico Aucir Costa Couto participou do 10º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, na Universidade Federal do Rio de Janeiro, apresentando os procedimentos técnicos adotados para a obtenção do painel de locais que compuseram a amostra de informantes da Pesquisa de Locais de Compra, realizada em 1988.

20º Encontro Nacional de Economia

Em dezembro, Rita de Cássia Moraes Sbrano participou do 20º Encontro Nacional de Economia/Encontro Brasileiro de Econometria, patrocinados pela Associação Nacional de Centros de Pós-graduação em Economia

DOCUMENTOS PRODUZIDOS NO ANO DE 1992

- Reformulação da Metodologia de Coleta do SINAPI - Márcia Estellita Lins

INFORME DPE

- Fórmula de Cálculo a Nível de Subitem - Eulina Nunes dos Santos, Lúcia Maria Coelho Pinto, Márcia Maria Melo Quintslr e Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto
- Análise Estatística das Séries de Aluguel - Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto
- Dimensionamento das Amostras de Locais de Compra dos Subitens Gasolina e Alcool Combustível - Aucir Costa Couto - ago/92
- Gerenciamento de Pesquisa - Gylcilene Ribeiro Storino
- Manual do Usuário do Sistema de Consulta de Publicações - Leila Regina Ervatti e José Carlos Louzada - out/92
- Método de Cálculo de Aluguel Residencial - Rita de Cássia Moraes Sbrano - mar/92
- Aluguel: considerações sobre a metodologia de cálculo nos índices do IBGE e da FIPE - Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto - mar/92
- Nova Sistemática de Divulgação dos Índices - Departamento de Índices de Preços - nov/92
- Dimensionamento das Amostras de Locais de Compra - Goiânia - Aucir Costa Couto
- Aplicação da Amostragem no Cálculo do Índice de Preços ao Consumidor do IBGE - Aucir Costa Couto - ago/92
- Métodos para o Trabalho de Análise (Uma Visão da Equipe de Cadastro) - SINAPI - dez/92
- Métodos de Cálculo e de Coleta - SINAPI - Luiz Fernando de Oliveira Fonseca - maio/92
- Consumo Alimentar Domiciliar "Per Capita" ENDEF(1974/75) "versus" POF(1987/88) - Nézio dos Santos Pontes
- Proposta de Revisão dos Instrumentos de Coleta de Despesas (Questionário de Despesa Coletiva e Questionário de Despesa Individual) da Pesquisa de Orçamentos Familiares - Nézio dos Santos Pontes
- Avaliação do Período de Referência da Caderneta de Despesa Coletiva (POF 3) - Carlos Alberto Lavy e Neide da Silva Alexandre
- Pesquisa de Orçamentos Familiares 1987/88 - A Atualização e Implantação da Estrutura de Ponderações do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - POF - Edição 1992
- Pesquisa de Orçamentos Familiares - Tratamento das Informações - Série Relatórios Metodológicos - vol.10 - vol.2 - Edição 1992
- Identificação de Dificuldades na Obtenção de Dados de Coleta e Propostas de Aprimoramento - SINAPI - Márcia Estellita Lins - maio/92
- Consolidação do Cadastro Reserva - SINAPI - out/92

INFORME DPE

SEMINÁRIOS INTERNOS

- Caracterização e Utilização de Índices de Preços - Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto
- Sistema de Consulta de Publicações - Leila Regina Ervatti e José Carlos Louzada
- Questionário do Entrevistador da Pesquisa de Orçamentos Familiares - Luíza Helena Brêda
Vieira e Nadir Balthazar dos Santos

COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO TÉCNICA - CIT -

Criada em abril de 1992, com o objetivo de assessorar a Diretoria de Pesquisas no sentido de promover a necessária integração técnico-operacional entre esta Diretoria e as Diretorias de Informática, de Geociências e o Centro de Documentação e Disseminação de Informações.

Esta integração visa atender a necessidade de aprimoramento e reformulação do processo de produção, análise e disseminação das informações demográficas, sociais e econômicas.

