

# informe DPE



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretoria de Pesquisas

Divisão de Documentação e Disseminação

Diretor de Pesquisas

**Lenildo Fernandes Silva**

Diretora-Adjunta de Pesquisas

**Maria Martha Malard Mayer**

Comitê 2000

**Alicia Bercovich**

Coordenação das Estatísticas Econômicas - CEE

**Magdalena Cronemberger Góes**

Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD

**Marco Antônio dos Santos Alexandre**

Divisão de Cadastro e Classificação - DCC

**Maria Luiza Barcellos Zacharias**

Divisão de Documentação e Disseminação - DDI

**Francisco de Assis Corrêa Alchorne**

Divisão de Planejamento e Organização - DPO

**Rose Mary de Farias**

Departamento de Agropecuária - DEAGRO

**Carlos Alberto Lauria**

Departamento de Comércio e Serviços - DECSE

**Vânia Maria Carelli Prata**

Departamento de Contas Nacionais - DECNA

**Gilda Maria Cabral Santiago**

Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN

**Angela Filgueiras Jorge**

Departamento de Índices de Preços - DESIP

**Marcia Maria Melo Quintslr**

Departamento de Indústria - DEIND

**Silvio Sales de Oliveira Silva**

Departamento de Metodologia - DEMET

**Zélia Magalhães Bianchini**

Departamento de População e Indicadores Sociais - DEPI

**Luiz Antonio Pinto de Oliveira**

## SUMÁRIO

DPE .....	03
COMITÊ 2000 .....	04
CEE .....	07
CTD .....	09
DCC .....	11
DDI .....	13
DPO .....	18
DEAGRO .....	19
DECSE .....	22
DECNA .....	25
DEREN .....	29
DESIP .....	33
DEIND .....	36
DEMET .....	39
DEPI .....	44

A redação do Informe DPE é de responsabilidade de cada Unidade.

ORGANIZAÇÃO, EDITORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO: DPE/DDI

REPRODUÇÃO: Gráfica Digital do CDDI

## DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

### 2º FÓRUM IBGE E ÓRGÃOS REGIONAIS DE ESTATÍSTICA

Durante a realização do 1º Fórum IBGE e OREs já estava prevista a organização de um segundo evento, inicialmente para 1997. Contudo, face à extensa agenda de trabalho da Diretoria de Pesquisas, desde o encerramento do 1º Fórum, foi necessário postergar a realização do evento. Assim sendo, após acerto de todas as agendas, tanto dos OREs quanto desta Diretoria, o 2º Fórum IBGE e OREs ficou marcado para os dias 12 e 13 de agosto.

O Fórum IBGE e OREs procura suprir a necessidade de realização de evento onde dirigentes dos Órgãos Regionais de Estatística e do IBGE encontrem a oportunidade de discutir, conjuntamente, questões estratégicas para a construção de um Sistema Estatístico para o país que tenha como base uma produção de informações consistente, coerente e articulada entre as várias instituições.

Para o 2º Fórum, foram convidados os dirigentes de 14 Órgãos: aqueles que já haviam participado do Fórum anterior e mais os Órgãos dos Estados do Espírito Santo e do Rio Grande do Norte (1), priorizando-se, para maior eficácia das discussões, aqueles órgãos que têm tido, ao longo do tempo, uma atividade mais permanente na área de informações estatísticas e/ou que têm desenvolvido parcerias com o IBGE. Ampliou-se, assim, a participação de órgãos regionais neste espaço de discussão e reflexão sobre o Sistema Estatístico Nacional.

O relatório preliminar já foi distribuído a todas as áreas da DPE, estando prevista para o final de outubro a liberação do relatório definitivo, inclusive na Intranet DPE.

(1) Foram convidados os seguintes OREs: FEE - RS; IPARDES - PR; SEADE - SP; CIDE e IPLANRIO - RJ; FJP e IPEAD - MG; IJSN - ES; SEI - BA; CONDEPE - PE; IDEC - RN; IPLANCE - CE; IDESP - PA; e CODEPLAN - DF.

## COMITÊ DO CENSO DEMOGRÁFICO 2000

### INTRODUÇÃO

No trimestre, desenvolveram-se as fases de planejamento e coleta da Segunda Prova Piloto, a continuidade das ações que visam à realização do Censo do Ano 2000 no MERCOSUL, e o atendimento a eventos nacionais e internacionais para intercâmbio de idéias e experiências com especialistas em censos e/ou na área demográfica. Também foi a campo, em julho, um teste sobre raça e origem como suplemento dos questionários da Pesquisa Mensal de Emprego.

### A SEGUNDA PROVA PILOTO: OBJETIVOS

A Segunda Prova Piloto foi a campo nos meses de agosto e setembro, em oito municípios: Belo Horizonte, Governador Valadares, Goiânia, Rio Verde, João Pessoa, Campina Grande, São Paulo e Rio de Janeiro e teve objetivos múltiplos, entre esses:

- avaliar o desenho e conteúdo dos questionários e demais documentos auxiliares de coleta,
- avaliar o processo de apuração preliminar,
- avaliar procedimentos de supervisão,
- avaliar conteúdo do manual do recenseador, tempo de entrevista, treinamento dos recenseadores e desempenho dos recenseadores contratados,
- avaliar a combinação CEP/folha de coleta/questionário,
- avaliar o processo de distribuição prévia.

### AS REUNIÕES DO COMITÊ DO CENSO DO ANO 2000

A partir das discussões e decisões dos membros efetivos e convidados especiais do Comitê 2000, foi definido o conteúdo dos questionários da Segunda Prova Piloto que, em relação ao da Primeira Prova Piloto,

sofreu algumas modificações em atendimento às demandas dos usuários e da comunidade acadêmica.

Nos questionários estão sendo testadas novas maneiras de indagar e obter respostas dos entrevistados em alguns quesitos.

No Questionário Básico, o bloco de Características dos Domicílios foi ampliado, introduzindo-se perguntas sobre: a condição de ocupação do domicílio e do terreno, forma de abastecimento de água, número de banheiros, instalação sanitária, escoadouro da instalação sanitária e sobre o destino dado ao lixo domiciliar; todas variáveis importantes do ponto de vista da caracterização das condições socioeconômicas dos domicílios.

No bloco das Características dos Moradores foi incluído o levantamento da escolaridade (se sabe ler e escrever, última série concluída e o grau correspondente) e do rendimento bruto da pessoa responsável pelo domicílio. Para as demais pessoas incluiu-se a indagação se sabe ler e escrever. Em contrapartida, foi retirado o levantamento da cor/raça, que estará incluído no questionário da amostra.

No Questionário da Amostra, no bloco Características dos Domicílios, foi ampliada a lista de bens de consumo: videocassetes, microcomputadores, automóveis, forno de microondas, máquina de lavar roupa e ar condicionado.

Introduziu-se, por solicitação da comunidade acadêmica e Comissão Consultiva e por recomendação das Nações Unidas, um bloco sobre a mortalidade, em que se investiga sobre os óbitos ocorridos no domicílio no ano, por sexo, idade ao falecer e o mês e ano do falecimento.

No bloco sobre Características das Pessoas, a questão sobre ascendência foi formulada de modo diferente na Segunda Prova Piloto. O quesito origem é aberto, aceitando mais de uma declaração, com o objetivo de

obter subsídios da população para chegar à formulação mais adequada.

Também as questões para a captação das pessoas portadoras de deficiência foram ampliadas e modificadas em relação à Primeira Prova Piloto, considerando as demandas da Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência - CORDE, da Secretaria Nacional dos Direitos Humanos do Ministério da Justiça.

### O PLANO DE AVALIAÇÃO DA SEGUNDA PROVA PILOTO

No período, foram implementadas ações com vistas a formulação de um plano de avaliação da Segunda Prova Piloto. O plano foi elaborado pelos membros do Comitê e por especialistas dos Departamentos da DPE.

### FAVELAS E A QUESTÃO DO "ESTORNO" DOS DOMICÍLIOS

O IBGE recebeu demandas para o Censo do Ano 2000 de variáveis que são típicas da área geográfica em que está localizado o domicílio e que, portanto, não caberia incluí-las nos questionários e indagá-las a cada domicílio. São condições do "entorno" dos domicílios importantes para a avaliação da qualidade das habitações.

Neste sentido, o Comitê e especialistas do IBGE, em busca de soluções para o atendimento aos usuários, vêm discutindo formas alternativas, como a inclusão dessas variáveis na Folha de Coleta.

### CENSO DO ANO 2000 NO MERCOSUL

De acordo com o cronograma, realizou-se, em julho, na Bolívia, o IV Seminário de Discussão do Censo de População do Ano 2000 no MERCOSUL. Os representantes dos Institutos de Estatísticas, naquela oportunidade, confirmaram a realização da Prova Piloto Conjunta com as seguintes características:

Lugar de realização:

Brasil: Foz do Iguaçu e Corumbá

Argentina: Puerto Iguazú

Paraguai: Ciudad del Leste

Bolívia: Puerto Quijarro

Data de realização: Novembro de 1998

Objetivos:

- Testar os conteúdos comuns dos questionários dos países,
- Testar as metodologias de treinamento até a data, por cada país, em termos de efetividade dos resultados.
- Testar o desenho de base de dados comuns e produzir tabulações mínimas.

### SEMINÁRIOS, CURSOS E PALESTRAS

Membros e outros técnicos convidados pelo Comitê participaram, apresentando trabalhos, em diversas Reuniões e Conferências Nacionais e Internacionais listadas a seguir:

- **Cairo + 5**  
Seminário II  
Distribuição da População, Urbanização e Migração.  
Data: 22 e 23 de setembro de 1998  
Local: Universidade Estadual de Campinas - SP  
Participante: Alicia Bercovich (Representando o IBGE)
- **IASS/IAOS Conference "Statistics for Economic and Social Development"**  
Data: 1 a 4 de setembro de 1998  
Local: Aguascalientes, México  
Participante: Alicia Bercovich
- **Treinamento Gerencial**  
Data: 26 a 29 de agosto de 1998  
Local: Teresópolis, RJ  
Participante: Alicia Bercovich

- **2º Fórum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística**  
Data: 12 e 13 de agosto de 1998  
Local: Rio de Janeiro/ RJ  
Participante: Alicia Bercovich  
Jacqueline Manhães
  
  - **Observador da coleta da Segunda Prova Piloto**  
Data: 10 a 14 de agosto de 1998  
Local João Pessoa, PB  
Participante: César Cioffi Camardella (Comitê 2000), Marcos Paulo Soares de Freitas (DEMET), Cimar Azeredo Pereira (DEREN), Cláudia Bahia Araújo, Márcio Antonio da Cunha, Célia Cristina Pessoa da Silva, Fátima Honorata B. Prates, Celso das Mercês Pereira, Selma Regina dos Santos e Leila Regina Hervatti (DEPIS).
  
  - **ISA - XIV<sup>th</sup> World Congress of Sociology**  
Data: 26 de julho a 1º de agosto de 1998  
Local: Montreal, Canadá  
Participante: Alicia Bercovich
  
  - **Treinamento de observadores para a coleta da Segunda Prova Piloto**  
Data: 20 a 24 de julho de 1998  
Local: CDDI  
Participantes: César Cioffi Camardella e Nanci Ribeiro Gonçalves
  
  - **IV Taller de Discusión del Censo de Población en el MERCOSUR**  
Data: 14 a 16 de julho de 1998  
Local: San Javier , Bolívia  
Participante: Alicia Bercovich, Angela Jorge, Magdalena Cronenberg Goes, Nilze Cronenberg Nazareth e Heleno Mansoldo.
-

## COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS - CEE

### MODERNIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS

- Acompanhamento junto ao DEIND e DECSE do cronograma da PIA e PAC/96, tendo em vista a obtenção de resultados preliminares em dezembro de 1998, e do andamento da coleta da PIA e PAC/97. Em 14 de setembro, foi realizada reunião com a coordenação da *Pesquisa sobre a Atividade Econômica Paulista (PAEP)* do SEADE e acertada cooperação na forma de troca de informações internas da PIA/PAC/PAEP.
- Discussão com o DECSE do planejamento das Pesquisas de Serviços: âmbito, conteúdo do questionário, desenho da amostra, etc, dentro das diretrizes definidas na consultoria de Jacob Ryten e Shaila Nijhowne (Statistics Canada), em maio deste ano, quando se decidiu pela organização de uma Pesquisa Básica Anual dos Serviços, com as seguintes características: extensiva na abrangência das atividades de serviços e sintética no enfoque voltado à mensuração do Valor Adicionado. A nova Pesquisa está programada para ser lançada no primeiro semestre de 1999.

OBS: Para detalhamento das atividades no trimestre referentes às pesquisas econômicas e ao Cadastro de Empresas, ver Informe do DEIND, DECSE e DCC, responsáveis diretos pela execução dos trabalhos nessas áreas.

### SISTEMA DE CLASSIFICAÇÕES ECONÔMICAS

#### *Classificação de Atividades*

##### *CNAE*

Realização de treinamento interno da PIA (21 a 23 de setembro), com a participação de Eudes dos Santos Monteiro Júnior, Maria de Fátima Cortesia Coelho, Therezinha Nascimento (CEE) e Frederico Barcellos Cavadas (DECNA).

- Validação da proposta de "relação de atividade", que compõe a pesquisa de Serviços, desenvolvida pelo DECSE.

##### *CNAE-Fiscal*

- Organização da subcomissão da CNAE-fiscal: participações em reuniões realizadas no Rio de Janeiro (25 e 26 de agosto) e em São Paulo (29 e 30 de setembro).
- Desenvolvimento do banco de atividades da CNAE-Fiscal.
- Início de entendimento com a Secretaria de Fazenda de São Paulo, visando à participação do IBGE no processo de atribuição do código da CNAE-Fiscal

##### *CNAE - Domiciliar*

- Prosseguimento dos trabalhos, junto com o DEREN, para adaptação da CNAE ao uso nas pesquisas domiciliares
- Participação no *IV Taller do Censo 2000 en el Mercosur*, realizado na Bolívia, de 14 a 16 de julho, onde foi finalizada a proposta de classificação de atividades econômicas comum para o Censo 2000 e Mercosul.

##### *Classificação de Produtos*

- Lista de Produtos Industriais – PRODLIST.

