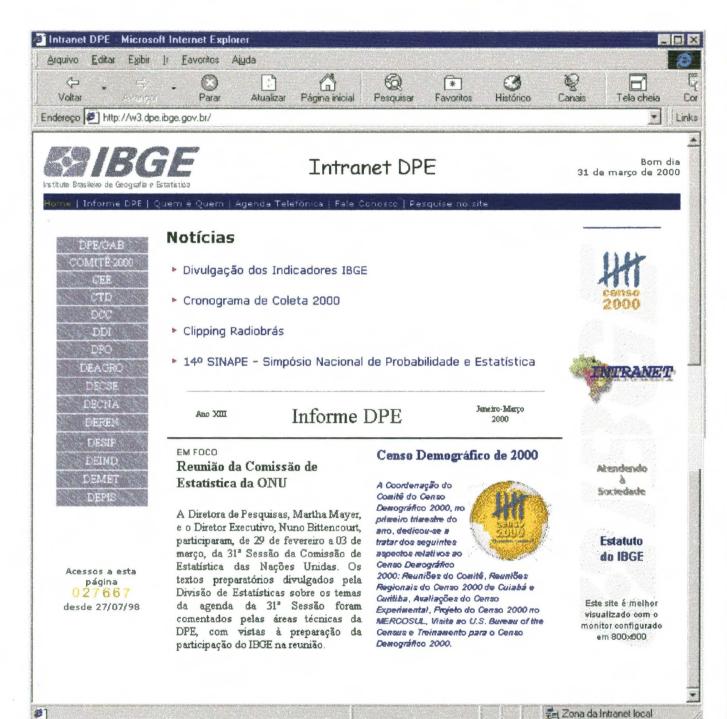
# informe DPE





Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica

Diretoria de Pesquisa Divisão de Documentação e Disseminação Diretora de Pesquisas Maria Martha Malard Mayer

Diretora-Adjunta de Pesquisas Zélia Magalhães Bianchini

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 QuintsIr

Departamento de Indústria - DEIND Silvio Sales de Oliveira Silva

Departamento de Metodologia - DEMET Sonia Albieri

Departamento de População e Indicadores Sociais - DEPIS Luiz Antonio Pinto de Oliveira

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

ORGANIZAÇÃO, EDITORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO: DPE/DDI

REPRODUÇÃO: Gráfica Digital do CDDI



# Janeiro-Março 2000

INFORME TRIMESTRAL

ANO XIII

# **SUMÁRIO**

DPE	03
COMITÊ 2000	80
CEE	10
CTD	13
DCC	15
DDI	17
DPO	23
DEAGRO	25
DECSE	28
DECNA	31
DEREN	34
DESIP	38
DEIND	41
DEMET	44
DEPTS	47

# **DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE**

#### Reunião da Comissão de Estatística da ONU

A Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, e o Diretor Executivo, Nuno Bittencourt, participaram, de 29 de fevereiro a 03 de março, da 31ª Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas. Os textos preparatórios divulgados pela Divisão de Estatísticas sobre os temas da agenda da 31ª Sessão foram comentados pelas áreas técnicas da DPE, com vistas à preparação da participação do IBGE na reunião.

#### Missão do FMI

Nos dias 30 e 31 de março a Diretoria de Pesquisas recebeu, mais uma vez, Missão do FMI, dando continuidade aos trabalhos com vistas à implantação das Normas Especiais de Disseminação de Dados - NEDD (*Special Data Dissemination Standards – SDDS*). Segue, abaixo, um breve histórico sobre este trabalho.

1995 - o FMI inicia estudos de normas que permitam orientar os países-membros para a publicação de estatísticas econômicas e financeiras. A primeira etapa do projeto termina com o oferecimento aos países-membros da possibilidade de aderirem voluntariamente às normas.

Abril e maio de 1996 - são disseminados os documentos *Normas Especiales para la Divulgación de Datos (NEDD)* - com a descrição da natureza e dos objetivos das normas e os detalhes relativos à sua implantação - e *Guia de las normas para la divulgación de datos - Modulo 1 - Normas especiales para la divulgación de datos*.

08 a 12 de julho de 1996 - FMI promove Seminário, na CEPAL, em Santiago do Chile, tendo como representantes do Brasil os técnicos Carlos César Bittencourt Sobral, do IBGE/DPE/DECNA; Arno Meyer, da Secretaria de Assuntos Internacionais do Ministério da Fazenda; Ana Teresa Holanda de Albuquerque, da Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda; e Alexandre Pundek Rocha, do Departamento Econômico do Banco Central.

26 de março de 1998 - o Sr.r Edgar Ayales, chefe da Divisão de Instituições Financeiras do Departamento de Estatísticas do FMI, apresenta um Seminário LEP, no auditório do CDDI, cujo título foi *Normas gerais para divulgação de dados.* 

14 de agosto de 1998 — o chefe do Departamento Econômico (Depec) do Banco Central, Altamir Lopes, encaminhou ao IBGE, para preenchimento, "formulários de requerimento de dados e metodologia estruturados por aquela instituição, envolvendo as informações de responsabilidade do IBGE". O mesmo documento informava que o Departamento Econômico do Banco Central "se responsabilizará pela consolidação e remessa de todas as informações que integram esse sistema de padronização, cujo principal mérito é dar ampla e rápida divulgação das estatísticas relevantes e tecnicamente comparáveis". Esta demanda foi atendida em setembro, com o envolvimento da DPE/DDI e as contribuições do DECNA, DESIP, DEREN, DEIND e DEPIS.

11 a 27 de maio de 1999 - esteve no Brasil Missão do FMI, chefiada pelo Sr. Edgar Ayales, com a finalidade principal de avaliar a política e as práticas de disseminação de dados, para eventual subscrição do governo brasileiro às Normas Especiais de Disseminação de Dados - NEDD (*Special Data Dissemination Standards - SDDS*), do FMI, o que envolveu, entre outros, os seguintes objetivos:

- Avaliar a existência de dados e sistemas conceituais para coleta e compilação de informações para Balanço de Pagamentos, moeda, bancos, finanças governamentais, Contas Nacionais, comércio internacional, trabalho e estatísticas de preços.
- Prover assistência inter-setorial entre as estatísticas macroeconômicas.
- Avaliar as necessidades futuras de assistência técnica, treinamento e capacitação que podem ser oferecidas pelo FMI.
- Fornecer assistência para o desenvolvimento de sistema unificado para envio de dados ao Fundo de forma sistemática e ágil.

Para cumprir com seus objetivos, os membros da Missão, especialistas nas áreas de estatísticas de Contas Nacionais, de Preços, de Comércio, de Emprego, de finanças governamentais e de disseminação de dados no contexto do NEDD, realizaram várias reuniões de trabalho com equipes técnicas não apenas do IBGE (o que envolveu os Departamentos de Contas Nacionais, de Preços, de Comércio, de Emprego e Rendimento, de Indústria e a Coordenação das Estatísticas Econômicas) mas também da Fundação Getúlio Vargas - FGV e do Banco Central, no Rio de Janeiro e em Brasília.

Ao término de sua estada no Brasil, a Missão entregou às autoridades dos órgãos visitados relatório preliminar reservado que, após exame e discussão na sede do FMI, em Washington, foi distribuido em sua versão final.

30 e 31 de março de 2000 - reuniões de trabalho sobre o as Normas Especiais de Disseminação de Dados - NEDD (*Special Data Dissemination Standards - SDDS*) com os representantes do FMI, Sr. Edgar Ayales e Sra. Teresa Villacres, com a Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, e chefias e técnicos do DECNA, DESIP, DEIND, DEREN e DEPIS. Foram discutidos diversos itens dos questionários, com esclarecimentos de dúvidas e solicitação de complementação de informações.

#### Convênio CE - Mercosul

No âmbito do Convênio de Cooperação Estatística CE — Mercosul, iniciou-se o segundo ano do Plano Operativo.

Em 18 de janeiro, em Buenos Aires, foi realizada a 2º Reunião do Comitê de Direção, da qual participaram representantes da Comissão Européia, do EUROSTAT, os dirigentes dos Institutos Nacionais de Estatística dos países do Mercosul e do Chile, os Co-diretores do Mercosul e da Europa, além dos Coordenadores Nacionais da Argentina e do Chile. Na ata desta reunião, algumas definições em relação à delimitação dos temas de alguns grupos ficaram registradas para

evitar dúvidas de interpretação:

GT2 (Estatísticas de Investimento): deverá estar centrado nas estatísticas de investimentos estrangeiros diretos;

GT3 (Estatísticas de Serviços): deverá estar centrado nas estatísticas de serviços vinculadas e incluídas no Balanço de Pagamentos. Ficou assinalado que com este enfoque poderia haver necessidade de alteração na composição dos especialistas integrantes do Grupo;

GT4 (Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais): deverá estar centrado na harmonização de indicadores da produção industrial e da construção;

GT6 (Estatísticas Sociais): deverá estar centrado nos indicadores de emprego e desemprego e de educação.

Quanto aos demais Grupos, não foram registradas observações uma vez que as temáticas foram consideradas bem definidas, sem problemas de interpretação.

Em março, foram realizadas as 2<sup>as</sup> Reuniões dos Grupos de Trabalho 1 (Estatísticas Aduaneiras e de Coomércio Exterior); 2 (Estatísticas de Investimento); 5 (Estatísticas de Produtividade e Competitividade das Empresas ) e 10 (Estatística de Transportes), em Assunção, de 22 a 24 de março. A reunião do GT3 (Estatísticas de Serviços) foi suspensa.

No Rio de Janeiro, com o decisivo apoio da Gerência de Promoção e Publicidade do CDDI, responsável pela organização do evento, o IBGE sediou, de 27 a 29 de março, no prédio do CDDI, as reuniões dos demais Grupos (4 – Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais; 6 – Estatísticas Sociais; 7 – Classificações e Nomenclaturas; 8 – Política de Disseminação e Relação com os Usuários; e 9 – Grandes Orientações dos Sistemas de Estatística, grupo que tem a participação dos dirigentes dos INEs). Nesta primeira reunião de 2000, foi acrescido um dia na agenda (à exceção do GT9) de forma a permitir aos diversos Grupos a apresentação de propostas de Estudos Metodológicos. Estas propostas serão objeto de relatório com comentários dos dirigentes dos INEs a ser encaminhado aos Co-diretores do Convênio.

#### Projeto Presença

A partir da Pesquisa de Informação realizada junto às DIPEQs e aos Gerentes de Projetos da DPE, o Gabinete da Diretoria e a DPO elaboraram, em janeiro, os três relatórios consolidados para o Projeto Presença, incluindo o de cotejamento entre as respostas das DIPEQs e dos Gerentes da DPE. Tais relatórios foram divulgados através da DPO e encontram-se disponíveis na página da Intranet da Diretoria Executiva – DE, antiga DPC (w3.de.ibge.gov.br).