PRINCIPAIS ATIVIDADES

1. Acompanhamento da reorganização da Base de Dados, em conjunto com a DDI/DPE e o DEBAD/DI, com especial ênfase no Banco de Metadados:

. reuniões na DPE para avaliação do workshop e da reciclagem promovidos por técnicos do DEBAD com as equipes definidas pelos Departamentos, visando conhecer as dificuldades ainda existentes quanto ao uso do programa e ao volume de trabalho envolvido na validação/alimentação das informações das pesquisas. A problemática envolvida na implementação do metadados é muito grande e diferenciada por cada Departamento e vai desde a definição da equipe (disponibilidade de recursos, dado o perfil dos técnicos e o trabalho envolvidos), as dificuldades quanto ao acesso ao sistema, até o estabelecimento de um cronograma viável, incluindo uma definição/hierarquização de pesquisas prioritárias a serem realimentadas no Banco, dada as outras prioridades dos Departamentos.

. reuniões na DI, envolvendo não somente o DEBAD mas também o DEATE e o DEDOC/CDDI, visando o estabelecimento de normas e procedimentos para a passagem de dados e metadados das pesquisas da DPE para a Base de Dados. Estas normas servirão também para orientar o trabalho, já em execução nos Departamentos, de validação/alimentação do banco de metadados quanto ao passivo existente. Dessas reuniões têm participado, pela DPE, técnicos do DEREN (Marilene Mansoldo) e do DEIND (Maria Angélica Araujo) que por estarem diretamente envolvidos no processo de implementação de pesquisa desde suas fases iniciais até sua liberação para a Base de Dados, muito têm contribuído para se chegar a alternativas mais adequadas para a interação DPE e DI.

. discussões finais do documento "Normas para incorporação de dados e metadados de Censos e Pesquisas Demográficas e Sócio-econômicas ao Acervo de Dados", a ser avaliado pela Direção e demais chefias da DPE para ser implementado o mais breve possível.

. elaboração de formulários para o mapeamento da situação atual das pesquisas da DPE no banco de metadados (carregada/atualizada), visando não somente o melhor conhecimento do estágio real da Base de Dados, mas também o estabelecimento de um cronograma realístico de atualização

INFORME DPE

das pesquisas consideradas prioritárias. Está prevista a criação de um sistema automatizado, a partir dos referidos formulários para acompanhamento da atualização/validação/liberação das pesquisas.

2. Acompanhamento de programas específicos de disseminação das pesquisas da DPE, junto com a DDI, cabendo destacar:

. avaliação dos problemas existentes na divulgação, em meio impresso, de nossa pesquisas pelo CDDI, que vem acarretando um tempo demasiadamente longo entre a liberação da pesquisa e a sua publicação, bem como alteração da forma da publicação, com maior utilização de simples XEROX e menor tiragem. Tais problemas vêm nos preocupando bastante, tendo a DDI elaborado um relatório contendo sugestões para futuras discussões com as áreas envolvidas, buscando viabilizar uma solução.

. avaliação junto aos Departamentos da DPE e ao DEDOC/CDDI da impossibilidade de inclusão no Anuário Estatístico do Brasil 1992 do glossário de termos, em substituição as definições/conceitos das pesquisas da DPE.

. avaliação da etapa final do processo de publicação do Anuário Estatístico do Brasil 1992, quando foi dispendido um grande esforço dos Departamentos da DPE e da DDI, visando cooperar na redução do atraso da publicação.