Prosseguem os trabalhos no âmbito da subcomissão de Classificação de Produtos da CONCLA, coordenada pelo IBGE por Marcus José de Oliveira Campos, para definição de lista padronizada de produtos para uso nos levantamentos estatísticos sobre a produção nacional da indústria. Participam do trabalho, além do IBGE, entidades representativas dos segmentos da indústria brasileira e outros órgãos do Governo. Algumas entidades empresariais vêm desenvolvendo estreito trabalho com a equipe do IBGE/CEE, através de

reuniões onde são estudadas e definidas as propostas. No período julho/setembro, os trabalhos avançaram até o seguinte estágio:

**Propostas concluídas:**

- 13 - Extração de minerais metálicos
- 14 - Extração de minerais não-metálicos
- 16 - Fumo
- 20 - Madeira
- 23 - Refino do petróleo, carvão e álcool
- 25 - Borracha e material Plástico
- 26 - Produtos de minerais não-metálicos
- 27 - Metalurgia básica
- 28 - Produtos metálicos, exclusive máquinas
- 30 - Máquinas de escritório, exceto informática
- 34 e 35 - Veículos
- 36 - Mobiliário e diversos

**Serviços Industriais**

**Segmentos reabertos:**

- 24 - Química - em função de atualização nos conjuntos de produtos representados por filmes (ABIMF), por Fios e Fibras (CETIQT/ABIT/ABRAFAS) e por defensivos animais (SINDAG)
- 17 - Têxtil - em função de nova proposta da CETIQT E ABIT
- 22 - Editorial e gráfica - avaliação de contraproposta da ABIGRAF

**Aguardando pronunciamento das entidades empresariais:**

- 15 - Alimentar e bebidas - ABIA (já incorporadas as sugestões da entidade, aguardando-se parecer final)
- 18 - Vestuário - ABRAVEST (proposta elaborada por IBGE/CETIQT-SENAI)
- 19 - Couro e calçados - ABICALÇADOS (incorporadas as sugestões da entidade, aguardando-se parecer final)
- 21 - Celulose e Papel - ANFPC e ABPO (proposta elaborada por IBGE)
- 29 - Máquinas e Equipamentos - ABIMAQ (proposta

IBGE/consultor)

- 30 - Equipamentos de Informática - ABINEE (proposta IBGE/consultor)
- 31 - Material Elétrico - ABINEE (proposta IBGE/consultor)
- 32 - 33 - Material Eletrônico, Comunicação e Precisão - ABINEE (proposta IBGE/consultor)

**Classificação de Produtos – Serviços**

- Realização, pela consultora Lucia Elena Garcia de Oliveira, de compatibilização da CPC versão 1.0 com a CNAE, na área dos serviços

**Sistema Informático da CNAE**

- O novo Sistema de Pesquisa CNAE encontra-se disponível na HP do IBGE. Neste momento, trabalhamos com a DI e Tecnocoop na implementação do Sistema de Pesquisa da CNAE-Fiscal. A fase atual é de validação e codificação das atividades que compõem o Banco de Dados da CNAE-Fiscal.

**Plano de Ação da DPE**

- Participação da equipe na elaboração do Plano de Ação da DPE na área de Classificações Econômicas.

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- Participação da coordenação em reuniões organizadas pela DPE para discussão de estratégias frente à tarefa de definição de um Plano de Ação da DPE e à articulação com as Organizações Regionais de Estatísticas (OREs).
- Participação da coordenação no Programa de Treinamento Gerencial, realizado em Teresópolis de 27 a 28 de agosto.
- Participação da coordenação nas reuniões das Organizações Regionais de Estatísticas – OREs – realizadas no Rio de Janeiro (12 a 13 de agosto) e Brasília (19 a 21 de agosto).

## COORDENAÇÃO TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - CTD

### CENSO DEMOGRÁFICO 1991

Conferência das tabelas do tema Famílias e Migração para o Banco SIDRA.

### CENSO EXPERIMENTAL

Participação nas reuniões do grupo de trabalho responsável pela elaboração da proposta de treinamento para o Censo Experimental.

Estudo e elaboração dos instrumentos de coleta a serem utilizados na Pesquisa de Avaliação do CDEXP-1999.

Elaboração do cronograma para o Censo Experimental.

### CENSO DEMOGRÁFICO 2000

Participação na reunião de apresentação de codificação para o Censo 2000.

Elaboração do cronograma para o Censo 2000.

Participação nas reuniões para definição do modelo de imputação para o Censo 2000.

Participação nas reuniões do grupo de trabalho responsável pela elaboração da proposta de treinamento para o Censo 2000.

Pesquisa, tradução e avaliação da documentação técnica do Censo 2000 do U.S. Census Bureau the Official Statistics com vistas ao aprimoramento da elaboração dos instrumentos de coleta do Censo Demográfico 2000.

#### • Primeira Prova Piloto

Avaliação e análise do comportamento das variáveis da Prova Piloto I.

#### • Segunda Prova Piloto

Elaboração, avaliação e análise do comportamento das variáveis da Segunda Prova Piloto.

Elaboração da pré-crítica - Básico e Amostra da Segunda Prova Piloto (crítica de quantidade e qualidade).

Elaboração da crítica - Básico e Amostra da Segunda Prova Piloto (Sistema DIA).

Elaboração da crítica entre registros para teste de utilização do Sistema DIA na Segunda Prova Piloto.

Definição do plano tabular da Segunda Prova Piloto.

Seleção de variáveis da Segunda Prova Piloto.

Consolidação das propostas e sugestões dos Departamentos representados no Comitê 2000 para análise dos resultados da Segunda Prova Piloto, relacionados aos temas: Trabalho, Educação, Origem/Religião.

Participação nas reuniões temáticas na CTD, para elaboração do Manual do Recenseador para Segunda Prova Piloto.

Realização do treinamento da Segunda Prova Piloto, no Rio de Janeiro, para técnicos da Coordenação Técnica do Censo Demográfico, das Divisões de Pesquisas do RJ e SP e indicados pelo Comitê 2000 (DPE e DGC), que atuaram como instrutores e/ou observadores nas UFs da PB, MG e GO, e para os responsáveis pelo teste de autopreenchimento nas UFs do RJ e SP.

Realização do treinamento nas UFs da PB, MG e GO dos recenseadores, supervisores e observadores da Segunda Prova Piloto.

Participação de técnicos no acompanhamento da coleta da Segunda Prova Piloto nas UFs de GO, MG e PB, como forma de avaliar os instrumentos de coleta, no que diz respeito a sua funcionalidade, conteúdo, formato, etc.

Consolidação dos Relatórios dos Observadores, objetivando a elaboração do Relatório Final de Avaliação da Segunda Prova Piloto.

Adequação dos Instrumentos de Coleta da Segunda Prova Piloto, face à proposta de realização da Prova Conjunta com os países do MERCOSUL.

Participação dos técnicos, no Serviço de Atendimento Telefônico do CDDI, para esclarecimentos de dúvidas dos informantes do teste de autopreenchimento das UFs do RJ e SP.

#### **Aspectos Gerais**

Desenvolvimento de programas para atender solicitações das gerências da CTD.

Análise do arquivo genealógico de municípios e distritos de 1997.

---

## DIVISÃO DE CADASTRO E CLASSIFICAÇÃO - DCC

### ATIVIDADES

#### ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS

Durante o terceiro trimestre de 1998, a DCC prosseguiu investindo na aplicação de diversos tratamentos e críticas sobre os dados das unidades econômicas do Cadastro Central de Empresas, no sentido de melhorar a qualidade das informações, especialmente na verificação da atribuição do código de atividade econômica.

#### DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA CONSULTAS AO CADASTRO DE EMPRESAS EM MICROCOMPUTADOR

Está em fase de desenvolvimento na DI, um aplicativo que visa a disponibilizar as informações do CEMPRE em plataforma cliente/servidor, com o objetivo de facilitar o acesso e a geração de subcadastros para usuários internos.

#### MÓDULO AUDITOR

Com a finalidade de garantir a melhoria constante da qualidade das informações atualizadas no cadastro, a DCC definiu um conjunto de críticas, gerando o módulo chamado AUDITOR, que visam a apontar inconsistências entre as diversas informações constantes do CEMPRE. Esse módulo encontra-se em fase de desenvolvimento na DI/DEATE.

#### ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO

Durante o mês de agosto, a DCC esteve envolvida na elaboração de seu Plano de Ação, assim como os demais departamentos da DPE, com vistas à elaboração do Plano de Ação da Diretoria de Pesquisas. Estes documentos subsidiarão a proposta de Contrato de Gestão a ser submetida ao MPO e ao MARE, como corolário da transformação do IBGE em Agência Executiva.

#### ESTIMATIVAS DE RECEITAS MUNICIPAIS

No mês de setembro, a DCC deu início às discussões, junto com a CEE e o DEMET, sobre a metodologia a ser utilizada para geração de estimativas de receitas para os municípios, com base nas informações do CEMPRE e das pesquisas anuais da indústria e do comércio, a serem incorporadas ao cadastro, visando a ampliar sua base de dados, e atender a uma crescente demanda por essa informação.

#### NOVA DIVULGAÇÃO DE DADOS DO CENSO CADASTRO

Tendo em vista a validação dos dados do Censo Cadastro por diversos pesquisadores externos, num nível de desagregação maior do que o divulgado na publicação Estrutura Produtiva Empresarial Brasileira, estão sendo elaboradas novas tabelas que consolidam os dados por UF e 3 dígitos da CNAE.

#### DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Visando a atender às diversas demandas que a DCC vem recebendo bem como divulgar de forma sistematizada as informações, estão previstas várias formas de divulgação para os dados do Cadastro de Empresas. A disponibilização de dados no SIDRA e na Internet, e a elaboração de CD-ROM contendo Estatísticas do Cadastro e Listas das Unidades do Cadastro por Área Geográfica e Atividade Econômica são algumas das propostas que vêm sendo discutidas com o CDDI.

#### GERAÇÃO DE CADASTROS PARA ATENDIMENTO A USUÁRIOS

Em atendimento a solicitações de diversos usuários, a DCC forneceu os seguintes cadastros de unidades econômicas:

**Internos**

- Cadastro de unidades econômicas relativas à atividade de saúde, solicitado pelo DEPIS, com vistas à realização da pesquisa AMS;
- Fornecimento das informações cadastrais e econômicas do CEMPRE referentes a 1996, em atendimento à solicitação do CDDI, visando à atualização da Base de Informações Municipais, para incorporação no produto BIM;
- Elaboração de cadastro das empresas classificadas como Saneamento Básico em atendimento à solicitação recebida do DECNA;
- Cadastro das empresas de serviços, em atendimento à solicitação do DECSE, visando a subsidiar os estudos que estão sendo desenvolvidos para a realização da Pesquisa Estrutural de Serviços - PES.
- Reuniões com o grupo técnico da RAIS, visando a definição de procedimentos para preenchimento da RAIS Ano Base 1998;
- Reuniões com chefias da DPE para debate e reflexão de questões ligadas ao Sistema Estatístico Nacional e visando à elaboração do Plano de Ação da DPE;
- Reunião com o Grupo de Sigilo, formado por membros da DPE, DI e CDDI, para discutir política de acesso aos microdados e formas de cessão de dados para órgãos externos;
- Reunião com as Secretarias de Fazenda Estaduais e Municipais para discussão de temas relacionados a Cadastro, Classificação e Conceituação de Unidades Administrativas;
- Fórum IBGE com Órgãos Regionais de Estatística(ORE), no CDDI, apresentando palestra sobre Cadastro e Classificação;

**Externos**

- Elaboração de tabulação especial do Cadastro para atendimento ao Dr. Almir Pazianotto, do TST, contendo número de empresas por faixa de Pessoal Ocupado;
- Atribuição do código de atividade - CNAE, constantes no CEMPRE, às unidades locais e empresas do Cadastro da Secretaria de Fazenda de São Paulo, por solicitação daquele órgão, como parte do trabalho conjunto que vem sendo desenvolvido, visando à padronização das tabelas de classificação de atividades econômicas.
- Encontro Nacional das Instituições Públicas de Pesquisa e Estatística, na CODEPLAN, em Brasília, proferindo palestra na 4ª mesa - Cadastro do IBGE e Novas Necessidades de Informação, juntamente com a coordenadora das estatísticas econômicas Magdalena Cronemberger Góes.
- Treinamento gerencial, promovido pelo DETRE/ENCE, no Hotel Le Canton.

**ENCONTROS E REUNIÕES**

Durante o terceiro trimestre, a Chefe da Divisão participou de diversas reuniões e eventos, conforme segue:

- Participação na reunião da Comissão Nacional de Classificação - CONCLA, em Brasília;

## DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO – DDI

### ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS

- O Departamento de Atendimento Integrado (DEATI) do CDDI encaminhou, no trimestre, 19 pedidos de usuários, que não puderam ser atendidos no CDDI, para que a DDI acompanhasse o atendimento junto às áreas temáticas da Diretoria. Desses pedidos, apenas três encontram-se pendentes nas áreas responsáveis. A área mais demandada foi o DEAGRO (8 pedidos), em função do Censo Agropecuário 95/96.
- Em relação ao primeiro semestre, ainda estão pendentes, na Diretoria, oito solicitações de usuários.
- Para uma melhor visualização dos atendimentos, a DDI disponibiliza na Intranet da DPE um quadro com o controle de todos os pedidos. Este quadro mostra, com clareza, as solicitações ocorridas durante todo o ano de 1998 e dá uma visão da sistemática de atendimento por parte dos departamentos, que estão empenhados para responder, com a maior brevidade possível, aos usuários da Instituição.

### INDICADORES IBGE

A partir de julho, a disseminação dos resultados dos Indicadores IBGE passou a ser realizada unicamente pela Internet, através da Transferência de Arquivos, um serviço FTP. O usuário terá, ainda, o acesso facilitado através de um link na página WWW.

Os usuários internos podem acessar, em formato Word, os fascículos dos Indicadores IBGE dos últimos 12 meses na página da DDI na Intranet DPE.

### INTERNET

Tabelas selecionadas, comentários e informes metodológicos de todas as pesquisas conjunturais da

DPE são disponibilizados, mensalmente, na Internet, no botão Informações Estatísticas.

Em continuidade ao projeto do CDDI de disseminação dos resultados dos Indicadores IBGE unicamente pela Internet, mantivemos contatos com a Divisão de Documentação (DIDOC) e a Divisão de Serviços On-line (DIVON) do CDDI para criação de *links* de acesso ao FTP através da página WWW. Iniciamos, em agosto, discussões para estabelecer novos procedimentos para o envio dos fascículos dos Indicadores IBGE para a Internet e definir a nova estrutura do serviço FTP. Quando a nova estrutura do FTP estiver disponível, será informado às áreas da DPE o caminho do novo link, que deverá constar na página WWW dos Indicadores IBGE.

Também foi discutido o endereçamento das séries históricas para o SIDRA, pois as séries existentes hoje no FTP são atualizadas trimestralmente. Para que a DI/DEBAD possa desenvolver uma entrada específica, contendo as séries históricas destes indicadores, será necessário que a DDI faça um levantamento junto às áreas técnicas da DPE para definir quais as variáveis que serão apresentadas.