#### Planejamento Estratégico

Os projetos/atividades da Diretoria de Pesquisas para 2000 foram discutidos, em 16 de dezembro de 1999, com o Conselho Diretor ampliado (presidente, chefe de gabinete, diretores,

superintendentes, diretores adjuntos, superintendentes adjuntos e procuradora), na primeira reunião preparatória para a realização do Workshop sobre o Programa de Trabalho 2000. Dando prosseguimento, na reunião de 15 de março do corrente ano, foram discutidos os projetos/atividades da DGC e do CDDI e, em 23 de março, os da DE, ENCE e DI.

A partir dessas reuniões, o Plano Estratégico da cada diretoria/superintendência foi atualizado e servirá de base para o Workshop sobre o Programa de Trabalho 2000, agendado para ser realizado em 17 e 18 de abril.

O Plano Estratégico atualizado da DPE, para 2000, encontra-se disponível na página do Gabinete na Intranet da Diretoria de Pesquisas (w3.dpe.ibge.gov.br).

#### Sigilo de Informações

O texto apresentado pelo Grupo de Sigilo sobre as atividades realizadas em 1999, os desafios e as perspectivas para o futuro foi encaminhado em janeiro às áreas da DPE e em 17 de março debatido/discutido com as chefias da DPE para subsidar as discussões sobre o tema que serão levadas ao Conselho Diretor. O referido texto encontra-se disponível na página do Gabinete na Intranet da Diretoria de Pesquisas (w3.dpe.ibge.gov.br).

#### Implantada a nova sistemática de divulgação das pesquisas conjunturais

Como comunicado no Informe DPE – Retrospectiva 1999, foi publicada no Diário Oficial da União de 22 de dezembro a Portaria do Gabinete do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, número 164, de 20 de dezembro de 1999, que resolve "estabelecer procedimentos com vistas à divulgação dos resultados de indicadores conjunturais produzidos pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE."

A partir da publicação desta Portaria, as tabelas-síntese, os comentários e o fascículo completo com os resultados das pesquisas conjunturais passaram a ser disponibilizados no *site* do IBGE na Internet às 9h30min.

Diferentemente da sistemática anterior, com a nova forma de divulgação, as autoridades das listas de precedência de cada pesquisa conjuntural passaram a receber os resultados no mesmo dia da divulgação, às 7h30m, com duas horas de antecedência à liberação para a imprensa e para o público em geral.

#### **Outros Informes**

Alguns eventos que contaram com a participação da Direção, neste trimestre:

 Reuniões Regionais para discutir as questões operacionais do Censo 2000, com enfoque nas peculiaridades de cada região e a participação dos diretores, superintendente do CDDI, coordenadores do Censo e os respectivos chefes de DERES, DIPEQS, DIGEOS e DIRADS.

- Nordeste: realizada em Fortaleza, no dias 20 a 21 de janeiro, com a participação da Diretora de Pesquisas, Martha Mayer.
- Centro-Oeste e Tocantins: realizada em Cuiabá, nos dias 3 e 4 de fevereiro, com a participação da Diretora Adjunta de Pesquisas, Zélia Bianchini.
- Sul e Sudeste: realizada em Curitiba, nos dias 22 e 23 de fevereiro, com a participação da Diretora de Pesquisas.
- Encerramento do Treinamento da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico PNSB, em 27 de janeiro - Friburgo, pela Diretora de Pesquisas.
- Abertura do Treinamento da Pesquisa Mensal de Comércio PMC Nacional, no Auditório da Presidência, em 22 de março, pela Diretora de Pesquisas.
- Teleconferência CONCLA: "Construindo uma linguagem estatística de integração", transmitida de Brasília para todos os estados brasileiros, em 21 de março.

# **COMITÊ DO CENSO 2000**

A Coordenação do Comitê do Censo Demográfico 2000, no primeiro trimestre do ano, dedicou-se a tratar dos seguintes aspectos relativos ao Censo Demográfico 2000:

- Reuniões do Comitê
- Reuniões Regionais do Censo 2000 de Cuiabá e Curitiba
- Avaliações do Censo Experimental
- Projeto do Censo 2000 no MERCOSUL
- Visita ao U.S. Bureau of the Census
- Treinamento para o Censo Demográfico 2000

#### AS REUNIÕES DO COMITÊ

Mantendo a prática de realizar reuniões discussão técnica semanais para е operacional de questões relativas ao Censo 2000, foram objeto de exame no primeiro trimestre do ano: o Levantamento das Populações Indígenas, а Codificação Automática, 0 Sistema de Indicadores Gerenciais da Coleta, o Sistema Gerencial do Censo 2000 (Cronograma), a realização de Tabulações Avancadas, a Pesquisa de Áreas Expansão Avaliação, de e Disseminação, o Plano de Divulgação.

A discussão sobre o levantamento das Populações Indígenas foi levada ao Comitê após o Encontro Regional do Pará, no qual foi levantada a questão da aplicação dos questionários básico ou da amostra às populações indígenas. O trabalho de avaliação dos dados referentes ao Censo 1991 revelou

incertezas quanto ao número de indígenas residentes em setores especiais de aldeia e aos setores correspondentes às terras indígenas diversas Unidades da nas Federação. Nesse sentido, promoveu-se reunião com a DGC com o objetivo de discutir estratégias do IBGE com vistas ao aperfeicoamento do levantamento das populações indígenas no Censo Demográfico 2000. Foi proposto o trabalho em parceria com o Ministério da Saúde, Trabalho e com a Funai ou outros órgãos e especialistas no tema, que atuem com essa população.

Com relação à Codificação Automática, reuniões realizadas visaram à discussão de procedimentos e da estratégia para a codificação do Censo 2000, com ênfase na metodologia a ser aplicada na codificação de atividades e ocupações. Quanto ao SIGC, foi feita uma avaliação do sistema utilizado no Censo Experimental e discutidas as sugestões de alteração ou inclusão de indicadores para detecção de setores com problema, vistas ao aperfeiçoamento do sistema para o O projeto da Pesquisa de Censo 2000. Avaliação – PA foi também analisado pelo Comitê, que encaminhou suas sugestões à Comissão de Planejamento e Organização do Censo 2000 (CPO).

#### **AS REUNIÕES REGIONAIS**

A Coordenação do Comitê 2000 participou das duas reuniões regionais referentes à preparação e operacionalização do Censo Demográfico 2000, realizadas em Cuiabá e Curitiba, nos meses de janeiro e fevereiro, respectivamente.

# AS AVALIAÇÕES DO CENSO EXPERIMENTAL

A Coordenação do Comitê elaborou um trabalho de análise das Informações do Sistema de Indicadores Gerenciais da Coleta – SIGC, no Censo Experimental 1999. Esta análise foi dividida em duas partes – Informações Demográficas e Acompanhamento da Coleta. A partir desta análise, a Coordenação apresentou algumas conclusões e sugestões com vistas ao Sistema que será utilizado para o acompanhamento da coleta do Censo 2000.

### O PROJETO DO CENSO 2000 NO MERCOSUL

No VIII Seminário sobre o Censo 2000 no MERCOSUL, realizado em dezembro último, foi acordada a continuidade do Projeto Censo 2000 no MERCOSUL. Assim, em março, os representantes dos países começaram a analisar as atividades a serem desenvolvidas pelos seis países durante o triênio 2000-2002.

O Programa Geral de Trabalho para o triênio 2000-2002 será discutido na reunião a ser realizada na Bolívia, no mês de abril de 2000.

# A VISITA AO U.S. BUREAU OF THE CENSUS

A Coordenadora do Comitê 2000 esteve, em março, no Bureau of the Census a convite do Chefe da Divisão de População, Dr. Jonh F. Long, para acompanhar os trabalhos do Censo Americano. Participou de reuniões com os dirigentes da seguintes áreas:

Diretoria do Censo Decenal, Divisão de População, Área Operacional, Área de Informações sobre Ocupação e Atividade, Pesquisa de Avaliação, e manteve contato com outros membros das respectivas equipes. Visitou também o Centro de Captura de Dados em Baltimore, onde estão sendo processados 40 milhões de questionários.

### SEMINÁRIOS, CURSOS E PALESTRAS

#### Reunião Regional

Data: 3 e 4 de fevereiro

Local: Cuiabá - MT

Participante: Alicia Bercovich

#### Reunião Regional

Data: 22 e 23 de fevereiro

Local: Curitiba - MT

Participante: Alicia Bercovich

### Treinamento do Censo Demográfico 2000

Data: 27 de março a 5 de abril

Local: Guarapari

Participante: César Cioffi Camardella

# COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS - CEE

# COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS

Avanços do Programa no 1º trimestre:

- Publicação definitiva da Pesquisa Industrial
   Anual Empresa PIA-Empresa 96.
- Análise, crítica e apuração dos resultados da Pesquisa Industrial Anual - PIA - e Pesquisa Anual de Comércio - PAC - 97 e 98.
- Início da operação de coleta das pesquisas estruturais ano-base 99: PIA-Empresa, PIA-Produto, PAC e Pesquisa Anual de Serviços - PAS, com introdução de melhorias no sistema informático de entrada de dados e crítica descentralizada.
- Ajustes finais na metodologia, preparação de material de coleta e início da Pesquisa Mensal de Comércio Nacional, visando à produção de indicadores de varejo, no âmbito nacional e no nível das UFs.
   Coleta em 2000 do ano-base, com programação de divulgação dos novos indicadores a partir de 2001.

Obs.: os detalhes sobre as atividades acima estão no informe dos departamentos responsáveis pelas pesquisas - DEIND, DECSE e DCC.

# CLASSIFICAÇÕES ECONÔMICAS

### Gestão e manutenção da Classificação Nacional de Atividades Econômicas — CNAE

 Operação da Central de Dúvidas, atendendo a usuários externos da CNAE e CNAE-Fiscal

- Consultas à Hot line de Classificações das Nações Unidas para discussão e orientação quanto à codificação correta de novas atividades ou casos de difícil interpretação.
- Apoio à codificação das pesquisas econômicas, em especial à PIA e PAS.

#### Implementação da CNAE-Fiscal

- Discussão junto à Coordenação da Subcomissão da CNAE-FISCAL e representante de São Paulo do conteúdo do vídeo sobre CNAE-Fiscal, disponível a partir de março de 2000.
- Participação nos trabalhos da Subcomissão da CNAE-Fiscal
  - ⇒ Reuniões realizadas no 1º trimestre:
  - Grupos de trabalho
    - Atualização realização no Rio de Janeiro, com a participação de Maria Luiza Zacharias, da DCC.
    - Treinamento realização em Vitória-ES, com a participação de Magdalena Góes
  - Reunião Extraordinária da Subcomissão
    - Realizada no Rio de Janeiro, com a participação de Eudes Monteiro Júnior, Maria de Fátima Cortezia e Magdalena Góes, da CEE, e de Maria Luiza Zacharias, da DCC.
- Participação como responsável pelo conteúdo técnico e instrutor no Programa Nacional de Treinamento em CNAE-Fiscal, programa conjunto do IBGE (CEE e DETRE), ESAF e Subcomissão CNAE-Fiscal. Público-alvo: órgãos da administração

pública estadual e municipal e Secretaria da Receita Federal.