3 - Quanto à Microinformática

3.1 - Elaboração do Orçamento de Microinformática - DPE - 1993

Foi feito, inicialmente, um mapeamento dos recursos de informática existentes nas Unidades da DPE. A situação encontrada reflete um parque tecnológico quantitativamente e qualitativamente bastante precário. Em termos quantitativos, a DPE possui hoje, aproximadamente, 85 micro computadores para um total de 16 Unidades (Deptos, Coordenações de Áreas, e Divisões diretamente ligadas à Diretoria - antigos Núcleos), o que significa, em média, 5 micros por Unidades. Esta é, exatamente, a situação de Deptos como o DEAGRO, DEIND e DECSE, e em situação bastante semelhante encontram-se o DESIP e DEREN. Por outro lado, cabe assinalar que quase 80% das máquinas hoje instaladas são PC-XT com configuração bastante modesta - equipamentos antigos e com pouca capacidade (Winchester de 20Mg, um drive de 5 1/4, monitor CGA e impressora de 180 cps) e cuja manutenção/reposição de peças é bastante deficiente (no mapeamento feito, por Unidade da DPE, da situação existente, foi sempre apontada a existência de problema em pelo menos uma das máquinas).

Além disto, a pequena disponibilidade de softwares licenciados e a falta de atualização dos existentes ("up grade") completam a configuração deficiente, tanto a nível de hardwares como de softwares, das Unidades da DPE.

Partindo de uma análise da disponibilidade atual de cada Unidade da DPE, da demanda reprimida nos últimos anos (pedidos anteriormente efetuados e não atendidos) e da necessidade atual,

INFORME DPE

elaborou-se o orçamento - 93 . Para tal, levou-se em consideração as tendências atuais do mercado de micro-informática (evolução para interfaces mais amigáveis ao usuário - Windows x OS.2) para a aquisição de hardware (Item de Programação Orçamentária - IPO: 10007) e de software (IPO: 10006), as necessidades de suprimento para as máquinas existentes e as a serem adquiridas (IPO: 10007), a aquisição de softwares para máquinas que operam com grande limitação de softwares e "up grade" para aqueles licenciados (IPO: 10006) e a manutenção dos equipamentos, atuais e futuros (IPO: 10003). Além disto, foram incluídas as despesas previstas e relacionadas sob a rubrica Formulário Contínuo e Outros Materiais (IPO: 10001) e sob a de Aquisição de Mobiliário Específico - Informática (IPO: 10008), onde também é bastante precária a situação atual.

No sentido de prestar uma orientação aos pedidos das Unidades da DPE, quanto à aquisição de Hardwares e Softwares, estabeleceu-se 3 tipos de configuração A,B,C, a partir do uso predominante a ser dado ao equipamento, justificado pela Unidade requisitante.

O objetivo presente em tais configurações/ usos foi o de conferir uma maior uniformidade às aquisições futuras da DPE, dentro de um padrão adequado de hardware que garantisse a possibilidade de se acompanhar, num horizonte de tempo razoável, as tendências de evolução dos softwares.

Num balanço final, caberia à DPE, um acréscimo de pouco mais de 50 micros/periféricos, de excelente configuração, o que possibilitaria o remanejamento das máquinas de menor capacidade para usos de menor exigência, como aqueles relacionados à automação de escritório.

Apesar do acréscimo proposto para 1993 de cerca de 60% nos equipamentos ora existentes, cabe assinalar que a situação, além de estar longe da ideal, é ainda mais grave, por se tratar de uma meta inatingível, dado os cortes efetuados no orçamento 1993 da DPE.

3.2 - Aquisição de 3 microcomputadores

Com os escassos recursos liberados do Orçamento de 1992, visando apoiar os trabalhos relacionados com a apuração, crítica e análise do Censo Demográfico de 1992.

3.3 - Manutenção de equipamentos

Em função do atendimento precário da firma prestadora de serviços de equipamentos de microinformática, está sendo avaliada junto à DI/DESIN e DI/DETEC a situação atual dos equipamentos com problemas na DPE, e possibilidade de solução.

3.4 - Atualização de cadastro de equipamentos

Constatamos, na relação de cadastro de equipamentos da DI/DESIN, a necessidade de atualizar as informações, devido à importância de conhecermos a distribuição de equipamentos na DPE. Será discutido o procedimento para atualização, a fim de se obter um resultado rápido e eficiente.