A Diretoria de Informática está migrando os resultados da Pesquisa Mensal de Comércio do mainframe para o ambiente de microcomputador, para atender à nova forma de divulgação. Mesmo com o término da impressão em papel, o CDDI digitalizou, no trimestre, os fascículos da PMC para disponibilização na Internet, pois é a única mídia de disseminação dos resultados dos Indicadores IBGE.

Foram disponibilizados, em setembro, os resultados do 1º trimestre de 1998 das pesquisas de abate de animais, leite e ovos na página do IBGE na Internet - *link* Informações Estatísticas.

Será disseminado, através da página do IBGE na Internet, o Seminário Internacional de Contas Nacionais, financiado pelo BID. Após contatos com a Divisão de Serviços On-line (DIVON) e a Divisão de Promoção e Publicidade (DIPOM), ficou acertado que a DIPOM receberá o material do DECNA, preparando-o para envio à DIVON.

Segundo orientação do Superintendente do CDDI, a publicação Pesquisa de Estoques, a partir da referência Segundo Semestre de 1997, não será mais disponibilizada no meio impresso, podendo ser acessada pela Internet. O DEAGRO está envidando esforços para preparar os arquivos com os resultados a serem liberados a partir do período de referência Primeiro Semestre de 1998.

#### INTRANET DA DPE

A Intranet da Diretoria de Pesquisas pode ser acessada por todos os servidores do IBGE através dos seguintes endereços <http://w3.ibge.gov.br> ou <http://w3.dpe.ibge.gov.br>.

No dia 22 de julho, colocamos no ar a nova página principal da Intranet da DPE, apresentando as unidades que compõem a estrutura organizacional da DPE; o QUEM É QUEM, com informações sobre o corpo gerencial; o INFORME DPE, com as duas últimas edições, e a AGENDA TELEFÔNICA, além dos links para a página da Intranet do IBGE e para as páginas na Internet do IBGE, do Censo 2000 e do MPO. O novo projeto visual foi aprovado pelo Diretor de Pesquisas.

Já estão no ar as páginas internas do gabinete da diretoria, do Censo 2000, da DDI, do DEAGRO, do DECNA e do DECSE, mas o usuário pode conhecer as atribuições e as principais pesquisas e projetos de todas as unidades clicando nas respectivas siglas ou no link localizado na parte superior da página da área.

Por sugestão da chefe do serviço de assessoramento do DECNA, Sônia Val Dias, e com a concordância da Diretora Adjunta da DPE, Martha Mayer, cada unidade da Diretoria poderá disponibilizar em sua página na Intranet os arquivos com as teses de mestrado e doutorado defendidas por seus servidores, abordando temas afins com as atividades do IBGE. As teses deverão ficar disponíveis para download ou referenciadas no link *Acervo Técnico*, mesmo que recebam uma classificação específica.

Apesar dos esforços da DDI e do Departamento de Treinamento (DETRE) da ENCE, somente em agosto foi possível realizar os cursos "Introdução aos serviços Internet", de 3 a 7 de agosto, e "Disponibilizando informações e serviços na Internet", de 24 a 26 de agosto, ambos nas instalações da ENCE. Participaram do curso os servidores das seguintes unidades: DPO, DCC, CTD, DEIND, DEPI, DECNA, DEREN e DEMET.

A ENCE estará organizando novas turmas dos cursos "Introdução aos Serviços Internet" e "Disponibilizando Serviços na Internet", capacitando novos servidores para trabalharem na elaboração e manutenção das páginas internas da Intranet DPE.

A DDI encaminhou para a representante da DPE no Comitê de Coordenação de Treinamento (CCT), Zélia Bianchini, a proposta de inclusão de três cursos no PAT 99, sendo que para dois deles as grades curriculares devem ser definidas pela Diretoria de Informática, pois são *softwares* da Microsoft. São eles: Microsoft FrontPage e Microsoft Image Composer.

A proposta do terceiro curso é resultado de reflexão da DDI sobre os problemas que estão ocorrendo com os cursos para preparação da Intranet da DPE. Nossa proposta é:

**Ferramentas básicas para a Intranet**

**Objetivo:** Capacitar os participantes a prover serviços na Intranet

**A quem se destina:** Todos os servidores da Administração Central e das Unidades Regionais que irão prover serviços na Intranet

**Pré-requisitos:** Conhecimento dos serviços Internet

**Quem oferece:** IBGE - Treinamento

**Carga horária:** 15 horas

**Principais temas desenvolvidos:** Ferramentas para acesso à Internet; Conceitos básicos de HTML e de FrontPage; Construção de uma *home page* de exemplo; Administração de repositórios de informações: organização de estrutura de WWW e organização de estrutura de FTP.

**PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO DE 1998**

Balanco do terceiro trimestre de 1998:

CATEGORIA	PREVISTO	CANCELADO	ENVIADO
1 (publicação)	15	9	6
2 (instrumentos de coleta)	49	37	12
3 (brindes) (*)	8	1	4
4 (cartazes) (*)	3	-	1
5 (pastas)	2	2	-

(\*) Devido à restrição dos recursos orçamentários, a Direção da DPE decidiu que os departamentos não devem enviar pedidos de brindes, cartazes e folders. Até o final do ano, só estaremos enviando pedidos referentes às categorias 1, 2 e 5.

Dos itens solicitados para o trimestre, foram atendidos:

**Instrumentos de Coleta:** dos 20 solicitados, 19 foram atendidos.

**Brindes:** dos 4 solicitados, nenhum foi atendido.

**Pastas:** as 2 solicitações - DEIND (PIM-DG e PIM-PF) e DEREN (PNAD) - não foram atendidas.

A DDI recebeu, no trimestre, 193 pedidos de publicações das diversas áreas da DPE, providenciando, junto ao CDDI, o atendimento.

Passivo do 1º e 2º trimestres: pastas (DPO, DEIND e DECSE) e brindes (DESIP, DEREN, DECSE e DPO).

Dando continuidade ao permanente acompanhamento do Programa Editorial e Gráfico (PEG), a DDI disponibiliza em sua página na Intranet o arquivo do PEG atualizado semanalmente, inclusive com a data de atendimento pelo CDDI.

Também podem ser encontradas na Intranet "Quadro de Avisos" notícias sobre entregas parciais e/ou totais dos instrumentos de coleta e publicações e sobre liberação de originais de publicações para o DEDIT.

- Reunião com a Divisão de Editoração do CDDI para preparação do volume da Síntese dos Indicadores da PNAD 97.
- Acompanhamento dos trabalhos de preparo da publicação com os resultados preliminares do SCN 97.
- Reunião com a Divisão de Atendimento (DIATE) do CDDI, visando à preparação de produtos de disseminação do Cadastro de Empresas.

**TEXTOS PARA DISCUSSÃO**

A DDI disseminou, no trimestre, os seguintes Textos para Discussão:

- "Aspectos de Amostragem da Pesquisa de Economia Informal Urbana 97" - número 89 - junho de 1998
- "Comparações da Renda Investigada nos questionários do Censo Demográfico de 1991" - número 90 - julho de 1998

Solicitamos a colaboração dos técnicos da DPE no envio de documentos para publicação na série "Texto para Discussão", que inclui em seu cadastro de distribuição as principais Universidades Públicas e os principais órgãos estaduais de pesquisa.

A relação dos 90 textos publicados está disponível na página da DDI na Intranet da DPE, incluindo cinco arquivos disponíveis para *download*.

#### OUTRAS ATIVIDADES

- A DDI realiza, ainda, os seguintes controles e acompanhamentos: resposta, pelas áreas técnicas da DPE, aos questionários internacionais não atendidos pela Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI, "imprimatur" de todos os instrumentos de coleta de todas as pesquisas da DPE e "imprimatur" de publicações editoradas pelo CDDI. Os textos das apresentações das publicações são submetidos à aprovação do Diretor de Pesquisas. Já os textos das Cartas aos Informantes são encaminhados ao Diretor da DPE e ao Presidente do IBGE, para aprovação.
- Em relação à Carta IBGE, a DDI reúne e envia, à Coordenação Geral de Comunicação Social (CGC), os principais índices dos indicadores conjunturais das diversas áreas temáticas da Diretoria.
- Acompanhamos todos os pedidos de reprodução nas máquinas Docutech, da Xerox, instaladas no CDDI, com número total de cópias superior a 500. As unidades da DPE encaminham memorando à DDI, solicitando a reprodução e informando o número de originais, o número de cópias, o número total de cópias, a data de recebimento do material e o nome/telefone de um técnico da unidade para contato. Em função do grande volume de demandas da DPE, da DGC e da ENCE, foi estabelecido um prazo mínimo de dois dias úteis para reprodução na Docutech (preto e branco) e três dias úteis para reprodução na Docucolor.
- Semanalmente, a DDI informa, via Lotus Notes, o cronograma quinzenal de divulgação dos indicadores conjunturais da DPE para chefias e técnicos da CGC, do CDDI e da DI. O cronograma está disponível na página da DDI na Intranet DPE.
- O DEMET solicitou à DDI continuidade na disseminação das informações sobre os Seminários LEP, realizados semanalmente, tanto para o público interno como para técnicos de outras instituições.
- Discussão sobre o Plano de Ação da DPE para a Reforma Institucional.
- Preparação para o 2º Fórum IBGE e OREs.
- Participação da chefia da DDI no curso Gestão Estratégica (treinamento gerencial), em Teresópolis.
- Negociações e reuniões com o CDDI e áreas técnicas da DPE sobre produtos, serviços e eventos:
  - Solicitação, ao CDDI, de criação de uma linha editorial para publicação de teses de mestrado e doutorado dos servidores, abordando temas afins com as atividades do IBGE.
  - Montagem do stand do IBGE na ANPOCS.
  - Definição de parâmetros para elaboração de orçamento das tabulações especiais do Censo Agropecuário 1995/96.
  - Início das conversações sobre os produtos de disseminação dos resultados definitivos da POF.
  - Produção de cartões de visita para os integrantes do Gabinete da DPE e para as chefias de Departamentos, Coordenações e Divisões.
  - Participação do IBGE na ABEP.
  - Organização de um curso para a Gerência Executiva de Programas e Projetos Especiais da Caixa Econômica Federal, que tem por objetivo abordar a melhor utilização de dados do IBGE e a

produção de indicadores sociais, visando à elaboração de um Banco de Dados do Município.

- Negociações junto ao CDDI para definir técnicos da DPE que irão participar de curso no Amapá, em atendimento ao Programa de Desenvolvimento Sustentável do Governo do Amapá, que tem por objetivo formar gestores com conhecimento teórico e prático.
  - Atendimento ao Banco Central do Brasil no preenchimento, pelas áreas técnicas da DPE, dos formulários elaborados pelo FMI sobre os "Padrões de Disseminação de Dados". Todo o material foi enviado à Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI, área responsável pelos contatos com os organismos nacionais e internacionais.
-

## DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - DPO

### EQUIPE DE ORÇAMENTO

Em função das medidas adotadas pelo governo, na forma do Decreto 27733, de 08/09/98, sobre cortes orçamentários, fomos obrigados a reorganizar nossas atividades de coleta da seguinte forma:

- manter os pagamentos mínimos necessários à manutenção das pesquisas: INPC, PME, PIM (PF e DG), PMC, SINAPI, LSPA e as Estatísticas do Setor Público; e
- manter os contratos de pessoal temporário já contratado para as pesquisas contínuas.

Devido à assinatura de convênio com o Ministério da Saúde, obtivemos recursos para a realização da pesquisa PNAD, este ano com o Suplemento Saúde.

Quanto às pesquisas AMS e MUNIC, fomos obrigados, diante deste corte orçamentário, a adiar a sua execução para o próximo exercício de 1999.

### EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Em conjunto com a DI/DEATE, e contando com a colaboração de alguns gerentes de pesquisa da DPE, estamos desenvolvendo um programa de acompanhamento da coleta e apuração das pesquisas da DPE. Este sistema visa a substituir o anterior que utilizava computadores de grande porte. Os testes com o novo sistema começaram em julho, com a utilização da Pesquisa Anual de Comércio - PAC/97, e a partir de setembro passou-se a utilizar os dados da Pesquisa Industrial Anual - PIA/97.

No momento, ainda não contamos com a alimentação da DIPEQs, e esperamos disseminá-los até dezembro deste ano.

### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Em 19 de agosto, esta DPO participou do encerramento do Encontro das Chefiarias de MG, intitulado "Repensando a Eficácia das Parcerias Internas".

Este evento, coordenado pelo SEBRAE/MG, teve como:

#### Objetivos

- Criar um espaço para reflexão e compreensão da realidade atual do IBGE, frente a um contexto de transformações e incertezas.
- Ampliar a visão sobre o papel gerencial como responsável pelos resultados da área e desenvolvimento das pessoas.
- Buscar a excelência nos resultados das Agências através da troca de informações e melhora das relações clientes e fornecedores internos.

#### Público Alvo

- Supervisores, chefes de Serviços e Setores e chefes de Agências.

No encerramento, esta DPO apresentou uma visão de Planejamento Orçamentário como um Instrumento Gerencial e presenciou a apresentação dos grupos de trabalhos, onde o sentimento foi de total contentamento e integração efetiva de todos os participantes do evento, o que nos leva a concluir que os frutos deste trabalho estarão demonstrados na execução dos Cronogramas de Trabalhos da DIPEQ/MG.

Os relatórios deste evento encontram-se nesta DPO, à disposição para consulta.

## DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO

### ENCONTROS/REUNIÕES

#### Reuniões da CEPAGRO

Foram realizadas, em 05 de agosto, 01 de setembro e 30 de setembro, as 297ª, 298ª e 299ª Reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, no Rio de Janeiro.

**Assuntos:** Leitura e aprovação das Atas das reuniões anteriores; Comunicados do DEAGRO; Resultados do LSPA de junho a agosto de 1998; Resultados da Pesquisa de Couro de 1997; Resultados das Pesquisas Trimestrais de Abate, Leite e Couro - 1º Trimestre de 1998; Resultados definitivos das Pesquisas de Abate e Leite de 1997; Palestras: Aspectos da Seca no Nordeste (Palestrante: Francisco Otávio C. Pires - Engenheiro Agrônomo - IBGE/DIPEQ/CE); Apresentação da análise dos resultados da Pesquisa Objetiva de Previsão de Safras - PREVS/PR - Safra 97/98 (Palestrantes: Carlos Alberto Lauria e Mirane Martins Carrilho - IBGE/DPE/DEAGRO); Novo Cenário do Sorgo Granífero no Brasil (Palestrante: Dr. Francisco José Mitidieri - Coordenador do Grupo Pró-sorgo - Zêneca Sementes do Brasil Ltda.); Transformações Estruturais do Setor Agropecuário, medidas por alguns indicadores censitários (Palestrante: Luiz Sérgio Pires Guimarães - IBGE/DPE/DEAGRO); Assuntos Gerais.