Cursos realizados no 1º trimestre de 2000:

- Fortaleza 07 a 11 de fevereiro
- Brasília 20 a 24 de março
- Instrutores participantes: Magdalena Góes, Eudes Monteiro Júnior, Maria de Fátima Cortezia Coelho e Therezinha Maria Lamêgo do Nascimento.

#### **CNAE-Domiciliar**

- Participação em reunião junto com CTD, Comitê 2000 e DI para definição do programa dos trabalhos da codificação no Censo 2000 - janeiro de 2000.
- Reunião com DI e técnicos do INDEC/Argentina (Mara Riestra e Mariano Lanes) para conhecimento do sistema de codificação do Censo Demográfico em desenvolvimento na Argentina.

# **CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS**

- aplicação da PRODLIST na PIA-Produto 98;
- participação no projeto de apuração da PRODLIST da PIA-Produto (testes);
- elaboração da tabela de associação dos 947 produtos PIM à CNAE;
- elaboração de tabela de associação dos 947 produtos PIM com a PRODLIST;
- complementação do tradutor NCM x PRODLIST, com a criação dos códigosponte. Os códigos-ponte representam uma agregação de diferentes códigos

PRODLIST que usavam o mesmo código NCM;

- revisão da PRODLIST para produtos agropecuários e da pesca, com identificação de sua compatibilização com NCM, FAO, CPC, tendo como produto final o arquivo tradutor NCM x PRODLIST-Agro;
- criação de códigos-ponte para diferentes itens da PRODLIST-Agro que correspondem a um mesmo código NCM;
- prosseguimento da elaboração de Lista de Produtos para as atividades de serviços, tomando como referência a Classificação Central de Produtos - CPC, versão 1.0, das Nações Unidas.

# Comissão Nacional de Classificação - CONCLA

#### Site da Concla

Entrada na Internet a partir de 20 de março

Trabalho realizado pela CEE por Lucia Elena Garcia de Oliveira e Marinalva Naus Muglia Lima, em conjunto com os técnicos do CDDI Edna Rodrigues Campello, Luís Carlos Fernandes Pinto, César de Castro Martins, César de Carvalho Nunes, Renata Lindgren Costa e Márcia Regina de Almeida Rodrigues.

Teleconferência: CONCLA: construindo uma linguagem estatística de integração - transmitida de Brasília para todos os estados do País, contou com a participação de autoridades das três esferas de governo, representantes dos Mińistérios que fazem parte da CONCLA e os coordenadores das subcomissões técnicas.

- Organização conjunta:
  - IBGE (CDDI e CEE/DPE) Subcomissão CNAE-Fiscal ESAF
- · Objetivos:
- apresentação dos trabalhos da Comissão Nacional de Classificação – CONCLA;
- lançamento do site da CONCLA;
- discussão da importância da padronização das classificações e tabelas usadas no sistema estatístico e nos cadastros administrativos;
- lançamento do vídeo sobre a implementação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas Fiscal – CNAE-Fiscal na administração tributária das três esferas.
- Realização: 21 de março

#### Reunião Plenária da CONCLA

Local: Brasília

Data: 21 de marco

# PRINCIPAIS EVENTOS NO 1º TRIMESTRE DE 2000

 2ª Reunião do GT7 - Nomenclaturas e Classificações - do convênio de cooperação CE-Mercosul, no Rio de Janeiro, de 27 a 29 de março.

Representantes do IBGE: Magdalena Góes e Therezinha Maria Lamego do Nascimento.

Dentro da programação, destaque para: discussão de trabalho preparado pelo Brasil: *Tratamento das atividades de manutenção e reparação na CIIU-Rev.3 e classificações derivadas*, e reunião do GT7 com a Subcomissão da CNAE-Fiscal.

# COORDENAÇÃO TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - CTD

#### **CENSO DEMOGRÁFICO 2000**

#### **Censo Experimental 1999**

Elaboração de texto analítico das informações do SIGC do Censo Experimental de Marília.

Liberação, para análise do Comitê e Departamentos da Diretoria de Pesquisas (DPE), dos dados do Censo Experimental de Marília.

Preparo das críticas do questionário básico do Censo Experimental em linguagem corrente.

Análise dos relatórios de imputação do NIM produzidos a partir do arquivo do Censo Experimental.

Relatório de distribuição de frequências das variáveis do Censo Experimental.

#### Censo Demográfico 2000

Elaboração final e revisão, na CTD, dos Instrumentos de Coleta e dos Manuais de Recenseador, Supervisor, ACM e Coordenador, com vistas ao Treinamento do Censo 2000.

Treinamento interno para os Instrutores do Grupo G1, com vistas ao Treinamento do Censo 2000.

Prestação de consultoria técnica no planejamento e elaboração do Vídeo Instrucional do Censo 2000.

Treinamento do Grupo Especial de Instrutores, G1, em Guarapari/ES.

Participação no trabalho referente à definição do desenho da amostra de questionários de Avaliação de Reação, a serem aplicados aos treinandos e instrutores participantes do treinamento técnico-operacional e administrativo do Censo 2000.

Definição de um modelo para a obtenção da nota ponderada para posterior utilização nos critérios de avaliação dos treinandos do Grupo G1.

#### **Crítica**

Desenvolvimento das críticas dos temas: Deficiência e Mão-de-Obra 1 e 2.

Elaboração das críticas do DIA para o tema Instrução e Fecundidade.

Elaboração da Crítica Quantitativa.

Reuniões com o DEREN sobre a nova classificação de ocupações.

Elaboração dos procedimentos a serem seguidos em relação à abertura de setores no Centro de Captura de Dados no Censo 2000.

#### Codificação

Elaboração e atualização dos bancos descritores que serão utilizados para a codificação do Censo 2000, para os temas: Religião, Migração, Ocupação, Atividade e Instrução.

Teste do novo sistema de codificação proposto para o Censo 2000, com o arquivo obtido com a Prova Piloto II (4ª versão).

Avaliação da adequação dos Grupos de Base (CBO/2000) com os títulos ocupacionais utilizados no Censo 91 (realizado por amostragem).

Avaliação da adequação dos itens da nova CNAE com a utilizada no Censo 91 (realizado por amostragem).

#### Pesquisa de Avaliação

Elaboração e revisão da Caderneta do Setor, Folha de Coleta, Questionário da Amostra, Álbum Seriado e Manual de Batimento, Reconciliação e Crítica, referentes à Pesquisa de Avaliação do Censo 2000.

Elaboração do Caderno de Exercícios do Batimento, Reconciliação e Crítica para a Pesquisa de Avaliação do Censo 2000.

Elaboração do Caderno de Exercícios para o treinamento de Coleta da Pesquisa de Avaliação.

Seleção da amostra de setores da Pesquisa de Avaliação.

Participação gerencial no grupo de trabalho responsável pelo estudo e definição de uma alternativa de apuração dos erros detectados por regras de críticas inter-registros, utilizando-se a metodologia de crítica e imputação desenvolvida pelo Statistics Canadá (NIM) e os dados coletados pela Prova Piloto II, com vistas à efetiva utilização dessa metodologia na apuração do questionário da amostra do Censo 2000.

#### **Atividades Gerais**

Disseminação na Diretoria de Pesquisa (DPE) do Sistema de Autorização de Pagamento.

Previsão de distribuição de material do Censo 2000 para as DIPEQs, Agências e Municípios.

Treinamento do sistema Pegasus de tabulação.

Desenvolvimento da atualização da página da CTD na Intranet.

Participação no trabalho referente à definição do desenho da amostra de questionários de Avaliação de Reação, a serem aplicados aos treinandos e instrutores participantes do treinamento técnico-operacional e administrativo do Censo 2000.

# **DIVISÃO DE CADASTRO E CLASSIFICAÇÃO - DCC**

# 1) ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS

- Durante o primeiro trimestre de 2000, a DCC continuou o processo de atualização do CEMPRE com as pesquisas do ano de 1998.
- A DCC investiu na depuração dos dados cadastrais de empresas do CEMPRE através do Módulo Auditor.

# 2) CADASTROS BÁSICOS DE SELEÇÃO PARA PESQUISAS

A DCC forneceu cadastros básicos, a partir do Cadastro Central de Empresas, para seleção de unidades das seguintes pesquisas:

- Pesquisa Industrial Anual 1999 PIA
- Pesquisa Anual de Serviços 1999 PAS
- Pesquisa Anual de Comércio 1999 PAC
- Pesquisa Mensal de Comércio PMC
- Estudos da Pesquisa Industrial Mensal -Dados Gerais - PIM-DG

# 3) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA DISSEMINAÇÃO

- CADMICRO Cadastro em Microcomputador - O aplicativo foi atualizado com a base de dados de 1998.
- TABELAS DE RESULTADOS 1996 Os dados de empresas e unidades locais de 1996 foram disponibilizados pela Internet e estão no CDDI aguardando impressão.
- CLIPPING DCC É atualizado semanalmente e encaminhado aos técnicos do DECSE, DEIND, CEE e outros que mostraram interesse em recebê-lo.

#### • ESTATÍSTICAS DO CADASTRO DE 1997

- Encontra-se em elaboração um conjunto de tabelas com dados de empresas e unidades locais para publicação. O objetivo deste trabalho é manter uma série histórica de **dados nacionais e regionais** de número de empresas, número de unidades locais, pessoal ocupado e, quando possível, salários, para níveis da CNAE (seção, divisão e grupo) e por faixas de pessoal ocupado.
- Está em fase de conclusão a montagem de um arquivo de Grandes Empresas, cujas consultas serão realizadas através do banco de dados ACCESS.

# 4) ATENDIMENTOS EXTERNOS E INTERNOS

- Os principais atendimentos externos realizados neste trimestre, com dados extraídos do Cadastro Central de Empresas, foram para os seguintes órgãos:
  - → Sebrae RJ
  - → FIESP
  - → CNPQ pesquisador
  - → Grupo Imagem
- Os principais atendimentos internos realizados foram para:
  - → CTD listagem de empresas para banco descritor do Censo 2000.
  - → DEIND tabulação agregada e por UF referente às empresas de Construção.

### 5) ENCONTROS E REUNIÕES

- Participação da chefe de Divisão como representante do IBGE na Reunião da CONCLA, em Brasília.
- Participação de técnicos da DCC na Teleconferência sobre o site da CONCLA no auditório do Ministério da Fazenda, no Rio de Janeiro.
- Participação da chefe de Divisão, Maria Luiza Barcellos Zacharias, e da gerente Ana Rosa Pais Ribeiro na reunião da Subcomissão da CNAE-Fiscal - Grupo de Convenções e Conceitos, nos dias 29 e 30 de março, no Rio de Janeiro.
- Reunião com a Gerente da área de Cadastro e Classificações do INDEC, Argentina, Mara Riestra, com a troca de informações sobre Sistemas Informáticos dos Cadastros de Empresas.