INFORME DPE

3.5 - Pedido de Aquisição de Hardware e Software

Com escassos recursos do Banco Mundial, via PNUD, estamos adquirindo microcomputadores 486 com impressoras matriciais - 24 pinos para atendimento de necessidades mais prementes da DPE, onde se destacam os trabalhos relacionados ao Censo Demográfico - crítica e análise.

4 - Quanto Ao Computador Central

4.1 - Orçamento de Informática da DPE - 1993

Inclusão de pedido de novos terminais, sendo alguns coloridos e com alta resolução gráfica, e de 4 impressoras, seguindo orientação da DI/DETEC, dado o projeto de impressão descentralizada.

4.2 - Retirada do VM

Foram realizadas palestras onde os representantes das áreas da DPE manifestaram as suas preocupações quanto à retirada desse ambiente. Os técnicos da DI/DETEC orientaram como proceder no processo de migração para MVS, que seria feito gradualmente. Será feito um levantamento de necessidade de treinamento no MVS, dado que alguns técnicos fazem uma utilização bastante significativa dos softwares no VM.

5 - Participação Em Seminários

5.1 - Organizado pelo GMT-DI (Grupo de Metodologia da Diretoria de Informática), a CIT tem participado semanalmente do FÓRUM MDS-2000, onde são divulgados os novos métodos e técnicas de desenvolvimento de sistemas. Destacou-se a preocupação com a deficiência da documentação dos Sistemas em geral, que envolve as pesquisas da DPE.

5.2 - Case World - Realizado em São Paulo, teve como principal enfoque, divulgação de ferramentas CASE (Computer Aided System Engeneering), por vários representantes de comercialização. O CASE foi bastante comentado em apresentações feitas por várias empresas, no relato de experiências, que utilizam diferentes metodologias de desenvolvimento de sistemas.

5.3 - CASE/MDS - Neste evento, organizado pela SUCESU-RJ, ocorreram, paralelamente, apresentação das ferramentas CASE e palestras sobre metodologias de desenvolvimento de sistemas

6 - Convênio IBGE/Tocantins

Participação na primeira missão, quando os técnicos realizaram uma visita para primeiro contato. Foi exposto, de uma maneira geral, o ambiente de informática e, particularmente, o uso de software em análise estatística de dados da DPE.

INFORME DPE

RELAÇÃO DE COLABORADORES

DDI

Guido Torres Giovanini e Francisco de Assis C. Alchorne..... - 284-8938 ou ramal 303

DDI - BIBLIOTECA

Maria da Penha S. Soares - 284-8938 ou ramal 303

DME

Zélia Magalhães Bianchini e Sonia Albieri..... - 284-9868 ou ramal 304

DPO

Maria Alice Lanari - 254-3255 ou ramal 266

DCC

Maria Luiza Barcellos Zacharias - 228-7395 ou ramal 383

DEAGRO

Maria Alice F. de Carvalho - 248-4706 ou ramal 281

DECSE

Guilhermina Pereira Lopes Silva e Júlio Cesar de Oliveira - 234-0388 ou rama 262

DECNA

Ana Elena B. Wilken e Lúcia Regina Garcia de Oliveira - 264-0330 ou ramal 259

DEISO

Elizabeth Cardoso - 248-3191 ou ramal 224

INFORME DPE

DESIP

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

DEIND

Maria Angélica V. de Araújo- 234-0979 ou ramal 251

DEPOP

Aída Laura Ferreira de Souza e Mário Couto Carreiro- 228-3398 ou ramal 238

DEREN

Aderbal Fernando Ferreira.....- 284-6539 ou ramal 253

DISAD/DPE

César Augusto de Oliveira.....- 248-7973 ou ramal 334

CIT

Rosa Maria Porcaro.....- 264-5594 ou ramal 301

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

INFORME DPE

UNIDADES REGIONAIS

ESPÍRITO SANTO

Maria Lourdes N. Piontkowsky (027) 222-5026