#### REUNIÕES

02 e 03 de julho - Visita dos técnicos Carlos Alberto Lauria e Mirane Martins Carrilho e da gerência da DGC/PREVS à SEAB/DERAL/PR para divulgação e análise das estimativas da pesquisa realizada em março/98, ocorrida por ocasião da reunião do GCEA.

13 a 17 de julho - Participação executiva dos técnicos Kátia de Fátima Dias, Júlio Cesar Perruso, Roberto Augusto Soares Pereira Duarte, Nilo Sérgio da Fonseca

Vasconcellos e Luiz Paulo Pires Marques no Encontro Nacional de Supervisores de Pesquisas Agropecuárias, realizado no Rio de Janeiro.

23 a 29 de agosto - Viagem do técnico Vitor Longo da Silva Filho ao Estado de São Paulo para o acompanhamento das safras de café e laranja.

26 a 29 de agosto - Participação do técnico Carlos Alberto Lauria da 1ª Etapa do Treinamento Gerencial em Teresópolis - RJ, em cumprimento ao Programa Anual de Treinamento/98.

27 e 28 de agosto - Viagem do técnico Neuton Alves Rocha ao Estado da Bahia, que teve como objetivo a participação na reunião do GCEA, onde foi discutido o rumo das atividades algodoeira e cafeeira do Estado, que se encontram em fase de transição.

13 a 19 de agosto - Viagens dos técnicos Gilson Flaeschen e Vitor Longo da Silva Filho ao Estado do Paraná para treinamento e acompanhamento da coleta de dados da Pesquisa Piloto sobre a cultura do Café.

14 de setembro - Participação do técnico Carlos Alberto Lauria na reunião do Comitê Assessor do Núcleo de Estudos Agrários e Desenvolvimento - NEAD, em Brasília-DF, a convite do Ministério de Estado Extraordinário de Política Fundiária.

### PROJETO PRODUÇÃO ANIMAL - PROAN

- Divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 1º trimestre de 1998.
- Apuração dos dados das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 2º trimestre de 1998.
- Atualização cadastral das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativas ao 3º trimestre de 1998.

- Divulgação dos dados definitivos das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao ano de 1997.
- Apuração e divulgação dos dados preliminares da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 1º trimestre de 1998.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 2º trimestre de 1998.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Pecuária Municipal relativos ao ano de 1996.
- Avaliação dos dados da Pesquisa da Pecuária Municipal de 1996 em relação aos resultados do Censo Agropecuário de 1996.

#### **PROJETO ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM - PESQUISA DE ESTOQUES**

- Liberação e divulgação dos resultados preliminares da Pesquisa de Estoques do 2º semestre de 1997 em nível Brasil.
- Tabulação, editoração e liberação dos resultados definitivos da Pesquisa de Estoques do 2º semestre de 1997.
- Execução das etapas de pré-crítica, críticas quantitativa e qualitativa do 1º semestre de 1998 das seguintes Unidades da Federação: RR, AP, PI, AL, SE e DF.
- Liberação dos resultados preliminares do 1º semestre de 1998 das seguintes Unidades da Federação: RR e AP.

#### **Projeto AGRO/98**

- Encerrada a divulgação dos resultados do Censo Agropecuário 95/96, com exceção do volume Brasil (em trabalho de impressão).
- Atendimento dos diversos usuários através da elaboração de tabulações especiais.

- Manutenção dos arquivos de microdados do Censo 95/96.
- Planejamento do próximo Censo Agropecuário com elaboração de tabulações para ensaios de utilização de um questionário reduzido para estabelecimentos considerados não representativos economicamente.

#### **PROJETO DA PRODUÇÃO VEGETAL - PROVE**

- Estados que mandaram as revisões da PAM/96 (Produção Agrícola Municipal) em relação ao Censo 95/96: RO, AC, AM, AP, PI, SE, MG, ES, RJ, SC, RS e DF.
- Estados que mandaram as revisões da PEVS (Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura): AC, AM, AP, PI, RN, PB, PE, MG, ES, RJ, PR, RS e GO.
- Conclusão da Pesquisa de Soja em Grão/Indústria.
- Realização de Pesquisa Piloto sobre silvicultura, visando ao aprimoramento da qualidade das informações sobre o setor florestal.

#### **PROJETO DE DISSEMINAÇÃO E APOIO COMPUTACIONAL - DIACO**

- Carga e manutenção dos arquivos de suporte das pesquisas de julho a setembro.
- Carga e crítica dos dados para o Sistema SIDRA II de julho a setembro.
- Alimentação on-line dos arquivos de produção da pesquisa de Estoques de julho a setembro.
- Elaboração dos dados conjunturais para a Carta IBGE de julho a setembro.
- Elaboração dos dados conjunturais para INTERNET de julho a setembro.
- Elaboração e atualização da INTRANET do DEAGRO de julho a setembro.

- Clipping sobre informações agropecuárias de julho a setembro.
- Elaboração do Informativo DEAGRO de julho a setembro.

#### **ANÁLISE E PLANEJAMENTO - ANPLA**

- Análise dos resultados do Censo Agropecuário de 1995/96 do Estado do Ceará.
- Elaborados, em nível municipal, os cartogramas da produção de mandioca, com a indicação da localização das principais unidades processadoras nos Estados da BA, PR e SC.
- Análise das Exportações e Importações dos Principais Produtos da Agricultura Brasileira, do mês de abril, maio e junho, apresentada nas 296ª e 297ª reuniões da CEPAGRO.
- Texto analítico - Resultados do Levantamento da Soja (em grão)/Indústria, relativo ao ano comercial 1997/98.
- Elaboração dos Indicadores de Desenvolvimento Tecnológico na Agricultura - 1996 (Brasil e resto do mundo).
- Tabulação dos dados do Censo Brasil 1985/1986 para relatório do PNUD.
- Elaborados, em nível municipal, os cartogramas da produção de milho, com a indicação da localização das principais unidades processadoras nos Estados do RS, PR e MG.
- Produto Real - Atualização da Metodologia, segundo o Censo Agropecuário 1995/96.
- Cálculo do Produto Real para os anos de 1997 e 1998 (parcial)
- Relatório de atividades do II ENAGRO.
- Elaboração das atas das 295ª, 296ª e 297ª CEPAGRO, realizadas em maio, junho e julho de 1998.

#### **PESQUISA DE PREVISÃO E**

##### **ACOMPANHAMENTO DE SAFRAS - PREVS**

- Continuidade da preparação da pesquisa piloto sobre a cultura do café, a ser realizada no Espírito Santo, envolvendo confecção de questionário e programação da entrada de dados e planos de crítica, utilizando o software IMPS, com assessoramento do DEMET.
- Preparação para a pesquisa anual da PREVS, envolvendo a atualização dos instrumentos de coleta.

##### **LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA - LSPA**

- Publicação do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de julho, o qual contém informações sobre área, produção e produtividade de 35 produtos agrícolas investigados pelo IBGE. Além das tabulações, também são publicados relatórios de natureza técnica, em que se enfatiza todas as relações de campo que envolvem essas 35 culturas, notadamente os grãos.

**DEPARTAMENTO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DECSE****INTRODUÇÃO**

Dando prosseguimento ao seu cronograma de trabalho, o DECSE desenvolveu nesse período as seguintes atividades e eventos.

**ATIVIDADES****Pesquisa Anual de Comércio - PAC**

- 1996

No período de julho a setembro, a DI/DEATE/DISIP liberou o sistema de crítica de consistência; desta forma, deu-se início à fase de crítica de consistência interna.

Realizada a primeira passagem de crítica do material nos modelos simplificado e completo.

Iniciada a revisão da classificação de atividades (CNAE) dos estabelecimentos coletados. Realizada em cerca de 6500 empresas que preencheram o modelo simplificado (30% do total da amostra para esse modelo) e cerca de 39.000 ULs (37% das ULs previstas). Para as empresas que preencheram o modelo completo, essa verificação será executada após a conclusão da revisão dos questionários de ULs.

Continua em estudo pelos técnicos do DECSE e do DEMET o desenvolvimento de uma crítica de agregados, a ser aplicada nos questionários antes da fase de expansão e tabulação.

Concluída a crítica de dados através do processo de dispersão, e iniciados os trabalhos de crítica dos dados individualizados.

Iniciou-se, também, o preparo da tabela de divulgação, estando no momento sendo avaliada para programação.

Em andamento, os trabalhos de expansão da amostra da PAC 96, mais especificamente, a etapa final da montagem do arquivo que será utilizado na etapa de

expansão dos dados. Este arquivo é criado a partir da seleção da amostra dos questionários simplificado e completo e também das folhas de atualização cadastral, fornecidos pela DI. Sua preparação envolve, também, o tratamento das situações de coleta do controle da amostra, cuja metodologia já se encontra em documento específico.

Encontra-se em desenvolvimento o programa de expansão dos dados, que está sendo realizado em conjunto com o DEMET.

- 1997

A coleta da pesquisa ano base-1997 iniciou no final de julho nas DIPEQs AC, PA, PI, RN, AL e MT, e no princípio de agosto para as demais DIPEQs, tendo atingido até o dia 21 de setembro cerca de 32% das empresas coletadas ao nível Brasil.

**Pesquisa Estrutural de Serviços**

Iniciou-se a fase de identificação das variáveis que farão parte do questionário, bem como o nível de estratificação da Classificação de Atividades para apresentação dos dados. Essas discussões foram realizadas com técnicos do DECSE, do DECNA e com a Coordenadora da CEE, Sra. Magdalena Cronemberger.

Iniciaram-se, também, os estudos para definição do tamanho da amostra, levando-se em consideração as várias alternativas de agregação.

O DECSE pretende iniciar em outubro um teste de campo, através de visitas a várias empresas para avaliação do questionário, e dar início ao desenho do questionário, preparando-o para impressão.

**Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - PATR**

- 1996 - Concluída e apurada.

- 1997

Dado que esta atividade passa a ser englobada no projeto da Pesquisa de Serviços, decidiu-se pelo cancelamento do lançamento da PATR/97 reformulada. Esse segmento será levantado através da pesquisa satélite da Pesquisa Estrutural de Serviços.

#### **Pesquisa Mensal de Comércio - PMC**

Segue sem problemas, efetuando-se a rotina de coleta, apuração e divulgação da pesquisa nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Recife e Salvador.

A gerência de métodos estatísticos trabalhou na depuração do cadastro para seleção de nova amostra para as Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Fortaleza e Porto Alegre.

Foi selecionada uma nova amostra para a PMC do Rio de Janeiro, a ser pesquisada em outubro, com um cadastro mais atualizado tendo por base a RAIS 96, para a obtenção de índices de faturamento, salário e emprego para a Região Metropolitana e, também, para o município do Rio de Janeiro. A amostra mensal ficou em torno de 1200 unidades locais e a amostra de implantação em torno de 4450 unidades locais.

#### **HOME PAGE DECSE**

Concluída a fase de confecção do site para a Intranet, onde já é possível visitar a home page do DECSE.

#### **VIAGENS**

Nos dias 01 e 02 de julho, a chefe do DECSE, Vânia Maria Carelli Prata, participou de reunião em Fortaleza com o IPLANCE para negociação do convênio referente à PMC, e realizou uma visita técnica à PAC na DIPEQ/CE.

No dias 10 e 11 de setembro, a chefe do DECSE e o assessor do Departamento estiveram em Salvador fazendo uma visita técnica à PAC e à PMC.

Participaram, também, de uma reunião na SEI (Superintendência de Estudos Econômicos), parceira da PMC, para ajustes gerenciais quanto à operacionalização da pesquisa e definição de fluxo de informações para análise de resultados.

#### **CURSOS**

##### **SISTEMA SAS**

23/07 a 10/08/98

Altino Ventura Neto

Claudia Banhos Sanches

##### **EXCEL BÁSICO**

13/07 a 24/07/98

Marlene da Silva Xavier

##### **WORD BÁSICO**

09/07 a 20/07/98

Maria de Lourdes Mateus

##### **EXCEL BÁSICO**

20/07 a 31/07/98

Marcos Moraes Pereira

Rosangela Lemos de Sousa e Silva

##### **X12 ARIMA**

03/08 a 08/08/98

Antonio Carlos Magina Tavares

##### **WORD AVANÇADO**

10/08 a 19/08/98

Ana Cristina Gonçalves de Oliveira

##### **POWER POINT**

27/08 a 04/09/98

Suely Lucas Esteves Veiga

##### **WORD AVANÇADO**

19/08 a 28/08/98

Rosangela Lemos de Sousa e Silva

**ATUALIZAÇÃO EM CONCEITOS BÁSICOS DE  
ECONOMIA E SOCIOLOGIA**

31/08 a 27/11/98

André Morrot Hemerly

Antonio Carlos Magina Tavares

Eliana Lopes dos Santos

**EXCEL AVANÇADO**

10/08 a 19/08/98

Rosângela Lemos de Sousa e Silva

**EXCEL AVANÇADO**

21 09 a 30/09/98

Janice Ramos Monteiro de Figueiredo

**PALESTRA SAS DAY**

01/09/98

Alteclínio Martins

Altino Ventura Neto

André Morrot Hemerly

Antônio Carlos Magina Tavares

Francisco Lucas de Sousa

Pedro Luís de Sousa Quintslr

**WORD AVANÇADO**

21/09 a 30/09/98

Mari Lúcia Goulart

Maria de Lourdes Mateus

**WORD BÁSICO**

23/09 a 02/10/98

Robélia Maria Faustino de Oliveira

**EXCEL BÁSICO**

23/09 a 06/10/98

Paulo Sanches Moura

---

## DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

### ATIVIDADES

#### Sistema de Contas Nacionais

Lançada em setembro a publicação Sistema de Contas Nacionais - Brasil, resultados preliminares relativos às Tabelas de Recursos e Usos, a preços correntes e a preços do ano anterior para o ano de 1997, e quadros complementares com os agregados para a economia brasileira de 1990 a 1997.

#### PIB Real Trimestral

A metodologia do Produto Interno Bruto Trimestral vem sofrendo aperfeiçoamentos desde dezembro de 1997. Esse processo vem sendo acompanhado de uma série de reuniões com os usuários deste produto, visando a disseminar as alterações introduzidas assim como receber sugestões que possam vir a melhorar os resultados obtidos.