# 6) CURSOS, SEMINÁRIOS E CONGRESSOS

- Treinamento interno da equipe da Gerência de Cadastro sobre conteúdo, atualizações e críticas do CEMPRE, ministrado pela gerente Ana Rosa Pais Ribeiro.
- Treinamento interno de SAS para técnicos da DCC, ministrado pela chefe de Divisão.
- Os técnicos da DCC participaram de treinamento de SAS ASSIST voltado para os procedimentos do CADASTRO, ministrado por Sérgio Côrtes (DPE/DEMET).

# DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - DDI

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL 1999

A DPE encerrou o envio do material para a edição do AEB/1999 no dia 28 de fevereiro. O projeto apresentado pela Coordenação de Relações Internacionais do CDDI prevê o lançamento no dia 29 de maio.

#### ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS

Os pedidos dos usuários do IBGE que não podem ser atendidos pelo Departamento de Atendimento Integrado (DEATI) do CDDI são repassados à DDI, que os acompanha junto às áreas temáticas da Diretoria.

No primeiro trimestre de 2000, houve 98 pedidos, sendo 87 atendidos e 11 ainda sendo avaliados.

As áreas com mais demandas foram o DEAGRO (23 pedidos), DEIND (14), DCC (13), DEREN (11), DEPIS (9), DECNA (9) e DESIP (8).

Para melhor visualização dos uma 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, 1999 e 2000 e dá uma visão da sistemática de atendimento por parte das da DPE, áreas técnicas que empenhadas para responder, com a maior brevidade possível, aos usuários Instituição. Além deste quadro em htm, disponibilizamos também o arquivo original em excel e o Balanço 1999.

Discussões, junto ao gabinete da DPE, sobre o tratamento do sigilo de informações em relação ao pedido da Fundação Nacional de Saúde sobre a Pesquisa Assistência Médico Sanitária – AMS.

Articulação junto ao CDDI e à DPE, para atendimento à Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI) de dados do Censo Demográfico de 1991, da Contagem de População de 1996 e das PNADs no formato REDATAM WIN. Os arquivos foram preparados pelo DEMET.

#### **CALENDÁRIO DE EVENTOS**

A DDI consolidou o Calendário de Eventos para o ano 2000, encaminhando as propostas de participação do IBGE, apresentadas pelas áreas da DPE, à Divisão de Promoção e Publicidade (DIPOM) do CDDI.

#### **INDICADORES IBGE**

Definição de rotinas, junto à Direção da DPE e às chefias dos departamentos responsáveis (DESIP, DEREN, DECNA, DEIND, DECSE e DEAGRO), para cumprimento da Portaria número 164, de 20 de dezembro de 1999, do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, Martus Tavares, que estabeleceu procedimentos divulgação para dos indicadores conjunturais produzidos pelo IBGE. A Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, considerou também importante disponibilizar na Internet, com 48 horas úteis de antecedência, а informação sobre а divulgação desses resultados.

A DDI reuniu todas as orientações sobre os procedimentos para а divulgação resultados das pesquisas conjunturais em uma mensagem Lotus Notes, no dia 14 de tais como cronograma março, anual, cronograma quinzenal, notícia para a Internet na antevéspera da divulgação, envio do sumário executivo e dos resultados completos para o Presidente do IBGE, envio dos arquivos para a Internet e envio do sumário executivo e dos resultados completos para autoridades das listas de precedência apenas duas horas antes da liberação para a Imprensa, que agora ocorre às 9h30min.

O cronograma anual é atualizado toda semana, na Intranet da DPE, com as datas efetivas de divulgação. Também está disponível na Intranet da Diretoria de Pesquisas o cronograma quinzenal.

Acompanhamento - junto à Direção da DPE, unidades da Diretoria e gabinete da Presidência do IBGE - de eventuais alterações nas listas de precedência.

Ainda sobre a divulgação das pesquisas conjunturais, a chefia da DDI participou de reunião, no dia 22 de fevereiro, entre a assessora da Presidência do IBGE responsável pela área de Comunicação Social, Maria das Graças Mangueira Este, e as chefias, gerentes e técnicos que fazem atendimento à Imprensa.

#### **INTERNET**

Tabelas selecionadas, comentários e informes metodológicos de todas as pesquisas conjunturais da DPE são disponibilizados, mensalmente, na Internet, no botão Ind. Conjunturais. Para os dados dos indicadores,

o usuário tem o acesso facilitado através do link "Tabelas Completas" na página WWW. As principais variáveis para as séries históricas são apresentadas no Sidra no *link* Séries Históricas na página WWW dos Indicadores.

Articulação, junto ao CDDI e a CGC, para disponibilizar na Internet - botão NOTÍCIAS -, com 48 horas de antecedência, a confirmação da data de divulgação das pesquisas conjunturais.

Acompanhamento, junto às unidades da DPE, para que todas as áreas produtoras de indicadores conjunturais enviem para a Divisão de Serviços On-line (Divon) do CDDI os arquivos com as tabelas-síntese, os comentários e o caderno completo na véspera de sua divulgação para a Imprensa. Somente assim é possível garantir a disponibilização das informações no mesmo momento da liberação para os jornalistas.

Dando continuidade ao permanente processo de atualização do site do IBGE na Internet, a DDI acompanha, junto à DIVON/CDDI e às diversas unidades da DPE produtoras de Indicadores Conjunturais, o provimento e a padronização das páginas dos Indicadores IBGE para disponibilização no site do IBGE.

Articulação para disseminação, através do *site* do IBGE na Internet, dos seguintes produtos:

- Cadastro Central de Empresas 1996, em ftp/Empresas-Atividades\_Economicas
- Questionários eletrônicos da PAC e da PAS (DECSE), em ftp/Comercio\_e\_Servicos
- Questionários eletrônicos da PIA-Empresa e da PIA-Produto (DEIND), em ftp/Industria\_Producao\_Emprego\_e\_Salari o/Pesquisa\_industrial\_anual

Contatos com o CDDI/DIVON para atualizações de algumas informações disponíveis no *site* do Banco Mundial na Internet, na parte relativa às pesquisas domiciliares.

Contatos com o CDDI/DIVON para atualização da página do Grupo de especialistas em estatísticas de pobreza (Grupo do Rio) no *site* do IBGE na Internet.

#### **INTRANET DA DPE**

A DDI disponibilizou, na página principal da Intranet da DPE, o link Divulgação dos Indicadores IBGE, que permite o acesso ao calendário de divulgação dos resultados das pesquisas conjunturais no ano 2000, além do já tradicional cronograma quinzenal, que confirma ou não as divulgações previstas; o Cronograma de Coleta com o planejamento para o ano 2000; Publicações: Liberações Previstas para 2000; a programação das atividades em 2000 para o início das operações de coleta das pesquisas econômicas; e o Estatuto do IBGE. Em relação ao padrão visual, tentamos seguir aquele adotado pelo site do IBGE.

A operacionalização da Intranet da Diretoria de Pesquisas é descentralizada, ou seja, cada unidade da DPE elabora a sua página, seguindo linhas mínimas aprovadas pelo Gabinete da Diretoria. Já estão no ar as páginas internas do Gabinete da Diretoria, do Censo 2000, da CTD, da DCC, da DDI, do DEAGRO, do DECNA, do DECSE, do DEIND, do DEPIS, do DEREN, do DEMET e do DESIP, mas o usuário pode conhecer as atribuições e as principais pesquisas e projetos de todas as unidades acessando o link Estrutura e

Atribuições da Diretoria na página do Gabinete da DPE.

A DDI é responsável pela página do Gabinete da DPE. Está disponível no link *Sigilo de Informações* o documento <u>Grupo de Sigilo: atividades realizadas, desafios e perspectivas para o futuro.</u>

página da DDI apresenta o link Atendimentos a Usuários com os relatórios anuais e o balanco das atividades em 1999; o Cronograma Indicadores IBGE com a previsão de divulgação da quinzena e o cronograma para o ano 2000; o Programa Editorial e Gráfico com relatórios de acompanhamento e o balanço das publicações em 1999; os Textos para Discussão com 13 textos disponíveis para download; o Anuário Estatístico do Brasil com as tabelas das 7 seções e o texto de apresentação do AEB 98; o Manual de Documentação e Apresentação de Originais elaborado pelo CDDI; as Orientações Gerais disseminadas pela DDI para as unidades da DPE; além das Estatísticas Básicas Séries Retrospectivas. Produtos em Mídia Magnética, Série Relatórios Metodológicos, Sites e Referências e Onde Estamos.

### PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO 1999

Publicações - balanço de 1999 Encaminhamento, às áreas técnicas da
 Diretoria de Pesquisas, do balanço do
 Programa Editorial e Gráfico (PEG) de 1999,
 com o PEG 1998

# PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO DE 2000

Balanço do primeiro trimestre de 2000

CATEGORIA	PREVISTO	CANCELADO	ENVIADO
1 (publicação)	8	1	7
2 (instrumentos de coleta)	18	2	16
3 (questionário eletrônico)	3	1	2
4 (pastas)	1	-	1
7 (brindes)	5	-	5

Dos itens solicitados para o trimestre, foram atendidos:

Instrumentos de coleta: dos 15 solicitados, todos foram atendidos

Questionários Eletrônicos: os 2 solicitados foram atendidos.

Pastas: 1 solicitada e atendida.

Brindes: dos 5 solicitados, nenhum foi atendido.

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, o arquivo dos Questionários eletrônicos e o arquivo com a Previsão de Liberação de Publicações.

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.

A DDI recebeu, no primeiro trimestre de 2000, pedidos de 80 produtos (publicação, CD-ROM etc.) das diversas áreas da DPE, providenciando, junto ao CDDI, o atendimento.

A DDI acompanhou os trabalhos de preparo publicações "PIA-Empresa 1996", das "Regionalização das Transações do Setor Público - EPU 1991/1998", "Regionalização das Transações do Setor Público - APU 1991/1997", "SRM: Regionalização Transações do Setor Público", "Sistema de Contas Econômicas Nacionais-Brasil - Contas Econômicas Integradas-Resultados Preliminares 1998" e "Síntese de Indicadores Sociais 1999".

- Notas para todas as área da DPE lembrando que a responsabilidade pela programação visual de todos os produtos, internos e externos, do IBGE é do CDDI, permitindo a existência de uma identidade visual dos produtos da Instituição. Além do projeto editorial, do qual todas as chefias da DPE participaram com sugestões, o CDDI definiu um modelo de capa para todos os manuais de pesquisa. Já está implantado o projeto dos folders por área temática, que contemplará todas as unidades da Diretoria neste ano. Por fim, até mesmo para os instrumentos de treinamento, o CDDI está à disposição para receber as solicitações da Diretoria de Pesquisas, evitando a preocupação das áreas técnicas da DPE no desenvolvimento desses produtos.
- Acompanhamento, junto ao CDDI, do cumprimento do cronograma de entrega

- dos instrumentos de coleta em papel das pesquisas econômicas no ano 2000.
- Disseminação de publicações externas Mensagem às áreas técnicas da DPE
  lembrando que, conforme mensagem de
  4 de agosto do ano passado, as
  publicações enviadas pela DDI para as
  áreas técnicas devem ser encaminhadas à
  Biblioteca do CDDI na Av. Chile após
  conhecimento dos técnicos.
- Divulgação de mensagem reiterando pedido para que as áreas que pretendam enviar ao CDDI originais de publicações já editorados, prontos para impressão, sigam orientações do manual de documentação apresentação е de originais, "instrumento indispensável para a normalização das publicações editadas pelo IBGE". Solicitou-se, também, a utilização dos nomes das pesquisas de acordo com os que foram definidos em comum acordo para o Catálogo do IBGE.