Os novos procedimentos e as alterações já introduzidas até o momento foram apresentados nas "Notas Metodológicas do PIB", textos sobre pontos específicos para divulgação e discussão, em uma reunião realizada no auditório do CDDI, no dia 19 de agosto.

#### Contas Regionais

O técnico Eduardo Pereira Nunes ministrou, a pedido da SEPLAN/MT, treinamento para as equipes estaduais de MT, MS, GO, TO e DF, no período de 29 de junho a 03 de julho.

O treinamento compreendeu a apresentação da metodologia de construção das Contas Regionais, preparada pelo IBGE em 1996, e a orientação para a construção da Conta de Produção da Agricultura de 1985 - 1995 dos Estados do Centro-Oeste.

Ao final do treinamento, foi apresentado um cronograma para a elaboração das Contas Regionais dos

Estados do Centro-Oeste, com previsão para conclusão dos trabalhos em junho de 1999.

O DECNA promoveu, em conjunto com o Instituto de Planejamento do Ceará- IPLANCE, durante a semana de 3 a 7 de agosto, o II Curso de Capacitação em Contas Regionais para os técnicos dos Órgãos Estaduais de Estatística responsáveis pela construção das Contas Regionais, de acordo com a metodologia elaborada pelo DECNA. Esse curso faz parte do programa desenvolvido pelo DECNA, desde a IV Confest, de 1996, visando à padronização das Contas Regionais dos Estados e à sua compatibilização com as Contas Nacionais do Brasil.

O II Curso foi ministrado pelos técnicos do DECNA Eduardo Pereira Nunes, Gélvio Bazoni e Eduardo Wilkinson, com a participação de 45 técnicos dos Órgãos de Estatística dos seguintes Estados: Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. O curso também contou com a participação de técnicos do BNB, SUDAM, SUFRAMA, SUDENE e CAEN-UFCE.

No âmbito do programa de construção das Contas Regionais, o DECNA está organizando, em parceria com a SEPLAN/MT, o IV Encontro Nacional de Contas Regionais, previsto para o período de 11 a 13 de novembro, em Cuiabá. Nesse encontro, pretende-se apresentar os resultados dos trabalhos dos Estados que já dispõem de Contas Regionais construídas de acordo com a metodologia do IBGE.

Está prevista também a realização do III Curso, em maio de 1999, em Florianópolis - Santa Catarina, com o objetivo de analisar os dados dos Estados que tenham concluído as Contas Regionais, de acordo com a metodologia proposta pelo IBGE. Nesse módulo do curso também serão definidos os procedimentos para o

cálculo das Contas Regionais dos Estados que porventura não tiverem condições de concluir o projeto até julho de 1999.

#### **Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas**

Encerrada, em agosto, a coleta de dados para o ano de referência de 1997 da Pesquisa Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas. Esse trabalho é realizado pela rede de coleta, através de formulários eletrônicos que investigam receitas e despesas por elemento, função, programa e subprograma, das três esferas de governo e que constituem a base de dados para a Pesquisa Regionalização das Transações do Setor Público e das Contas Intermediárias das Administrações Públicas.

#### **Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas**

Em agosto, foi encerrada a coleta de dados para o ano-base de 1997 da Pesquisa Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas, realizada através de formulários eletrônicos que coletam informações sobre receitas, despesas, custos, patrimônio, investimento e pessoal ocupado.

#### **ENCONTROS/EVENTOS**

Participaram do workshop sobre o Projeto Estudos sobre Gasto Público na Área Social: Levantamento do Gasto Social nos Estados e Municípios, no período de 10 a 14 de agosto, em Brasília, a consultora Neide de Almeida Beres e o supervisor de equipe do projeto Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas, Paulo Maurício Ferreira Madeira. Este workshop teve como finalidade a consolidação de uma parceria entre IBGE/IPEA e órgãos regionais de estatística no sentido de executar trabalho conjunto, visando ao aprimoramento das estatísticas dos governos municipais, com ênfase em gastos sociais. Os técnicos do IBGE ministraram treinamento da pesquisa Estatísticas Econômicas Financeiras Setor Público aos técnicos dos

órgãos estaduais interessados em participar da ampliação da amostra municipal, ora coletada pelo IBGE.

A técnica Regina Melo Dantas, componente da equipe do projeto Indicadores e Contas Ambientais, participou do encontro denominado Oficina Metodológica Regional sobre Indicadores de Sustentabilidade, organizado pelo Projeto Brasil Sustentável e Democrático, realizado no período de 10 a 12 de agosto, no município de Itaitiaia, Rio de Janeiro.

Nos dias 12 e 13 de agosto, a chefe do Departamento, Gilda Maria Cabral Santiago, o técnico do DECNA Eduardo Pereira Nunes e o Gerente Gélvio Bazoni participaram das sessões relativas às Contas Regionais, do 2º Fórum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística, promovido pelo IBGE, no CDDI.

Os técnicos Frederico Barcelos, Sandra de Carlo e Regina Melo, do projeto Indicadores e Contas Ambientais, participaram do VII Encontro Anual da International Association for Impact Assessment - IAIA, realizado no auditório do BNDES, no período de 19 a 21 de agosto.

No dia 20 de agosto, o técnico Eduardo Pereira Nunes participou da mesa sobre "Contas Regionais, PIBs Municipais e Comércio por Vias Internas" durante o 3º Encontro Nacional das Instituições Públicas de Pesquisa e Estatística, organizado pela CODEPLAN-DF, em Brasília. Nessa ocasião, foi feita a exposição da metodologia e do projeto do DECNA de padronização das Contas Regionais.

A chefe do DECNA, o chefe da Divisão de Planejamento, Roberto Luis Olinto Ramos, e a chefe da Divisão de Síntese, Heloísa Valverde Filgueiras, participaram da 25ª Conferência da *International Association for Research in Income and Wealth - IARIW*, realizada em Cambridge, no período de 23 a 29 de agosto.

Os técnicos em questão apresentaram, na sessão sobre Mensuração sob Inflação, o trabalho de sua autoria *National Accounts Under Hyperinflation: The Brazilian Experience*, versando sobre a deformação causada pela inflação nas variáveis das Contas Nacionais, e especificamente sobre os trabalhos desenvolvidos nos últimos anos pelo IBGE para construir metodologias que minimizem estas deformações.

O Gerente de Empresas, Carlos César Bittencourt Sobral, e o chefe de Equipe Luiz Carlos Nunes Coelho ministraram palestra na Superintendência de Seguros Privados - SUSEP, no dia 23 de setembro.

O tema da palestra foi "Exposição sobre Contas Nacionais com ênfase no Setor Seguros". A parte referente às Contas Nacionais ficou a cargo do técnico Carlos Sobral, que procurou mostrar uma visão geral do Sistema de Contas Nacionais, explicando o funcionamento e a interação de todas as contas envolvidas, bem como os Setores Institucionais e suas inter-relações.

A apresentação do técnico Luiz Carlos versou sobre o Setor Seguros, que abrange as Cias Seguradoras, Empresas de Previdência Privadas Abertas e Fechadas, Empresas de Capitalização e IRB - Brasil Resseguros S.A.

Em 28 de setembro, o técnico Eduardo Pereira Nunes participou, como examinador, da banca de defesa de tese de Doutorado sobre "Matriz de fluxo de fundos: uma proposta de leitura dos fluxos financeiros", defendida por Márcio da Silva Araújo, junto ao Instituto de Economia da UFRJ.

A gerente do projeto Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas apresentou para técnicos da Secretaria do Tesouro Nacional - STN, em Brasília, no mês de setembro, o projeto Contas Nacionais, com ênfase no setor institucional Administrações Públicas.

## REUNIÕES

Os técnicos do núcleo de Indicadores e Contas Ambientais estiveram reunidos no DECNA, no dia 13 de agosto, com o técnico Carlos Eduardo Young, da UFRJ, com vistas à discussão sobre informações ambientais.

No dia 14 de agosto, a chefe do DECNA e o técnico Eduardo Pereira Nunes participaram, em Recife, de reuniões na SUDENE e CONDEPE para a definição do programa daquelas instituições referente à elaboração das Contas Regionais.

Gilda Santiago e os gerentes Carlos César Bittencourt Sobral e Andréa Bastos da Silva Guimarães, dos projetos Empresas e Administração Públicas, respectivamente, estiveram reunidos com técnicos do Banco Central, em Brasília, no dia 23 de julho, com vistas à discussão dos seguintes assuntos:

- Plano Contábil das Instituições Financeiras - COSIF - ocasião na qual o Departamento manifestou intenção em contribuir com sugestões que atendam aos interesses das Contas Nacionais, quando da reformulação deste plano;
- Sistema de Informações do Banco Central - SISBACEN - o Departamento está se cadastrando no SISBACEN, a fim de obter diretamente as informações econômico-financeiras do sistema financeiro nacional do Banco Central, necessárias para a estimativa das contas das empresas financeiras. Foi acertado que, tão logo os técnicos do DECNA sejam cadastrados, o Departamento contará com o apoio do Banco para operar o sistema;
- Indicador da variação real do financeiro - ficou acertada a formação de um grupo de trabalho IBGE/BACEN, com vistas a elaborar estudos sobre um indicador de volume para as instituições financeiras.

Ainda no dia 23 de julho estes mesmos técnicos participaram de reunião com técnicos da Coordenação

Geral de Tecnologia e Sistema de Informação - COTEC, da Secretaria da Receita Federal, tendo como objetivo o restabelecimento de convênio entre o IBGE e a COTEC/SRF, visando ao acesso, por parte do IBGE, às informações econômico-financeiras provenientes dos registros administrativos do IRPJ e do sistema Angela - sistema de acompanhamento de arrecadação da Receita Federal, que permite identificar a arrecadação tributária com um nível de detalhamento de que o SIAFI e o Balanço Geral da União não dispõem.

Realizada no dia 24 de julho, no IPEA, em Brasília, reunião com técnicos da Coordenação Geral de Estudos Especiais do IPEA para a formação de um convênio entre o IBGE/DECNA e o IPEA/DIPOS para o levantamento do Gasto Social Consolidado do Setor Público. A assinatura deste convênio implica uma pesquisa adicional em 92 municípios para o levantamento das receitas e despesas por elemento, função, programa e subprograma para o período de 1994 - 97 e a supervisão do DECNA no levantamento adicional de receitas e despesas de municípios, a ser realizado por 11 institutos de estatística.

Gilda Santiago e a gerente de Projeto Andréa Bastos Silva Guimarães mantiveram reunião com técnicos da Secretaria do Tesouro Nacional - STN, no dia 24 de julho, a fim de que as fitas do SIAFI, enviadas pela STN ao DECNA, não sejam compactadas e que o conteúdo delas seja o mesmo que foi estabelecido entre as partes. Tratou-se ainda do aprofundamento do conhecimento das metodologias e abrangência de cálculo da necessidade de financiamento do Setor Público realizada pelo Banco Central e pela STN.

O Departamento recebeu, no mês de setembro, técnicos do grupo de acompanhamento de macroeconomia do IPEA, tendo como objetivo a análise dos resultados das contas de renda e capital, dos setores institucionais, para o período de 1990 a 1995.

Em setembro, os chefes das Divisões de Planejamento e Síntese estiveram reunidos, no Departamento, com técnicos do Ministério da Fazenda, visando à apresentação dos trabalhos elaborados pelo DECNA, em particular, a metodologia adotada no Sistema de Contas Nacionais.

## DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

### PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD

#### PNAD 1997

- Crítica centralizada dos microdados, crítica dos rendimentos, análise dos dados agregados;
- Em fase de conclusão, os indicadores relativos a 1997 que comporão o volume da Síntese 1997;
- Concluída a elaboração dos indicadores relativos a 1996, 1995, 1993 e 1992 que constarão do volume da Síntese 1997, considerando os resultados da Contagem;
- Em andamento, o projeto de elaboração de nova versão do volume Mercado de Trabalho; e
- Em andamento, o levantamento de Indicadores a partir do corpo básico, na década de 90, ainda não explorados pelos volumes de divulgação, para elaboração de relatório.

#### PNAD 1998

- Atualização de listagem nos setores da amostra nas unidades regionais, concluída em quase todas as áreas. Os setores que não foram atualizados neste período, por falta de recursos humanos, serão atualizadas no período de entrevistas nas seguintes áreas: Amapá, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal;
- Treinamento de entrevista, realizado no período de 23 de agosto a 02 de setembro, no pólo São Paulo, ministrado pelos técnicos do DEREN: Robson da Silva Pereira e Márcia Barbosa de Almeida Vargas, tendo a participação das seguintes Unidades Regionais: São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; e no pólo Sergipe, ministrado pelos técnicos do DEREN: Terezinha Batista Tavares

Coutinho e Alda Monteiro de Abreu Coutinho, tendo a participação das seguintes Unidades Regionais: Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia;

- Treinamento de entrevista, realizado no período de 04 a 12 de setembro, no pólo Mato Grosso do Sul, ministrado pelos técnicos do DEREN: Robson da Silva Pereira e Márcia Barbosa de Almeida Vargas, com a participação das seguintes Unidades Regionais: Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Tocantins, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal; e no pólo Minas Gerais, ministrado pelos técnicos do DEREN: Terezinha Batista Tavares Coutinho e Alda Monteiro de Abreu Coutinho, tendo a participação das seguintes Unidades Regionais: Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro;
- Seleção da amostra da pesquisa;
- Desenvolvimento do sistema de apuração, com a participação dos técnicos do DEATE e DESIN;
- Elaboração do plano de crítica da pesquisa suplementar de saúde;
- Elaboração da massa de teste para validação do programa de entrada de dados e de críticas;
- Definição das tabelas que comporão o plano de divulgação da pesquisa suplementar de saúde; e
- Atualização do plano de crítica da pesquisa básica.

### PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME

#### DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

- Pesquisas referentes aos meses de junho a agosto de 1998; e
- Indicadores mensais da PME calculados para os municípios do Rio de Janeiro e de Recife, referentes

aos meses de junho a agosto de 1998, em atendimento a convênios firmados com o IPLANRIO e a Prefeitura de Recife.

#### ATIVIDADES TÉCNICAS

- Continuidade dos trabalhos de cooperação técnica, objetivando a instituição de um sistema nacional de pesquisas de ocupação e desocupação;
- Continuidade dos trabalhos para elaboração da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE para pesquisas domiciliares;
- Assinatura do convênio entre o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE para implantação da Pesquisa Mensal de Emprego na Região Metropolitana de Curitiba e definição do cronograma preliminar de implantação;
- Preparação dos arquivos para compor o CD-ROM contendo os microdados da PME, para o ano de 1997;
- Planejamento e implantação da pesquisa complementar à PME de julho de 1998, com a investigação de Cor/Raça e Origem, visando a subsidiar o planejamento do Censo Demográfico do ano 2000; e
- Participação na reunião de análise conjuntural do Departamento de Contas Nacionais.