### QUESTIONÁRIOS INTERNACIONAIS

No primeiro trimestre, a DDI recebeu 12 solicitações da Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI, enviando-as aos Departamentos responsáveis pelas informações. Há, apenas, uma pendência, todas dentro do prazo para atendimento.

- Human Settlements Statistics
   Questionnaire 1999 ONU DEPIS
- Questionnaire On Industrial Commodity
   Production Statistics- 1998 ONU DEIND
- Questionnaire Demographic Yearbook -1999 - ONU - DEPIS

 Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for January 2000 – ONU - DEPIS/DESIP/DEIND

- Base de Datos de Coyuntura y del Informo Estadístico - cuarto trimestre de 1999 - ONU - DECNA
- FAO Questionnaire on National Methods of Collecting Current Crop and Livestock Statistics and on their Dissemination -DEAGRO
- Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for February 2000 – ONU - DEPIS/DESIP/DEIND
- Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for March 2000 – ONU - DEPIS/DESIP/DEIND
- General Industrial Statistics Questionnaire
   UNIDO DEIND
- Mining And Utility Statistics
   Questionnaire UNIDO DEIND
- Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for April 2000 – ONU – DEPIS/DESIP/DEIND Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for May 2000 – ONU - DEPIS/DESIP/DEIND

#### **TEXTOS PARA DISCUSSÃO**

Foi diagramado, reproduzido e distribuído o seguinte texto:

**Número 97** - Conta da Terra: considerações sobre sua realização no Brasil

Autora: Regina Célia Melo Dantas (DECNA)

A relação dos 97 textos publicados está disponível na página da DDI na Intranet da DPE, sendo que 13 arquivos estão disponíveis para *download*.

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Em relação à Carta IBGE, as unidades da DPE indicadores que produzem conjunturais enviaram para Coordenação Geral de Comunicação Social principais índices (CGC) OS indicadores conjunturais das diversas áreas temáticas da Diretoria. A DDI realizava 0 acompanhamento atividade. A publicação foi suspensa em março,
- Participação da chefia da DDI na reunião para discutir o Projeto Presença.
- Contatos com a Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI e com o DEAGRO e o DEPIS para agendar reuniões com a senhora Gladys Moreno Garcia, da FAO/Roma, que estará no Brasil de 4 a 6 de maio.
- O chefe da DDI participou de reunião, no dia 30 de março, com o senhor Edgar Ayales e a senhora Teresa Villacres, **FMI** representantes do que estão acompanhando os trabalhos do Brasil (IBGE, Banco Central, FGV) com vistas à subscrição, pelo Governo federal, do **Special Data Dissemination Standard** (SDDS). O objetivo foi esclarecer algumas questões sobre a disseminação dos resultados das pesquisas contínuas do IBGE.
- Trabalho conjunto com a Biblioteca do CDDI na Av. Chile, preparando uma pesquisa bibliográfica da PNAD, a pedido do DEREN, para colaborar com o projeto de revisão da pesquisa para a próxima década.

- O chefe da DDI participou do Encontro do CDDI com as chefias dos 27 Setores de Documentação e Disseminação de Informações (SDDI), de 20 a 23 de março.
- Participação do chefe da DDI na reunião do dia 17 de março para discutir o documento: "Grupo de Sigilo: Atividades Realizadas, Desafios e Pespectivas para o Futuro", de dezembro de 1999.
- No dia 4 de março, o chefe da DDI participou de uma reunião entre a Assessora da Presidência do IBGE para a área de Comunicação Social, Maria das Graças Mangueira Este com a chefe do DECNA, a assessora do Departamento e o Gerente das Pesquisas Administração Pública e Empresa Pública. O objetivo da reunião foi programar a divulgação dos resultados das pesquisas para a década de 1990.

# DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - DPO

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

Neste primeiro trimestre, foram executadas as seguintes atividades:

#### **Projeto Presença**

Consolidação dos questicnários da Pesquisa de Informações, realizada no âmbito da DPE e Unidades Regionais, gerando o Relatório DPE e o Relatório de Cotejo DPE x URs, para apresentação na Subcomissão do Projeto Presença. Tais relatórios, antes mesmo da apresentação, foram apresentados pela Direção da DPE às chefias dos departamentos técnicos para validação.

Também ocorreram, neste trimestre, reuniões da Subcomissão DPE para definição das ações no âmbito da DPE, a partir da realidade detectada nos processos de trabalho da DPE com as Unidades Regionais.

# Sistema de Planejamento Orçamentário – SPO

Elaboração do planejamento orçamentário para o exercício de 2000, em conjunto com a Equipe de Orçamento, com base nas ações previstas no Planejamento Estratégico, elaborado em dezembro de 1999, o qual apresenta as metas a serem realizadas dentro deste ano civil.

#### Plano Estratégico 2000

Contatos foram mantidos com as áreas técnicas com o objetivo de atualizar as informações constantes do Plano Estratégico 2000, a fim de subsidiar o workshop a ser realizado pela Direção do IBGE. Também, com base no Plano Estratégico, foi repassado

à DE/CPS o planejamento físico das ações/metas do programa de trabalho DPE, as quais deverão ser acompanhadas no Sistema de Informações Gerenciais — SIG, que pertence ao Ministério de Planejamento Orçamento e Gestão, sendo o Presidente do IBGE o gerente cadastrado naquele Ministério.

#### Sistema de Acompanhamento de Coleta

A pedido desta DPO, foi planejado e desenvolvido, por Pedro QuintsIr, do DECSE, o programa de acompanhamento da coleta das pesquisas da DPE, que deverá ser alimentado pelos gerentes de pesquisa dos departamentos técnicos, com controle por esta DPO. O próximo passo será reunir tais gerentes para que Pedro QuintsIr possa apresentar o programa.

#### Cadastro de Agências

Realização da atualização do sistema de cadastro de agências do IBGE, com base no acordo feito com a Diretoria Executiva.

#### **EQUIPE DE TREINAMENTO**

#### **Treinamento PNSB/2000**

Os técnicos da DPO, responsáveis por treinamento, participaram do Treinamento da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico-PNSB/2000, ocorrido no período de 17 a 27 de janeiro, no Hotel Busky, em Nova Friburgo/RJ, preparando os recursos necessários, tais como:

 confecção da Avaliação do Instrutor e Avaliação Geral do Treinamento, Jorge Sá, crachás e capas do material técnico

- elaboração da Dramatização da entrevista com o informante
- confecção do material para Orientação Didática
- revisão gramatical do material didático e do material técnico da pesquisa
- confecção do roteiro de aula em conjunto com a equipe de instrutores do DEPIS responsável pelo repasse do conteúdo técnico

Os técnicos da DPO Jorge Mendes Carneiro e Vera Manfredini aplicaram, no início do treinamento, um exercício de Dinâmica de Grupo, visando à integração e à descontração dos participantes, além de valorizar o trabalho em equipe, enfocando alguns aspectos comportamentais.

No último dia de treinamento, foi aplicada também uma atividade didática, com o objetivo de aperfeiçoar a performance dos treinandos no seu desempenho como instrutor, uma vez que os participantes farão o repasse no seu Estado de origem.

Outra atividade comportamental aplicada foi a Dramatização que enfoca a abordagem ao informante.

Com base nas Avaliações Gerais do Treinamento, respondidas pelos treinandos, elaboramos um relatório final sobre o Treinamento.

# **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO**

### **ENCONTROS/REUNIÕES**

#### Reuniões da CEPAGRO

No período de janeiro a março de 2000, realizaram-se reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, de números 315<sup>a</sup> a 317<sup>a</sup>, nas quais foram discutidos aspectos conjunturais do desempenho das lavouras e da pecuária em todo o país.

Assuntos: leitura e aprovação das Atas das reuniões anteriores: comunicados DEAGRO; painel do Mercado Externo para alguns produtos agrícolas (PMEX - novembro de 1999 a fevereiro de 2000); resultados do LSPA de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000; resultados das Pesquisas de Abate, Leite e Couro do 4º trimestre de 1999; Palestras: Agricultura Familiar no Brasil - uma análise a partir do Censo Agropecuário 1995-1996 (Alberto Di Sabbato e Carlos Guanziroli -UFF/RJ); Seguridade e Monitoramento Agrícola no Brasil - novos rumos (Luiz Antônio Rossetti - MAA/CER).

#### **VIAGENS**

06 a 12 de fevereiro - Viagem dos técnicos Neuton Alves Rocha, Carios Thadeu Pacheco, Paulo Renato Monassa Corrêa e Vitor Longo da Silva Filho aos Estados de Santa Catarina, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul e São Paulo, respectivamente, para participar, com os técnicos da CONAB, do acompanhamento da colheita da safra agrícola de 2000.

12 a 18 de março - Viagem do técnico Vitor Longo da Silva Filho à região dos cerrados do Sul do Maranhão e Piauí e Oeste Baiano com vistas a sua inclusão no próximo Prognóstico da Produção Agrícola.

16 a 17 de março - Viagem do chefe do DEAGRO, Carlos Alberto Lauria, da técnica Mirane Martins Carrilho, a Curitiba/PR, com técnicos da SEAB/DERAL com vistas a discutir as alterações introduzidas nas etapas de construção do novo Painel de Amostra (extratificação segundo o uso do solo e seleção da amostra) de modo a atender as demandas já detectadas através da análise dos resultados das pesquisas já realizadas (1987 a 1999).

#### Projeto Produção Animal - PROAN

- Apuração e divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 4º trimestre de 1999.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 4º trimestre de 1999.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 1998.
- Elaboração dos resumos mensais de notícias sobre pecuária.

# Projeto Estocagem e Armazenagem - Pesquisa de Estoques

 Divulgação, através da Internet, dos resultados definitivos do 1º semestre de 1999.

- Tabulação dos resultados definitivos do 2º semestre de 1999 das seguintes Unidades da Federação: AM, RR, AP, AC, PB e DF.
- Execução das etapas de crítica do 2º semestre de 1999 das seguintes Unidades da Federação: AM, RR, AP, AC, PB, MG e DF.

#### Projeto Censo Agropecuário

- Atendimento às diversas demandas de usuários de informações do Censo, provenientes do CDDI/DIATE.
- Atendimento ao IPEA e NUSEG (UERJ) com utilização dos microdados.

#### Projeto Produção Vegetal - PROVE

 Apuração dos dados das Pesquisas da Produção Agrícola Municipal - PAM 1998 e da Produção da Extração Vegetal e Silvicultura - PEVS 1998.

# Projeto de Disseminação e Apoio Computacional - DIACO

- Alimentação dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000 para o SIDRA.
- Elaboração dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000 para a Carta IBGE.
- Elaboração dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000; Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite e Couro 4º Trimestre de 1999 para os Indicadores Conjunturais na Internet.

- Elaboração do Clipping com Informações Agropecuárias de janeiro a março de 2000.
- Elaboração do Informativo DEAGRO para o mês de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000.
- Elaboração e atualização das Informações das Pesquisas Agropecuárias na Intranet.
- Atualização dos preços recebidos pelos agricultores de 1994 a 1999, corrigidos pelo índice da FGV para os meses de dezembro e novembro de 1999 e janeiro de 2000.
- Atualização das tabelas, textos e gráficos para o AEB 99 nos meses de janeiro e fevereiro.
- Atualização das tabelas para o Projeto Estatísticas Históricas do Brasil: séries econômicas, demográficas e sociais volume 3 das Séries Estatísticas Retrospectivas nos meses de fevereiro e março.

#### Análise e Planejamento - ANPLA

- Análise das Exportações e Importações dos Principais Produtos da Agricultura Brasileira, com apresentação na CEPAGRO, com informações de novembro de 1999 a fevereiro de 2000.
- Elaboração das atas das Reuniões da CEPAGRO (314<sup>a</sup> a 316<sup>a</sup>).
- Elaboração dos textos de apresentação dos resultados das pesquisas da Produção Agrícola Municipal e da Produção da Pecuária Municipal do ano-base de 1997.
- Suporte dos programas de crítica das três etapas da Pesquisa da Cultura do Café -Paraná - 1999.

- Crítica e elaboração da Lista de Códigos de produtos e atividades (PRODLIST da Agropecuária), a partir da Nomenclatura Comum do Mercosul.
- Carregamento do software DISCOVERER, com os arquivos da Produção da Pecuária Municipal e da Produção Agrícola Municipal de 1975 a 1996.
- Inclusão da Pesquisa da Cultura do Café do Paraná no Banco de Metadados.
- Elaboração do questionário e suporte para o desenvolvimento do programa de entrada de dados da pesquisa Utilização de Agrotóxicos.
- Instalação dos arquivos de Atas da CEPAGRO 287<sup>a</sup> a 315<sup>a</sup>, no banco de dados Access.

# Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras - PREVS

- Divulgação do Relatório Técnico com os resultados da pesquisa referente a safra 1999/2000.
- Divulgação do Relatório Técnico com os resultados da pesquisa Utilização de Agrotóxicos no estado do Paraná, referente à safra 1998/1999.
- Delineamento do desenho da amostra, com base no cadastro do Censo Agropecuário 1995-96, para a pesquisa sobre Utilização de Agrotóxicos no Estado do Rio de Janeiro, a ser realizada em convênio com a Secretaria do Meio Ambiente do RJ.

### Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA

Publicação do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de dezembro de 1999 e janeiro e fevereiro de 2000, que 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 programa de trabalho do DECSE, pode-se destacar, neste trimestre, o planejamento e o início dos trabalhos concernentes à implantação do projeto da Pesquisa Mensal de Comércio Nacional – PMC Nacional.

#### 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.

### Pesquisa Mensal de Comércio — PMC Nacional

Neste período, foram concluídos os trabalhos do planejamento inicial da pesquisa, ou seja, definições básicas para viabilizar a pesquisa: objetivo da pesquisa, abrangência geográfica, âmbito da pesquisa (atividades que fazem parte da pesquisa), unidade de investigação, cadastro para seleção da amostra, plano amostral, variáveis investigadas, definição dos índices a serem divulgados e a sistemática de coleta para o ano de 2000.

Concluímos os trabalhos de preparação dos instrumentos de coleta: manual do técnico de pesquisas, questionário, instruções de preenchimento e a relação de informantes da pesquisa e todo o material para treinamento: roteiro de aula, caderno de exercícios e transparências.

A coleta está prevista para ser iniciada em abril, retroativa aos meses de janeiro, fevereiro e março de 2000.

O treinamento foi realizado nos dias 23 e 24 de março, no Rio de Janeiro de Janeiro com representantes de todas as DIPEQs.

O sistema computacional está sendo desenvolvido na DI/DEATE.

Encontra-se em teste o sistema para impressão dos questionários. O sistema para atualização cadastral está também em desenvolvimento.

Os sistemas para críticas das informações, imputação, cálculos dos índices e tabulação serão desenvolvidos no sistema BLAISE, pelos técnicos da DI em conjunto com os do DECSE.

#### Pesquisa Anual de Comércio

#### 1997

Encontra-se em fase de expansão e tabulação dos dados. A divulgação dos resultados se dará no próximo trimestre.

#### 1998

Pesquisa encerrada nas fases de coleta, crítica de consistência (crítica individual de cada empresa), revisão de classificação e críticas de agregados.

A parte de expansão dos dados e tabulação encontra-se em desenvolvimento. A divulgação dos resultados se dará no próximo trimestre.

#### 1999

Todos os instrumentos de coleta e treinamento foram distribuídos para as DIPEQs.

A coleta está programada para ser realizada no período de março a julho.

Para este ano de coleta, como não houve alterações significativas nos instrumentos de coleta da PAC e PAS, durante o treinamento da PMC - Nacional, na manhã do dia 24/03, foram reforçados alguns pontos mais essenciais da PAC e da PAS.

Na tarde desse mesmo dia, a equipe da Tecnocoop apresentou os novos sistemas de apuração das pesquisas nas DIPEQs, que foram totalmente reformulados. Foi apresentada também a metodologia de treinamento a distância que vem sendo desenvolvido pela Diretoria de Informática.

#### Pesquisa Anual de Serviços

#### 1998

Pesquisa encerrada nas fases de coleta, crítica de consistência (crítica individual de cada empresa), revisão de classificação e críticas de agregados.

A parte de expansão dos dados e tabulação encontra-se em desenvolvimento.

#### 1999

Todos os instrumentos de coleta e treinamento foram distribuídos para as DIPEQs.

A coleta está programada para ser realizada no período de março a julho.

Para este ano de coleta, como não houve alterações significativas nos instrumentos de coleta da PAC e PAS, durante o treinamento da PMC - Nacional, na manhã do dia 24/03,

foram reforçados alguns pontos mais essenciais da PAC e da PAS .

Na tarde desse mesmo dia , a equipe da Tecnocoop apresentou os novos sistemas de apuração das pesquisas nas DIPEQs, que foram totalmente reformulados. Foi apresentada também a metodologia de treinamento a distância que vem sendo desenvolvido pela Diretoria de Informática.

#### **TREINAMENTO**

Nos dias 28 e 29 de fevereiro, foi realizado um treinamento para os técnicos do Departamento, objetivando transmitir os aspectos metodológicos e operacionais do projeto PMC Nacional, ministrado pelos técnicos Maurício Andrade, Maria Deolinda e Guilherme Telles.

Nos dias 22, 23 e 24 de março, o DECSE realizou treinamento, no Rio de Janeiro com a participação de 36 treinandos da rede de coleta, para a implantação da Pesquisa Mensal de Comércio Nacional — PMC-Nacional e um reforço nas Pesquisas estruturais de Comércio e Serviços — PAC e PAS, ministrado pelos técnicos Maurício Andrade, Maria Deolinda Cabral, Guilherme Telles e Roberto da Cruz Saldanha.

# PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE TRABALHO, SEMINÁRIOS, ENCONTROS E CONGRESSOS

No período de 31 de janeiro a 25 de fevereiro, o técnico Roberto da Cruz Saldanha participou na Espanha do "XXII Curso de Encuestas a Empresas" e "Seminário sobre Depuración e Imputación de Dados Estadísticos" promovido pelo CESD/Madrid

No período de 22 a 24 de março, o técnico Roberto Neves Sant'Anna participou como representante do Brasil no Grupo de Trabalhos sobre Harmonização das Estatísticas de Transportes, em Assunção -Paraguai, referente ao convênio firmado entre União Européia e Mercosul.

Em 28 de março, o técnico Roberto Neves Sant'Anna participou do Seminário sobre Política Monetária e Cambial, no IPEA/RJ.

#### **DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS – DECNA**

#### ATIVIDADES

#### Sistema de Contas Nacionais

Concluídas as Contas Econômicas Integradas do período de 1995 a 1998.

#### **PIB Real Trimestral**

Divulgados, em fevereiro, os resultados do Produto Interno Bruto relativos ao último trimestre de 1999.

#### **Contas Regionais**

Dando continuidade ao programa coordenado pelo IBGE para a construção das Contas Regionais anuais em todos os Estados, o Departamento promoveu, em conjunto com a Gerência de Planejamento e Desenvolvimento do Estado do Maranhão - GEPLAN-MA, no período de 14 a 18 de fevereiro, o *IV Curso de Nacional de Capacitação em Contas Regionais.* 

O IV Curso foi realizado com o objetivo de apresentar a metodologia e os resultados das Contas Regionais do período 1985 - 1997; apresentar a metodologia adotada pelo IBGE para compatibilizar as estimativas do PIB nas Contas Nacionais e Regionais; avaliar as propostas metodológicas para a construção das Contas Regionais de 1998 e 1999 e promover a capacitação dos novos técnicos integrantes das equipes estaduais de Contas Regionais.

Deste evento, ministrado pelos gerentes Eduardo Pereira Nunes e Gélio Bazoni, participaram 31 técnicos dos Órgãos Estaduais de Estatística dos Estados do Acre, Amazonas, Amapá, Maranhão, Pernambuco, Minas Gerais, Mato Grosso, Pará, Paraná, Piauí, Rio Grande do Norte, Santa Catarina e São Paulo e, como resultado, ficou acertado que durante o VI Encontro Nacional de Contas Regionais, que será realizado em Recife, na semana de 2 a 5 de maio de 2000, será definido o compromisso do IBGE de assegurar a consistência das Contas Regionais com as Contas Nacionais para o ano N-2. Assim, em 2000, o IBGE chancelaria a estimativa do PIB Regional de 1998; em 2001, do PIB de 1999, e assim por diante.

Também ficou combinado que os Grupos de Trabalho, constituídos em dezembro de 1999 para analisar a metodologia das Contas Regionais, deverão apresentar seus relatórios durante o Encontro de Recife.

### Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas

Iniciada, em março, a coleta de dados para o ano de referência de 1999 da Pesquisa Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas. Esse levantamento 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 março, foi iniciada a coleta de dados para o ano-base de 1999 da Pesquisa Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas, realizada através de formulários eletrônicos com o objetivo de coletar informações sobre receitas, despesas, custos, patrimônio, investimento e pessoal ocupado.

### Regionalização das Transações do Setor Público

Enviados ao CDDI, para disseminação, os resultados da pesquisa *Regionalização das Transações do Setor Público* na parte referente à Atividade Empresarial, para o período de 1991- 1998, e à Administração Pública, para o período de 1991-1997, já com a incorporação de conceitos, definições e classificações introduzidas pelo novo manual das Nações Unidas- SNA 93.

#### **Indicadores e Contas Ambientais**

Neste período, foram iniciados os trabalhos sobre classificações de estatísticas ambientais a serem incluídos no site sobre classificações do IBGE, com a pesquisa sobre o estado atual das classificações utilizadas internacionalmente.