#### ECONOMIA INFORMAL URBANA

- Validação das frequências de variáveis dos questionários ECINF 2.01e 2.02 das 27 Unidades da Federação e ajustes de algumas inconsistências verificadas em algumas áreas, em conjunto com a DI - DEATE;
- Elaboração dos cruzamentos das 63 tabelas propostas para o plano tabular da ECINF 97;
- Conferência e validação das tabelas e da seleção das variáveis; e

- Análise de todos os cruzamentos do plano tabular para UFs e Brasil, em conjunto com a Divisão de Estudos e Análises.

#### CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÕES

- Concluída a remessa das sugestões feitas pelas células de validação;
- Concluída a análise das sugestões feitas pelas células de validação;
- Concluída a revisão da estrutura proposta, face às sugestões recebidas;
- Participação, em Brasília, no período 12 a 14 de agosto, da técnica Nilciléa Martins Moulin, e do técnico Luiz Fernando Ramos de Mello, no período de 13 a 14 de agosto, ambos com a finalidade para dar continuidade à revisão da Classificação Brasileira de Ocupações;
- Concluída a compatibilização da estrutura proposta da nova CBO com a Classificação Internacional Uniforme de Ocupações - CIUO/88, com encaminhamento para os países do Mercosul para avaliação e sugestões;
- Em andamento, a confecção de uma tabela de códigos da CIUO/88 relativa aos grandes grupos 7, 8, e 9 e os códigos de comparação correspondentes dos países do Mercosul; e
- Aguardando, por parte dos países do Mercosul, o envio de uma tabela de códigos da CIUO/88 relativa aos grandes grupos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e os códigos de ocupação correspondentes dos países do Mercosul.

#### CURSOS

- Participação dos técnicos Cimar de Azeredo Pereira e Mauro Eduardo Pereira no curso de Access Avançado, em julho;

- Participação das técnicas Dayse dos Santos Sampaio e Angela Maria Broqué no curso de Excel Avançado;
- Participação das técnicas Sandra Helena de Souza Barros e Marília Biangolino Chaves no curso Power Point;
- Participação das técnicas Alzira de Jesus Pinho Mourão e Sonia Regina da Silva Dantas no curso de Word Avançado;
- Participação da técnica Sonia Regina da Silva Dantas no curso de Português Nível 1;
- Participação do técnico Elcio Igrejas Fragoso no curso de Organização e Métodos Aplicáveis à Análise e Melhoria das Relações e Tarefas;
- Participação dos técnicos Rodrigo Mariano Resende e Dayse dos Santos Sampaio no curso de Atualização em Conceitos Básicos de Economia e Sociologia; e
- Participação dos técnicos Ronaldo Jeolas Monteiro e Walquíria Alves do Nascimento no curso de Excel Básico.
- Participação de Vandeli dos Santos Guerra e Angela Filgueiras Jorge na Comissão do Censo Demográfico 2000;
- Elaboração do glossário dos conceitos e definições utilizados nas pesquisas do DEREN;
- Participação, como observador da II Prova Piloto do Censo 2000, em Belo Horizonte, de Cimar Azeredo Pereira; e
- Participação, de alguns técnicos, na definição do Plano de Ação do DEREN, visando à reforma institucional do IBGE.

#### **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Participação, como instrutor, de Mauro Eduardo Pereira no curso de Excel Básico;
- Participação de Marília Biangolino Chaves na reunião com a OIT, no Ministério do Trabalho, em Brasília, no dia 01 de setembro;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge e Marileni Silva Mansoldo na reunião com a Diretoria Técnica do IPARDES e na DIPEQ/PR para implantação da PME, em Curitiba, no dia de setembro;
- Participação da chefe de departamento, Angela Filgueiras Jorge, no encerramento do treinamento da PNAD, em Belo Horizonte/MG, nos dias 12 e 13 de setembro;
- Participação, como instrutor, de Cimar Azeredo Pereira no curso de Excel Básico e Excel Avançado;
- Participação, em agosto, no Seminário sobre a PPV, no CDDI, dos técnicos Marília Biangolino Chaves, Marileni Silva Mansoldo, Lucilia de Fátima Rocha Valadão, Márcia Coelho S. Vianna, Maria Cristina M. Safadi e Ronaldo Jeolas Monteiro;
- Participação, em setembro, na Palestra SAS DAY, no CDDI, dos técnicos Cimar Azeredo Pereira, Francisco Santos, Marileni Silva Mansoldo e Mauro Eduardo Pereira Mattos;
- Participação, no 13º SINAPE, em Caxambu/MG, no período de 26 de julho a 01 de agosto, do técnico Luiz Fernando Ramos de Mello
- Participação de Marília Biangolino Chaves no Seminário “Taller de Formación de Estadísticos y Diseño de Encuestas sobre Trabajo Infantil”, na Colômbia, no período de 14 a 17 de julho;
- Participação de Marileni Silva Mansoldo no Encontro com os Órgãos Regionais de Estatística, nos dias 12 e 13 de agosto;
- Participação de Shyrlene Ramos de Souza, como palestrante, no Seminário “Por uma Política de Empregos para o Brasil”, em 17 de agosto;

- Participação de Shyrlene Ramos de Souza no Seminário sobre Globalização, realizado nos dias 08 e 09 de setembro de 1998, na UFRJ;
  - Participação de Marileni Silva Mansoldo, no Seminário LEP “Determinantes do desemprego nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e de São Paulo”, em 23 de setembro de 1998; e
  - Participação de Angela Filgueiras Jorge no “IV Taller de Discusión del Censo do Población y Vivienda 2000 en el Mercosur”, realizado na Bolívia, no período de 14 a 16 de julho.
-

## DEPARTAMENTO DE ÍNDICE DE PREÇOS - DESIP

### ATIVIDADES

#### SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC

Implantação do relatório síntese (instrumento de comunicação coleta/equipe de análise) via *on line* nas 11 áreas pesquisadas.

Definição, em conjunto com a DIPEB e DIPLA, das estruturas de ponderações dos índices a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares 1995-1996.

Paralelamente, em conjunto com a DI, estão sendo executadas as seguintes atividades:

- Desenvolvimento e acompanhamento de definição do relatório síntese através do Lotus Notes, considerado um esquema alternativo mais apropriado.
- Desenvolvimento e acompanhamento do sistema operacional que visa a efetuar cálculos necessários à criação das novas estruturas de ponderações.
- Junto à equipe de coleta do Rio de Janeiro, o aprimoramento e acompanhamento do sistema de entrada de dados coletados do SNIPC de forma a efetuar cálculo de preços médios automaticamente.
- Junto à equipe de coleta do Rio de Janeiro, o desenvolvimento e acompanhamento dos novos formulários para impressão dos questionários de coleta de preços do SNIPC.

Definição e implantação da nova periodicidade de coleta de subitens selecionados (bimensais), com elaboração de instruções.

Revisão, para impressão da quarta edição, do documento "Para Compreender o INPC".

Desenvolvimento de treinamento interno a partir dos métodos para o trabalho de campo.

Desenvolvimento de aspectos específicos para reciclagem interna.

Revisão das amostras de locais para ampliação junto às equipes de coleta nos meses de outubro e novembro.

#### SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI

Com relação à produção mensal, podemos destacar neste trimestre a revisão da série de medianas (julho/97 a agosto/98) e coeficientes de representatividade das famílias homogêneas (coleta extensiva de nov/96 e maio/97), relativas ao banco nacional de insumos do SINAPI Saneamento/Infra-Estrutura.

#### SINAPI/INFRA

Neste período, desenvolveram-se na Divisão de Planejamento as seguintes atividades: revisão da metodologia de coleta e de análise de preços dos insumos que compõem o Banco Nacional de Insumos, e elaboração do Plano de Treinamento para repasse das instruções contidas nos Métodos para o Trabalho de Campo, referente à Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil- SINAPI, no segmento Saneamento Básico e Infra estrutura, desenvolvida pelo DESIP em convênio com a Caixa Econômica federal.

Para a implantação desta pesquisa mensalmente, é necessário, inicialmente, realizar-se a coleta de preços de aproximadamente 10500 insumos- Coleta Extensiva. Esta coleta, prevista para o período de 05 de outubro a 04 de novembro, tem por finalidade a geração dos coeficientes de representatividade, permitindo, desta forma, a redução da coleta mensal para 490 insumos, e a atualização dos cadastros de especificações de insumos e de locais.

Com o objetivo de repassar a metodologia de coleta para as equipes regionais, organizou-se, no período de 24 a 27 de agosto, no Rio de Janeiro, um encontro com representantes das unidades envolvidas com a pesquisa -

Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Pernambuco, Distrito Federal, São Paulo, Pará, Ceará, Bahia, Paraná, Goiás e Amazonas, tendo comparecido dois técnicos de cada unidade: o coordenador e um técnico dos SC-01.

O principal objetivo deste treinamento foi preparar os técnicos para repassarem, nas unidades regionais, as instruções para a coleta de preços e salários. O repasse nas Unidades Regionais ocorreu no período de 28 a 30 de setembro.

### PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Neste trimestre, foram concluídos :

- Trabalhos relacionados à metodologia de cálculo e obtenção das Quantidades de Alimentos Consumidos nos Domicílios, utilizando as informações da POF 1995-1996.
- A geração das estatísticas referentes às tabelas de resultados divulgadas no Sidra 2 e publicação.
- Os trabalhos referentes aos cálculos dos erros amostrais, para as variáveis selecionadas do plano de divulgação da POF 1995-1996.

Encontram-se em fase de conclusão os textos referentes às publicações de resultados definitivos da POF, sobre Consumo Domiciliar e tabelas de resultados. Em andamento, o preparo do arquivo final com os microdados da POF 1995-1996, visando a sua disponibilidade para usuários.

### SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES

A chefe do DESIP, Marcia Maria de Melo Quintsrl, participou, no dia 29 de julho, de mais uma reunião, junto ao IPEA de Brasília, sobre o tema "Linha de Pobreza no Brasil".

No dia 7 de agosto, a chefe de Departamento realizou uma reunião com todas as chefias do DESIP, quando

apresentou a montagem do grupo para desenvolver uma "Proposta de Plano de Ação do DESIP" no concernente à mudança do IBGE para Agência Executiva. O trabalho demandado pela DPE, visando a subsidiar a montagem de documento geral da Diretoria, para proposta de Contrato de Gestão do IBGE, na mudança do IBGE para Agência Executiva.

O trabalho foi conduzido internamente da seguinte forma:

- formação de grupo de trabalho, em que participaram.
- com a apresentação a todas as chefias, em reunião, da primeira versão do texto, para validação e possíveis sugestões, que foram acrescentadas posteriormente.
- realização de um Seminário interno junto a todos os funcionários, com um resumo geral recordando o que é Agência Executiva, baseando-se no documento do Mare, e a apresentação do documento encaminhado pelo DESIP, além da informação do posicionamento de todo o trabalho na DPE.

A chefe do Departamento participou com os técnicos Edilson Nascimento da Silva, Lúcia Maria Coelho Pinto e Rita de Cássia Moraes Sbrano, nos dias 12 e 13 de agosto, do Encontro realizado no CDDI sobre "II Fórum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística".

No dia 20 de agosto, a chefe do Departamento participou, como expositora, da mesa "Estatísticas de Preços e Pesquisa de Orçamentos Familiares" no 3º Encontro Nacional das Instituições Públicas de Pesquisa e Estatísticas, no auditório do SENAC, promovido pela CODEPLAN, em Brasília/DF.

A chefe do Departamento, com o objetivo de abrir o Treinamento da Coleta Extensiva - SINAPI, em São Paulo, compareceu àquela unidade no dia 30 de setembro. Paralelamente, aproveitou a oportunidade para

**PARTICIPAÇÃO EM CURSOS**

Nos dias 27 e 28 de agosto, a chefe do Departamento participou do Treinamento Gerencial para nível de Direção superior em Teresópolis, atendendo à programação anual do PAT/98.

- Curso Excell Básico  
Ennes Henrique de Souza Medeiros, José Antonio Lutterbach Soares e Maria Cristina Rocha da Silva
  - Curso Word Básico  
Maria da Conceição de N. Oliveira e Maria Luiza Sant'anna de Almeida
  - Curso Power Point  
Julio Cesar Duarte Pinheiro, Sandra Furtado de Oliveira, Ennes Henrique de Souza Medeiros e Maria Cristina Rocha da Silva
  - Curso Excell Avançado  
Fátima Thereza Sannuto Louro.
  - Curso SAS Básico  
Rosane Guimarães Itajahy e Nadir Balthazar dos Santos.
  - Curso X12 Arima  
Paulo Fernando Mahaz Simões e Angela Maria Puppim Buzanovick.
  - Curso Ergomotricidade  
Angela Maria Gomes de Albuquerque, Luzimar da Silva Martins, Noemy Gonçalves Cardoso e Tania Maria Caparelli do Sul.
  - Curso Word Avançado  
Myriam Mendes de Alcantara.
  - Curso de Windows  
Eliete de Souza Marinho da Fonseca, Claro Ferreira Fero, Roberto Cesar Sarmento da Silva, Marco Antonio Miguel Baratta, Lucia Helena de Souza Bastos, Rosélia da Silva Ribeiro, Suely Augusta Cavalcanti, Vanilda Dantas de Oliveira, Cristiane Kourany Abossamba e Carlos Alberto Santos Oliva
  - Curso CDHP - Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisas  
Sandra Furtado de Oliviera e Fátima Thereza Sannuto Louro
-

## DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 94

#### Atividades do Setor Industrial

Está sendo preparado o volume para publicação em outubro próximo.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 95

#### Empresas Líderes e Empresas do Setor Industrial

Estão sendo preparados os volumes para publicação em outubro próximo.

#### Atividades do Setor Industrial

Concluído o controle da amostra. A expansão está em verificação, para que se possa dar início à confecção do volume para publicação, prevista para outubro.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 96

O Grupo de Reformulação continua trabalhando com a rotina de apuração, estando diretamente envolvido na definição das formas de cálculo das variáveis de mensuração econômica da pesquisa, o que envolve, dentro do novo modelo de estatísticas econômicas, o cálculo destas variáveis em nível de empresa e o posterior rateio pelas unidades locais. Mesmo considerando que nem todos os aspectos envolvidos nesta questão foram profundamente discutidos com a CEE, foi encaminhada à DI uma proposta ampla de rateio que, dependendo do resultado dos entendimentos entre DEIND e CEE, poderá ser reduzida. A DI já está testando, para o modelo simplificado, o resultado do rateio, e sendo assim, o Grupo de Reformulação gerou uma massa teste.