Encontra-se em fase de finalização o texto que sintetiza os principais tópicos do SICEA - Sistema Integrado de Contas Econômicas discutidos no último *Workshop on Integrated Environmental and Economic Accounting,* organizado pelas Nações Unidas e realizado em Nova York, em 1999.

Em elaboração, estudo e avaliação das informações PRODLIST - Lista de Bens e Serviços Industriais e sua correspondência na CNAE para utilização futura nas contas ambientais.

#### **CONVÊNIOS**

Em fase de negociação, um convênio com o Ministério da Saúde com vistas à pesquisa e análise, pelo IBGE, de informações sobre as receitas e despesas específicas com Saúde, prestadas pelos Estados e Municípios das Capitais, no contexto do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos com Saúde — SIOPS, para o período de 1995 a 1999; o planejamento e levantamento de fontes de informações para a estimativa da atividade saúde mercantil para o novo anobase de 1998 das Contas Nacionais e a proposição de estudos na área de saúde mercantil, integrados às Contas Nacionais.

Também em fase de negociação, um convênio com Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP, do Ministério da Educação, para o levantamento de informações estatísticas de gastos públicos em educação das três esferas de governo.

Em fase de assinatura, um convênio de cooperação técnica para definição de um indicador de volume para os setores de Seguro, Previdência Privada e Capitalização a ser celebrado entre o IBGE, a Superintendência de Seguros Privados - SUSEP e a Federação Nacional das Empresas de Seguros Privados e de Capitalização-FENASEG.

# **EVENTOS/SEMINÁRIOS**

O técnico Frederico Sérgio Gonçalves Cunha participou do Seminário sobre Cuentas Regionales, promovido pelo Centro *Europeo para la Formación de Estadísticos de Países en Desarrollo* - CESD-Madri, realizado no período de 14 a 18 de fevereiro, em Santiago, Chile.

No mês de março, a chefe do Departamento, Gilda Maria Cabral Santiago, e o gerente de Planejamento, Roberto Luis Olinto Ramos, atenderam a membros da comissão técnica do FMI ao Brasil que estão acompanhando os trabalhos do Brasil (IBGE, Banco Central e FGV), com vistas à subscrição do governo brasileiro às Normas Especiais de Disseminação de Dados — NEDD ( Special Data Dissemination Standard (SDDS), do FMI.

#### REUNIÕES

A chefe do DECNA e os gerentes Eduardo Pereira Nunes e Roberto Luis Olinto Ramos e o analista de sistema Carlos Alberto Mendonça estiveram reunidos, em março, com técnicos do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA com vistas à discussão do cálculo de uma série encadeada de 1947 a 1998 para algumas variáveis das Contas Nacionais. Esta série, resultado de um trabalho comum IPEA - IBGE, será publicada na edição das Estatísticas Históricas do Brasil.

O gerente, Carlos Cesar Bittencourt Sobral, esteve reunido, nos dias 02 e 03 de fevereiro, com técnicos da ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica; da ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações e do Banco Central do Brasil, visando à obtenção e melhor forma de acesso às informações necessárias à elaboração das Contas Nacionais.

Em fevereiro, a chefe do Departamento e a gerente do projeto de Administração Pública, Andréa Bastos da Silva Guimarães, receberam, no DECNA, o Secretário de Investimento e Gestão do Ministério da Saúde, Geraldo Biasoto Júnior, e consultores do Ministério da Saúde para discutir a formalização de um convênio entre IBGE e Ministério da Saúde, com o objetivo de desenvolver metodologia uma elaboração das Contas Nacionais do Setor

Saúde e de sistematizar o levantamento de informações de gastos governamentais com saúde.

Eduardo Pereira Nunes, coordenador do grupo 2, participou da reunião do Grupo de Trabalho sobre Estatísticas de Investimentos, nos dias 22 a 24 de março, no Paraguai, dentro do Convênio de Cooperação Estatística CE-MERCOSUL.

Ainda no contexto do Convênio CE-MERCOSUL, os gerentes Eduardo Pereira Nunes e Gélio Bazoni participaram da 2º Reunião de Trabalho do grupo 4 – Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais -, realizada no CDDI , no período de 27 a 29 de março.

Em prosseguimento às reuniões sobre gastos governamentais na área de saúde pública, a chefe do Departamento e a gerente do projeto de Administração Pública estiveram reunidas com técnicos do Ministério da Saúde durante o mês de março, em Brasília.

Nesta mesma data, também em Brasília, a chefe do Departamento e a gerente do projeto de Administração Pública mantiveram reunião com representantes do INEP, do IPEA e da UNICAMP para discutir a elaboração de um convênio que permita a formação de um banco de dados com informações de finanças em educação.

#### **TREINAMENTO**

No mês de março, foi realizado treinamento, na ENCE, para as equipes regionais das pesquisas Estatísticas Econômicas da Administração e Empresas Públicas, visando a capacitar e reciclar os procedimentos, conceitos e formulários das pesquisas.

#### **DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN**

# PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD

PNAD 1998 - SUPLEMENTO

- Envio ao Ministério da Saúde, em caráter confidencial, das tabulações preliminares com os resultados da Pesquisa Suplementar Saúde, para elaboração de um texto, com breve análise de resultados para o volume de Brasil. A divulgação está prevista para junho de 2000; e
- Em andamento, a preparação de textos metodológicos e coeficientes de variação, específicos para o Suplemento Saúde plano tabular e microdado, que constarão do CD.

#### **PNAD 1999**

- Término da apuração descentralizada em 09 de março e das transmissões de arquivos, no dia 17 de março;
- Em desenvolvimento, a crítica centralizada e análise de rendimentos; e
- Iniciada a definição de Indicadores e preparação das matrizes de cálculo referentes ao volume Síntese de Indicadores da PNAD 1999.

# PESQUISA SOBRE TRABALHO INFANTIL NO BRASIL - SUPLEMENTO 2001

 Em discussão com os técnicos da Organização Internacional do Trabalho -OIT e do Programa Internacional para a Erradicação do Trabalho Infantil – IPEC, o convênio para a realização da Pesquisa Suplementar sobre Trabalho Infantil no ano de 2001; e  Elaboração dos instrumenţos de campo para o teste da pesquisa a ser realizado em duas Unidades Regionais.

### PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

- Divulgação das pesquisas referentes ao período de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000, com atendimento à mídia (radio, jornal e televisão) e a usuários em geral;
- Indicadores mensais da PME calculados para os municípios do Rio de Janeiro e de Recife, referentes ao período de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000, em atendimento a convênios firmados com o IPLANRIO e a Prefeitura de Recife;
- Continuidade da Pesquisa Mensal de Emprego na Região Metropolitana de Curitiba, em parceria com o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES com a execução das pesquisas de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000;
- Continuidade das discussões técnicas, junto ao DEMET, sobre a revisão da PME à luz de uma proposta de reestruturação do sistema de pesquisas domiciliares para acompanhamento e evolução do mercado de trabalho brasileiro sob a forma de uma pesquisa contínua que venha a produzir indicadores mensais, trimestrais e anuais para o País como um todo e para níveis geográficos menores. As discussões contemplaram os estimadores a serem utilizados na expansão das amostras da pesquisa, o efeito da utilização de painéis rotacionais de unidades na amostra nas

- estimativas produzidas e alguns métodos de crítica e correção de variáveis quantitativas;
- Cálculo de taxas de desemprego aberto segundo o número de visitas ao domicílio, visando a subsidiar as discussões técnicas entre o DEREN e o DEMET sobre os efeitos do esquema de amostras repetidas no tempo;
- Aplicação do programa X-12-ARIMA, objetivando dar um tratamento de análise de série temporal ao indicador taxa de desemprego aberto, calculado através da Pesquisa Mensal de Emprego, isolando as componentes de tendência, de sazonalidade e de aleatoriedade e calculando esta taxa dessazonalizada;
- Início das discussões, junto ao DI/DEATE, para o desenvolvimento do sistema operacional a ser utilizado nos equipamentos de coleta eletrônica, com o recebimento de um equipamento para teste e início do desenvolvimento. Os primeiros procedimentos estabelecidos se referiram ao cadastramento de domicílios;
- Estabelecida a proposta do DEREN do novo questionário da pesquisa mensal sobre mercado de trabalho; e
- Avaliação do sistema de apuração da PME quanto à consistência de procedimentos de crítica que envolvem datas de referência com datas correntes, face a chegada do ano 2000.

#### **ECONOMIA INFORMAL URBANA - ECINF**

 Elaboração do relatório final sobre o desenvolvimento da pesquisa Economia Informal Urbana 1997; e  Elaboração de texto sobre a comparação das estimativas da Economia Informal Urbana 1997 com a PNAD 97 e com uma evolução sobre a economia informal em 1998, visando à participação num congresso sobre o tema.

### CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÕES

- Baseado na nova estrutura de Classificação Brasileira de Ocupação – CBO, aprovada pelo IBGE, para ser implantada no Censo 2000, foi concluído o arquivo de títulos ocupacionais, identificando o código para o Censo 2000 e o código equivalente ao do Censo 91;
- Em andamento, estudos e avaliação de instrumentos de referência para o Mercado de Trabalho, visando a captar a heterogeneidade existente no exercício da profissão e transformações que vêm ocorrendo no mundo do trabalho; e
- Em andamento, a montagem de arquivo compatibilizando as classificações para o ano 2000, a CBO94, IBGE91 e CIUO88, visando a comparabilidade com os países do Mercosul.

#### **CENSO DEMOGRÁFICO DE 2000**

- Participação de Ângela Filgueiras Jorge e Vandeli dos Santos Guerra na Comissão do Censo Demográfico de 2000; e
- Em andamento, os estudos visando à análise de consistência dos resultados do Censo experimental, referentes ao tema trabalho, nos municípios de Bonito e Marília.

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL DE 1999

- Atualização da Bibliografia da Seção 2 do AEB;
- Revisão dos textos e do glossário das pesquisas do DEREN para o AEB-99; e
- Preparação de tabelas com resultados da PNAD de 1998 para a elaboração dos gráficos do tema Trabalho e Rendimento do AEB-99.

#### **CURSOS**

- Iniciado o treinamento, ministrado por Pedro Luis do Nascimento Silva (DEMET), sobre o sistema de detecção e imputação automática "DIA" baseado na metodologia de Fellegi e Holt, a ser utilizado na apuração da nova pesquisa mensal, para os técnicos: Marília Biangolino Chaves, Elcio Rubem Igrejas Fragoso, Cimar Azeredo Pereira. Rosangela **Antunes** Pereira Almeida, Delso José Caride Filho, Lucília de Fátima Rocha Valadão, Terezinha Batista Tavares Coutinho, Robson da Silva Pereira, Marileni Silva Mansoldo, José Ademir Campos de Carvalho, Maria do Socorro Bento, Daisy Santos Sampaio, Luciene Ferro da Silva Grillo e Angela Maria Broquá;
- Participação dos técnicos Cimar Azeredo Pereira, Nilciléa Martins Moulin, Robson da Silva Pereira, Alda Monteiro de Abreu Coutinho, Ademir Campos de Carvalho e Lucimar de Lira Gomes no treinamento para instrutores do Censo Demográfico de 2000; e
- Participação de Tatiana Esteves Poly no curso de Mensuração e Caracterização da Pobreza, oferecido pela ENCE.