#### Posição da Coleta e da Digitação:

- 99,6 % dos questionários coletados
- 99,5% dos questionários foram digitados

#### Sistema de Expansão da Amostra:

Estão sendo trabalhados os dados do controle da amostra.

As fórmulas referentes ao estimador de regressão, para expandir a amostra, estão sendo programadas em conjunto com o DEMET.

#### Crítica de Consistência e Classificação:

Iniciado o trabalho de classificação dos questionários e acertos dos erros apontados nas primeiras explorações feitas no DEIND.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 97

#### Lançamento da Pesquisa:

A coleta teve início na primeira semana de agosto para a maioria das DIPEQ, exceto São Paulo, que teve a remessa de seu material comprometida, por atraso na emissão dos disquetes e problemas na impressão dos relatórios (falta de toner). Nesta Unidade da Federação, a coleta iniciou na segunda quinzena de agosto.

#### Posição da coleta:

- 29% dos questionários coletados

### PIA PRODUTO

Estão sendo desenvolvidos estudos relativos à experiência internacional no que diz respeito a levantamentos de produtos e às pesquisas mensais, derivadas ou não, das pesquisas de produto. Foram consultados vários órgãos internacionais de estatísticas, sendo que, até o momento, o Canadá e a Finlândia enviaram material sobre suas metodologias, o qual pode ser considerado muito bom. O EUROSTAT já mandou os catálogos com suas publicações e aguarda-se, por parte da ONU, o recebimento de publicação particularmente importante. Também foram consultados

órgãos da Inglaterra e Estados Unidos, que ainda não responderam.

O Grupo de Reformulação, como forma de estimular o debate interno, elaborou um texto levantando questões importantes para o planejamento da PIA Produto e da reformulação da PIM PF. Neste mesmo texto, foi apresentada uma proposta de questionário para a PIA Produto, além de mostrar as tabulações que têm sido feitas, baseadas na PIA Empresa 96, para auxiliar na definição do escopo - número de empresas, representatividade etc.

#### **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 96**

Enviado, ao CDDI, o volume para publicação.

#### **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 97**

##### **Posição da Coleta:**

- 88% dos questionários coletados
- 88% dos questionários digitados

##### **Crítica:**

- iniciada através do IMPS

Teve início, em conjunto com a DCC, a elaboração do cadastro base para a pesquisa de ano-base 98.

#### **PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - PRODUÇÃO FÍSICA**

Liberados pela DIPES e encaminhados à DIPLA os indicadores de Produção Física:

	BRASIL	REGIONAL
MAI/98	15/07/98	16/07/98
JUN/98	03/08/98	05/08/98
JUL/98	01/09/98	09/09/98

Ampliado em 47% o painel das empresas do Ceará, a fim de melhorar a cobertura desta Unidade da

Federação, visando à divulgação de indicadores para a mesma.

#### **PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**

Liberados pela DIPES e encaminhados à DIPLA os indicadores de Dados Gerais:

- MAI/98, em 27/07/98
- JUN/98, em 17/08/98
- JUL/98, em 30/09/98

#### **ANÁLISE DE DADOS**

Análise e divulgação dos resultados para os seguintes indicadores:

##### **Produção Física - Brasil:**

- MAI/98, em 16/07/98
- JUN/98, em 05/08/98
- JUL/98, em 09/09/98

##### **Produção Física - Regional:**

- MAI/98, em 21/07/98
- JUN/98, em 11/08/98
- JUL/98, em 15/09/98

##### **Emprego, Salário e Valor da Produção**

- MAI/98, em 30/07/98
- JUN/98, em 21/08/98

A DI já implementou os procedimentos de rotina da PIM-DG, os quais entrarão em teste a partir do mês de referência - agosto.

#### **CADASTRO DE INFORMANTES DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

Foram reiniciadas as reuniões periódicas, entre os técnicos do DEIND, DECSE e DCC, com o objetivo de dar continuidade aos trabalhos referentes à atualização e manutenção do Cadastro.

**DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS**

Na linha de aprofundar a exploração de informações já produzidas pelo Departamento, estão sendo realizados os seguintes trabalhos:

- Com o objetivo de reconstruir a série desde 1985, segundo as novas referências metodológicas das pesquisas econômicas, iniciou-se o trabalho de traduzir a classificação dos estabelecimentos do Censo Econômico de 1985 para a CNAE. O objetivo é construir as unidades locais a partir dos estabelecimentos e classificar as empresas do Censo na CNAE. No atual momento, estão sendo recuperados os arquivos e a documentação do Censo Econômico de 1985 existentes na Base de Dados. Quando estas duas etapas estiverem concluídas, inicia-se a tabulação do Censo Econômico de 1985 nos moldes da PIA Empresa de 1996.
- Concepção da crítica de agregados da PIA Empresa, que prioriza a correção seletiva de erros influentes, visando a agilizar o processo de apuração/edição, sem negligenciar a qualidade dos dados. Esta crítica, sendo realizada nos dados agregados, permite a identificação dos erros efetivamente importantes, ou seja, aqueles que respondem pelo maior impacto de melhoria de qualidade dos dados.
- Implantação de um software que permite a análise dos resultados agregados da PIA-Empresa - dentro da concepção acima - e que viabilizará a divulgação do dados preliminares da pesquisa no final de 1998.
- Criação de um dicionário de variáveis e de um banco de dados que compatibiliza todas as variáveis dos diferentes modelos de questionário da pesquisa. Esta base operacional alimenta o software de crítica, operada em microcomputador, podendo ainda ser utilizada por qualquer outro software.
- Início da análise das informações agregadas da Pesquisa Industrial Anual - Empresa de 1996.

**EVENTOS**

- Participação dos técnicos Adriane Gonzalez, Denise Ferreira Cordovil e Sergio da Cruz Waddington no curso *Análise de Séries Temporais e Ajustamento Sazonal Via X-12 ARIMA*, de 03 a 06 de agosto de 1998, ministrado pelo Dr. David Findley.
- Participação dos técnicos: Adriane Gonzalez, Alexandre Pessoa Brandão, Ednéa Machado Andrade e Mariana Martins Rebouças no *2º Fórum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística*, realizado nos dias 12 e 13 de agosto de 1998 - CDDI.
- Participação do técnico Silvio Sales de Oliveira Silva no curso "Treinamento Gerencial", realizado nos dias 27 e 28 de agosto de 1998, em Teresópolis.
- Participação dos técnicos no curso "Atualização em Conceitos Básicos de Economia e Sociologia": Alexandre Pessoa Brandão (Instrutor), Sergio da Cruz Waddington (Instrutor) e Wasmália Socorro Barata Bivar (Coordenadora e Instrutora), que está sendo realizado na ENCE (31 de agosto a 27 de novembro).
- Treinamento interno das equipes de trabalho da DIPES e DIPLA, envolvendo a metodologia, conceitos técnicos e classificação (CNAE), realizado no período de 21 a 29 de setembro.

## DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA - DEMET

## APOIO METODOLÓGICO

## Censo Demográfico 2000

O DEMET participou das reuniões do Comitê DPE para o Censo 2000, nas quais foram tratadas questões relativas aos questionários e à análise da segunda prova piloto, e ao planejamento da prova piloto conjunta com os países do Mercosul.

Foi também discutido no âmbito do Comitê DPE o documento preparado por Sonia Albieri intitulado "Uma discussão sobre a fração amostral na coleta dos dados dos Censos Demográficos Brasileiros". Esse documento reúne as questões referentes à fração amostral usada na coleta dos dados dos Censos Demográficos do Brasil, revisa as discussões ocorridas por ocasião do planejamento dos Censos de 1980 e 1991 e levanta questões importantes que precisam ser respondidas com vistas à definição da fração amostral a ser aplicada em cada município na coleta dos dados do Censo Demográfico 2000. Na ocasião, foram apresentados os tamanhos das amostras com base nas estimativas de população para o ano 2.000, considerando as mesmas frações do Censo de 1991, a saber, 20% para os municípios com população projetada até 15.000 habitantes e 10% para os municípios com mais de 15.000 habitantes.

Foram realizadas várias reuniões entre técnicos da CTD, DEMET e COI/DI para discutir e propor as linhas gerais para a etapa de crítica e correção dos dados relativos às variáveis a serem investigadas no Censo 2000. Foi iniciado o estudo metodológico sobre o NIM - *New minimum change hot deck Imputation Methodology*, sistema para crítica e imputação de variáveis categóricas e contínuas simultaneamente. Esse sistema foi usado no Censo de População Canadense de 1996, para efetuar as críticas das variáveis relacionadas com a composição do domicílio, ou seja, críticas entre

registros de pessoas. O sistema continua em desenvolvimento pelo Statistics Canada, com previsão para ser usado no Censo de 2001 do Canadá, e encontra-se em estudo no DEMET em conjunto com a CTD para avaliar a possibilidade de utilizá-lo no Censo 2000 brasileiro, para a crítica e imputação das variáveis entre-registros de pessoas para compor a estrutura do domicílios. Esse estudo vem sendo conduzido por Ari do Nascimento Silva, contratado recentemente como consultor, pelo BID.

Como primeiro produto da consultoria contratada, Ari Silva preparou o documento "Absorção do *software* REDATAM", que descreve o estudo realizado com o objetivo de avaliar o *software* face às necessidades do IBGE no armazenamento e recuperação de informações demográficas.

Marcos Paulo Soares de Freitas, do DEMET, participou, como observador, da Segunda Prova Piloto do Censo 2000, no município de Campina Grande/PB.

Pedro Silva e Djalma Pessoa têm estudado juntamente com Ricardo Cardoso, da CTD, o problema da detecção de erros nos dados de controle da coleta por setor, visando a auxiliar na definição dos procedimentos a adotar no Censo 2000.

**Reformulação das estatísticas econômicas**

Prosseguiram os estudos de estimadores alternativos a serem utilizados na expansão das amostras das pesquisas econômicas anuais PIA e PAC 96, com o preparo da base de dados necessária para iniciar as etapas de programação e avaliação do desempenho dos estimadores. Juntamente com o DECSE e DEIND, foi finalizado o documento "Planejamento Amostral das Pesquisas Anuais da Indústria e do Comércio", que foi encaminhado para publicação na série Textos para Discussão. Um trabalho baseado nesse documento foi apresentado no 13º Simpósio Nacional de Probabilidade

e Estatística, e uma versão em inglês foi apresentada na Conferência realizada em Aguascalientes, México.

O DEMET vem participando das reuniões de planejamento da Pesquisa Estrutural de Serviços, a ser implantada em 1999, no que se refere aos aspectos de amostragem e de sistemas para apuração.

#### **Pesquisa de Orçamentos Familiares**

O DEMET contribuiu com a definição dos estimadores e elaboração dos programas de seleção de estimativas e do respectivo cálculo dos coeficientes de variação, para a avaliação e divulgação da precisão das estimativas da POF 95/96. Encontra-se em fase de conclusão o documento "Aspectos de Amostragem da Pesquisa de Orçamentos Familiares 95/96", com a incorporação dos capítulos referentes à estimação e precisão das estimativas.

#### **Pesquisa sobre a Cultura do Café**

Foi definida e selecionada a amostra para a pesquisa sobre a safra de café do Estado do Paraná, local definido para realizar a pesquisa piloto, em substituição ao Espírito Santo. Essa pesquisa deverá ser estendida para outras áreas geográficas de forma a adquirir abrangência nacional. Além disso, foram realizadas as seguintes atividades: nova seleção dos estabelecimentos produtores de café do Espírito Santo, em função de correções efetuadas no cadastro; representação espacial, nos municípios, da amostra destes estabelecimentos, usando o Atlas GIS; determinação do tamanho da amostra e seleção dos estabelecimentos agropecuários de café que fazem parte da amostra do Estado de São Paulo; georreferenciamento da amostra do Paraná, no total de estabelecimentos a serem investigados em cada município e também na representação destes municípios quanto ao estrato selecionado.

O DEMET também está contribuindo no desenvolvimento do sistema de apuração, que está sendo realizado em IMPS.

#### **Pesquisas Domiciliares por Amostragem**

Sonia Albieri e Zélia Magalhães Bianchini prepararam o documento "Uma Revisão dos Principais Aspectos dos Planos Amostrais das Pesquisas Domiciliares realizadas pelo IBGE", que foi enviado para a série Textos para Discussão, além de ter sido tema de um Seminário LEP. Uma versão em inglês foi apresentada na Conferência de Aguascalientes, México.

#### **PIB Trimestral**

Foi realizada a análise sazonal do "novo" PIB trimestral, iniciada em 21 de setembro. A metodologia do Produto Interno Bruto trimestral vem sofrendo aperfeiçoamentos desde dezembro de 1997. Este processo vem sendo acompanhado de uma série de reuniões com os seus usuários, visando a disseminar as alterações introduzidas assim como receber sugestões que possam vir a melhorar os resultados obtidos. Os trabalhos de aperfeiçoamento da metodologia realizados estão sendo introduzidos na série e os resultados até o primeiro trimestre de 1998 estão sendo recalculados. Os novos procedimentos e as alterações já introduzidas foram apresentados em uma reunião com os usuários, realizada no dia 19 de agosto, no CDDI, quando foi apresentado também o novo método de ajustamento sazonal com o X-12 ARIMA. Esse trabalho também foi apresentado no 13º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, realizado em Caxambu.

#### **LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICAS PÚBLICAS (LEP)**

As atividades nesse período se concentraram na apresentação de 9 Seminários LEP sobre temas variados, a saber:

- Contas Nacionais: as Tabelas de Recursos e Usos;
- Amostra para Previsão de Safra de Café: uma Aplicação do Método de Lavallée e Hidiroglou;
- Pesquisa Sócio-econômica das Comunidades de Baixa Renda no Município do Rio de Janeiro;

- Estatística Espacial, uma Nova Ferramenta Estatística;
- *Statistical Disclosure Control*;
- *Cooperation between Universities and National Statistical Offices: a U.K. Experience*;
- Sistema de Contas Nacionais: a Gênese das Contas Nacionais Modernas e a Evolução das Contas Nacionais no Brasil;
- Determinantes do Desemprego nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo;
- Uma Revisão dos Principais Aspectos dos Planos Amostrais das Pesquisas Domiciliares realizadas pelo IBGE.

#### REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA (RBEs)

A Revista Brasileira de Estatística (RBEs) teve seu número 209 publicado e apresentado durante o SINAPE, com nova apresentação gráfica proposta pelo CDDI. O número 210 está em fase de copidesque no CDDI. A política editorial está sendo revista, com o novo texto sendo apreciado pelos membros do conselho editorial. Cresceu bastante a submissão de artigos e a demanda pelo trabalho de avaliadores qualificados. A submissão de artigos com ênfase em aplicações da Estatística em questões sociais é encorajada.

#### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

##### 13º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística

Foram apresentados durante o SINAPE, realizado em Caxambu, Minas Gerais, no período de 27 a 31 de julho, os seguintes artigos com autoria de técnicos do DEMET:

- “Reformulação das amostras das pesquisas econômicas anuais no Brasil”, por Pedro Luis do Nascimento Silva, Solange Trindade Corrêa, Maria Deolinda Borges Cabral, Lourdes Regina Jooris,

Fernanda Marques de Santis, Ana Rosa Pais Ribeiro e Fátima das Graças M. Barbosa;

- “Comparando distribuições etárias em pesquisas por amostragem: PNAD 95 e PPV 96/97”, por Marcos Paulo Soares de Freitas, Renata Pacheco Nogueira Duarte, Djalma Galvão Carneiro Pessoa, Sonia Albieri, Pedro Luis do Nascimento Silva ;
- “Análise estatística de dados de pesquisas por amostragem: problemas no uso de pacotes padrões”, por Djalma Galvão Carneiro Pessoa, Pedro Luis do Nascimento Silva, Renata Pacheco Nogueira Duarte, artigo que será publicado na RBEs número 210.
- “Amostra para previsão de safra de café: uma aplicação do método de Lavallée e Hidiroglou”, por Antonio J. R. Dias, Pedro L. N. Silva e Rosemary V. de Azevedo;
- “Investigação da renda no censo 2000: universo ou amostra?”, por Renata Pacheco Nogueira Duarte, Marcos Paulo Soares de Freitas, Zélia Magalhães Bianchini;
- “Aspectos de amostragem da pesquisa de economia informal urbana 97”, por Rosângela Antunes Pereira de Almeida e Zélia Magalhães Bianchini; e
- “Uma aplicação do programa de ajustamento sazonal X-12 Arima”, por Marcelo Martins Cruz.

Além disso, Pedro Silva e Djalma Pessoa ministraram o minicurso “Análise de Dados Amostrais Complexos” durante o 13º SINAPE.

#### Conferência de Aguascalientes

Zélia Bianchini e Pedro Luis do Nascimento Silva participaram da *Joint IASS/LAOS Conference on Statistics for Economic and Social Development*, realizada em Aguascalientes - México, no período de 4 a 7 de setembro, quando apresentaram os seguintes trabalhos:

- “A Review of Major Household Sample Survey Designs used in Brazil”, de autoria de Zélia Magalhães Bianchini e Sonia Albieri;
- “Sample Redesign for Annual Business Surveys in Brazil”, de autoria conjunta dos membros da equipe de estatística das pesquisas econômicas no DEMET, DEIND e DECSE, a saber, Pedro Luis do Nascimento Silva, Solange Trindade Corrêa, Maria Deolinda Borges Cabral, Lourdes Regina Jooris, Fernanda Marques de Santis, Ana Rosa Pais Ribeiro e Fátima das Graças M. Barbosa;
- “Sampling Aspects of the 1997 Brazilian Survey of the Urban Informal Sector”, de autoria de Rosângela Antunes Pereira Almeida, do DEREN, e de Zélia Magalhães Bianchini, do DEMET.

#### 2º Forum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística

Zélia Bianchini e Sonia Albieri participaram do 2º Forum IBGE e Órgãos Regionais de Estatística, realizado nos dias 12 e 13 de agosto, no auditório do CDDI, no Rio de Janeiro.

#### Seminário sobre a Pesquisa sobre Padrões de Vida

O DEMET participou do seminário sobre a Pesquisa sobre Padrões de Vida - 1996/97, nos dias 24 e 25 de agosto, no auditório do CDDI. O seminário foi organizado pela Gerência da PPV, do DEPIS, com o objetivo de discutir os trabalhos realizados com base nas informações da Pesquisa, nos temas: educação, mercado de trabalho, renda, pobreza e desigualdade, indicadores sociais (migração, padrões de vida, condições de saúde e nutrição, emprego rural, habitação e mortalidade).

#### VISITANTES

O DEMET recebeu em agosto a visita do Prof. C.J. Skinner (Universidade de Southampton), que ministrou 2 seminários LEP sobre *Statistical Disclosure Control* e *Cooperation between Universities and National Statistical Offices: a U.K. Experience* e trabalhou com

Pedro Silva em pesquisas conjuntas sobre seleção de variáveis para uso com estimadores de regressão na presença de não resposta.

O DEMET recebeu também a visita do Prof. Renato Assunção (UFMG), que veio iniciar consultoria BID em projeto sobre estratificação de unidades espaciais levando em conta contiguidade ou vizinhança, e proferiu seminário LEP sobre “Estatística Espacial, uma Nova Ferramenta Estatística”.

#### OUTRAS ATIVIDADES

- Pedro Silva, Antonio Dias, Marcos de Freitas e Luiz Alberto Matzenbacher integram a equipe de instrutores que se prepara para ministrar a terceira edição do curso CDHP - Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa, a ser realizado em outubro/novembro de 98. Já foi feita reunião com o cliente (Museu da República) e iniciada a preparação da agenda da pesquisa a ser desenvolvida durante o curso.
- Zélia Bianchini vem participando do Comitê de Coordenação de Treinamento (CCT), como representante da DPE. As atividades do CCT concentraram-se na definição das linhas de Plano de Ação sobre Ensino e Treinamento; no planejamento do PAT/99; e na discussão dos procedimentos de divulgação da oferta de cursos do PAT por meio do Lotus Notes.
- Zélia Bianchini e Pedro Silva participaram do Treinamento Gerencial - Gestão Estratégica, realizado nos dias 27 e 28 de agosto, em Teresópolis.
- Antonio José Ribeiro Dias atuou como professor colaborador de Amostragem na ENCE, no curso de graduação, na disciplina Tecnologia da Amostragem I.
- Pedro Silva ministrou o curso Tópicos de Amostragem no Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE.

- Djalma Pessoa começou a ministrar o curso Modelos Hierárquicos no Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE.
  - Marcelo Martins Cruz participou do Curso de “Análise de Séries Temporais e Ajustamento Sazonal via X12-ARIMA”, ministrado pelo Prof. David Findley, dos Estados Unidos, na ENCE, no período de 03 a 06 de agosto.
  - Pedro Silva organizará no Congresso do International Statistical Institute - ISI-99, a ser realizado em Helsinque, na Finlândia, uma sessão de artigos convidados sobre *Issues in Weighting Household and Business Survey*. Como parte do trabalho de organização, convidou autores de três artigos e um debatedor para participarem da sessão, cujo programa preliminar é
    - 1) *Calibration as a method for deriving nonresponse adjusted weights*
    - 2) Sixten Lundström (Stats Sweden) e Carl-Erik Särndal (Montreal)
    - 3) *Intelligent Calibration*
    - 4) Ray Chambers e Chris Skinner (Southampton)
    - 5) *Weighting Household Surveys with Multiphase Data Collection Approaches*
    - 6) Leyla Mohadjer (Westat Inc.)
    - 7) Debatedor: Jack Gambino (Statistics Canada)
  - Pedro Silva está no Comitê de Programa do Congresso do ISI-2001, que será realizado em Seul, na Coreia. Sugestões de temas para organizar sessões são bem vindas.
  - No início de julho, o DEMET passou a contar com a participação da servidora Rosemary Vallejo de Azevedo, estatística que veio transferida do DEAGRO. Na mesma época, a servidora Rosa Maria Porcaro integrou-se ao Departamento, retornando do afastamento de quatro anos, quando cursou o doutorado em Ciências da Informação, na UFRJ.
  - Uma outra atividade que envolveu a participação do DEMET foi a preparação do Plano de Ação da Diretoria de Pesquisas, tanto no que diz respeito à preparação do texto específico do DEMET, como na padronização/revisão dos textos que compreendem toda a Diretoria de Pesquisas, referentes aos itens “Principais produtos, usos das informações, usuários e clientes” da Análise Estratégica e “Principais processos de trabalho” da Análise Operacional. Além disso, coube ao DEMET elaborar a parte que trata dos Recursos Tecnológicos para a Diretoria como um todo.
-

## DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - DEPIS

### PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Foram encaminhados ao CDDI/DIEDI os originais dos estados pertencentes à Região Nordeste para a publicação "*Tendências Demográficas: Uma análise a partir das informações dos Censos Demográficos e da Contagem da População de 1996*". A elaboração das demais Unidades da Federação e do Brasil continua em andamento. Essas publicações têm como base os temas investigados na pesquisa da amostra do Censo Demográfico de 1991 - CD 1.02, agregando, também, informações da Contagem da População de 1996.
- Reconstituição das populações em função das alterações de limites intermunicipais e alterações na base com vistas a subsidiar as Estimativas Populacionais
- Em atendimento ao que determina a Lei 8443/92, de 16 de julho de 1992, foram publicadas, no Diário Oficial da União, de 27.08.98, as estimativas de população, com data de referência em 01 de julho de 1998, segundo o Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios, para fins do cálculo dos Fundos de Participação dos Estados e Municípios.
- Estimativas de populações residentes, a nível municipal, para atendimento a diversos Órgãos governamentais e usuários externos.
- Análise dos processos referentes às reclamações das estimativas acima mencionadas.
- Reconstituição das populações e elaboração dos ofícios referentes às solicitações, provenientes das Assembléias Legislativas, com vistas a subsidiar projetos de criação de Municípios, Distritos, e alterações de limites, com base nos resultados da Contagem da População de 1996.
- Obtenção e análise das projeções de população por sexo e grupos de idade para as Grandes Regiões e Unidades da Federação.
- Análise das séries de estruturas por sexo e grupos de idade. Brasil(1980-2050) e Grandes Regiões (1991-2010).
- Análise dos níveis e padrões de fecundidade e mortalidade constantes nas projeções populacionais : Brasil e Grandes Regiões.
- Compatibilização das populações projetadas das Grandes Regiões com a do Brasil.
- Compatibilização das populações projetadas das Unidades da Federação da Região Centro-Oeste com a Grande Região.

### Estatísticas do Registro Civil - REGCI

- Em desenvolvimento no DEATE/DI, a pedido do DEPIS/DIVEP, sistema no LOTUS NOTES de acompanhamento da coleta e processamento das críticas do RC e SJ/DS.

#### 1996

Registro Civil e Separações Judiciais/Divórcios: em fase de digitação e crítica.

#### 1997

Registro Civil: em fase de digitação e crítica;

Separações Judiciais/Divórcios: em fase de coleta, digitação e crítica.

#### 1998

Registro Civil e Separações Judiciais/Divórcios: 1º e 2º trimestres em fase de coleta, digitação e crítica.

**Pesquisa sobre Padrão de Vida - PPV**

- Realização do *Seminário sobre a Pesquisa Padrões de Vida*. Apresentação dos trabalhos elaborados por consultores externos, para os diversos blocos temáticos, nos dias 24 e 25 de agosto.
- Lançamento e divulgação dos dados da pesquisa em 25 de agosto. Além da publicação, os resultados estão disponíveis em meio magnético e CD-ROM. Os temas investigados foram: Nutrição, Saúde, Pobreza e Desigualdade, Emprego, Mercado de Trabalho, Educação, Habitação.

**PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS E REUNIÕES TÉCNICAS**

- Participação de Luiz Antonio P. de Oliveira, chefe do DEPIS, no Curso Treinamento Gerencial, promovido pelo IBGE/ENCE, nos dias 27 e 28 de agosto, em Teresópolis.
- Participação da técnica Maria Dolores Bombardelli Kappel na 21ª Reunião Anual da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação - ANPED, onde apresentou o trabalho "*A Educação Fundamental: o Censo Domiciliar de 1996 como parâmetro para o Plano Nacional de Educação 1998-2007*", de 20 a 24 de setembro, em Caxambu, Minas Gerais.
- Participação do técnico Antonio Tadeu R. de Oliveira, como representante do DEPIS, no Seminário Migrações, nos dias 22 e 23 de setembro, na UNICAMP, Campinas, São Paulo.

Populacionais", com a presença de Luiz Antonio Pinto de Oliveira, dos demógrafos Juarez de Castro Oliveira, Fernando Albuquerque, Nadja Loureiro e Antonio Tadeu de R. de Oliveira, e representantes do ABC/MARE e do FNUAP.

- Participação do chefe do DEPIS e da técnica Nadja Loureiro no II Seminário de Diretores e Coordenadores de Projeto do FNUAP, nos dias 2, 3 e 4 de setembro, em Brasília.
- Participação do chefe do DEPIS e dos demógrafos Juarez de Castro Oliveira e Fernando Albuquerque no Workshop Projeção da População do Centro-Oeste e Tocantins, nos dias 22 e 23 de setembro, em Pirenópolis, Goiás.

**OUTRAS ATIVIDADES**

- Elaboração de texto para o Plano de Ação do DEPIS.
- Foi realizada, no dia 09 de julho, no DEPIS, a Reunião Tripartite Final para aprovação do Projeto IBGE/FNUAP "Projeções e Estimativas

# **INFORME DPE**

---

## **COLABORADORES**

### **CÔMITE 2000**

Alicia Bercovich  
Tel.: 514-0478

### **CEE**

Magdalena Cronemberger Góes  
Tel.: 514-0482

### **CTD**

Marco Antônio dos Santos Alexandre  
Tel.: 514-4538

### **DCC**

Maria Luiza Barcellos Zacharias  
Tel.: 514-0454

### **DDI**

Francisco de Assis C. Alchome  
Tel.: 514-4591

### **DPO**

Rose Mary de Farias  
Tel.: 514-4547

### **DEAGRO**

Maria Alice F. de Carvalho  
Tel.: 514-0261

### **DECSE**

Eurico de Oliveira Junior  
Tel.: 514-0186

### **DECNA**

Sonia Val Dias  
Tel.: 514-0415

### **DEREN**

Alzira de Jesus Pinho Mourão e  
Sônia Regina da Silva Dantas  
Tel.: 514-0245

### **DESIP**

Nadir Bhaltazar dos Santos e  
Rosane Guimarães Itajahy  
Tel.: 514-0220  
Tel.: 514-0219

### **DEIND**

Sandra Maria de A. Coelho  
Tel.: 514-0131

### **DEMET**

Zélia Magalhães Bianchini e  
Sônia Albieri  
Tel.: 514-4548  
Tel.: 514-4551

### **DEPIS**

Elizabeth Costa Bezerra  
Tel.: 514-0328

---