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Avaliação da possibilidade de colaboração técnica com o IPEA em projeto para avaliar o impacto da intermediação de mão-deobra pelo SINE;
- Proposta das Informações Estatísticas a serem trabalhadas (atualização e inclusão de novas variáveis) referentes ao tema trabalho, para constar do Projeto de Edição das "Estatísticas Históricas do Brasil":
- Âmbito Geográfico: Brasil
- Previsão do Período Investigado: 1985-1998
- Fonte de Informações: PNAD;
- Elaboração, por Vandeli dos Santos Guerra, da tabela com os resultados da população ocupada pelos ramos de atividade da PNAD de 1992 a 1998 compatibilizados com os conceitos de trabalho e trabalho principal da década de 80;
- Atendimento a usuários internos e externos;
- Em elaboração, por Vandeli dos Santos Guerra, do glossário das pesquisas do DEREN;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge e Rosangela Antunes Pereira Almeida, no grupo 6, da Reunião dos Grupos de Trabalho da Cooperação Estatística Comunidade Européia - Mercosul, no período de 27 a 29 de março, no CDDI; e
- Participação de Shyrlene Ramos de Souza no programa "Conta Corrente" da Globo News, por ocasião da divulgação da PME de janeiro de 2000.

### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- Participação de Marileni Silva Mansoldo e Shyrlene Ramos de Souza na reunião convocada pela Coordenadoria de Comunicação Social sobre diretrizes para divulgação das pesquisas conjunturais;
- Participação de Vandeli dos Santos Guerra e Marileni Silva Mansoldo no Seminário LEP sobre "Imputation for wave non-response: existing methods and a time series approach", apresentado por Danny Pfeffemann da Universidade Hebraica de Jerusalém, realizado no dia 17 de fevereiro 2000, auditório de no do **Edifício** Metropolitan, na Avenida Chile; e -
- Participação de vários técnicos no Seminário sobre "Novas classificações de ocupações e atividade", apresentado por Luiz Fernando Ramos de Mello e José Ademir Campos de Carvalho, realizado no dia 17 de março de 2000, no auditório do Edifício Metropolitan, na Avenida Chile.

### **DEPARTAMENTO DE ÍNDICES DE PREÇOS - DESIP**

#### **ATIVIDADES**

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

Dando prosseguimento ao processo ampliação do SINAPI para os segmentos Infra-Saneamento е Básico, implantada, a partir do mês de janeiro, a produção mensal das séries de preços medianos, referentes a estes sistemas, em mais dez capitais: São Luiz, Teresina, Natal, João Pessoa, Macéio, Vitória, Florianópolis, Cuiabá, Campo Grande e Palmas. Com isso, os segmentos Infra-estrutura e Saneamento Básico passam a ser produzidos em 22 capitais, restando apenas 5 capitais, as quais têm previsão para serem implantadas no segundo semestre deste ano.

A partir de janeiro, as séries de preços para estes segmentos passam a ser produzidas segundo a nova estrutura de insumos representativos, ou seja, incorporam ajustes derivados das novas estruturas de famílias homogêneas e dos resultados da coleta de preços realizada em 1998, para os 10.000 insumos do Banco Nacional de Insumos - Coleta Extensiva.

Neste período, os técnicos da Divisão de Planejamento e da Divisão de Pesquisas Mensais realizaram um trabalho de avaliação e ajustes dos coeficientes de representatividades, a partir da comparação dos resultados da coleta mensal versus resultados da Coleta Extensiva. Esse trabalho contou com a participação dos técnicos da Divisão de Planejamento e da Gerência da produção do SINAPI.

# SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC

Implantação das Estruturas de Ponderações do SNIPC - neste período, deu-se continuidade às seguintes atividades:

- ✓ Definição de novos produtos, serviços e locais para subitens provenientes da estrutura POF/96 para fins de adequação dos cadastros.
- ✓ Definição de procedimentos e acompanhamento, junto à DI, para correção dos resultados acumulados de 1999.
- ✓ Operacionalização de procedimentos para ampliação das amostras de aluguel a partir dos cadastros das imobiliárias.
- Continuidade de elaboração do Guia de Campo, documento que visa a identificar, para cada subitem da estrutura, todos os produtos e serviços observados na POF/96 e suas respectivas participações implícitas.
- ✓ Definição e acompanhamento de projeto específico, junto à DI, que visa ao atendimento de preços médios solicitados por usuários.
- Acompanhamento, junto à DI, do manual de instruções sobre procedimentos que possibilitem operar os cadastros de produtos e locais, no Oracle, com o objetivo de orientar as equipes.
- Revisão do consumo médio de subitens específicos com vistas a atualizar as contas para cálculo dos índices.

- ✓ Elaboração de documento contendo sugestões sobre a composição de itens para a próxima POF.
- ✓ Elaboração de documentação específica sobre "Empregado Doméstico", contendo proposta de alteração de apropriação de reajuste.
- ✓ Elaboração de documentação específica sobre "Produtos Farmacêuticos", contendo considerações para discussão a respeito dos remédios genéricos.
- ✓ Elaboração de arquivos contendo preços médios de alguns produtos do SNIPC para fins de complementação de atendimento a usuário específico.

#### Sistema de Entrada de Dados

✓ Continuidade de acompanhamento do novo programa de entrada de movimentos de acertos de análise/crítica, tendo em vista, principalmente, que o sistema CICS atual não é compatível com a codificação movimentos do município de Goiânia, o que implica utilização de terminal Cobra.

### Aprimoramento do Sistema Nacional de Índice de Preços ao Consumidor - SNIPC

✓ Produzida a série de fatores sazonais que serão utilizados na produção dos Índices Sazonalmente Ajustados para as Regiões Metropolitanas, o município de Goiânia e Brasília, durante o ano de 2000.

#### **MERCOSUL**

Neste período, os técnicos envolvidos com o Projeto de Harmonização dos Índices de Preços, visando à discussão no próximo encontro com os técnicos dos países do MERCOSUL, da Bolívia e do Chile, a ser realizado em abril, elaboraram os seguintes documentos:

- ✓ Glossário de termos relacionados com os Índices de Preços ao Consumidor
- ✓ Composição de despesa POF de cada um dos subitens das estruturas

#### **PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES**

- ✓ Durante este período, foram desenvolvidas atividades relacionadas a suporte técnico aos usuários externos e internos na exploração dos microdados e produtos divulgados da pesquisa.
- ✓ Prosseguiu-se a etapa de revisão metodológica da pesquisa, trabalho este que visa a avaliar todas as fases do projeto com o objetivo de buscar aprimoramentos técnicos e definir a metodologia da próxima pesquisa. Este trabalho vem sendo desenvolvido pelos técnicos do projeto e em algumas fases contam com a participação de técnicos do DEATE/DI.
- ✓ Os técnicos do projeto concluíram a etapa de avaliações de diversas pesquisas internacionais e nacionais, cujo objetivo foi identificar aspectos técnicos metodológicos que possam aprimorar nosso modelo, com vistas à realização da nova pesquisa.
- ✓ Prosseguiu-se uma série de atividades relacionadas com definições básicas da nova pesquisa, como abrangência geográfica, aspectos de amostragem e sistema de dados, tendo em vista a realização da nova pesquisa.
- ✓ Durante este período, iniciou-se discussão a respeito dos modelos alternativos sobre

Parcerias com vistas à realização da POF 2001-2002.

- ✓ Iniciou-se também neste período, estudos para avaliações de alternativas sobre os modelos hoje disponíveis para a fase de captura de informações da pesquisa, etapa esta que vem sendo desenvolvida em conjunto com o DEATE/DI.
- ✓ Prosseguiu-se as discussões sobre todas as etapas que envolvem definições da área de informática, visando à utilização no projeto. Esta etapa vem sendo discutida em conjunto com os técnicos da DEATE/DI.

#### SIDRA/INTERNET

Elaboração de arquivos contendo preços médios de produtos do SNIPC para fins de inclusão na Internet.

### SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES

A técnica Gylcilene Ribeiro Storino apresentou, no mês de março, documento intitulado "Cooperação Técnico-Científica para realização da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF " - Reflexões à guisa de uma alternativa de captação de recursos externos. onde apresenta uma proposta de captação de recursos para a POF de 2001. A partir deste documento, foi elaborada proposta, a ser validada pela Diretoria de Pesquisas, com a participação do Gerente da POF, Edilson Nascimento da Silva, e da chefe do Departamento, Marcia Quintslr.

Preparação de material para apoiar a participação da chefe de Departamento, Márcia QuintsIr, no "Cuarto Seminário Técnico do IPC", a realizar-se de 5 a 7 abril próximo, em Buenos Aires, onde cabe ao Brasil coordenar a

mesa temática sobre - Fórmula de Cálculo - com a participação dos países do Mercosul e Associados.

#### Foram elaborados:

- a) Comparação entre as classificações adotadas pelo Brasil e Argentina - Eulina Nunes dos Santos e Rita de Cássia Moraes Sbano;
- b) Composição de Subitens Heterogêneos -Irene M. Machado de Aguiar;
- c) Tradução para o português e validação dos conceitos de "Glossário de Termos Técnicos " - Maria Lucia Péreira de Souza Alves e Lucia Maria Coelho Pinto; e
- d) Organização da discussão sobre Fórmula de Cálculo - Marcia Maria Melo QuintsIr.

Elaboração, pela chefe do DESIP, de documento descritivo das atividades do DESIP para o ano 2000 . Este documento estará disponível na Intranet do DESIP.

#### Cursos

Participaram do curso de "Capacitação Didático-Pedagógica" os seguintes técnicos do DESIP: Lucia Maria Coelho Pinto, Rita de Cássia Moraes Sbano e Maria Lucia Pereira de Souza Alves.

### **DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND**

# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 96

Divulgados os resultados finais em 9 de março.

# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 97

#### Crítica de consistência

Concluída a crítica de consistência e análise comparativa com o ano de 1996. Com base na RAIS 97, fez-se um batimento das ULs com finalidade de identificar as empresas que apresentam as informações agregadas. Analisadas, com base na EPU (DECNA), as informações da Petrobrás e providenciadas as correções necessárias.

Terminada a imputação de cerca de 250 empresas do estrato certo, que foram indevidamente excluídas do cadastro de seleção.

No momento, analisa-se os VTIs negativos de empresas e ULs. Iniciadas a expansão dos dados e a análise preliminar das tabelas geradas.

#### Crítica de agregados

Realizada para os dados de Empresa e de ULs.

#### Sistema de Expansão da Amostra

Concluídas, em conjunto com o DEMET, as alterações efetuadas no Sistema de Expansão.

# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 98

#### Coleta

Apresenta, até o momento, 99,5% dos questionários coletados.

#### Sistema de Expansão da Amostra

Em andamento, o controle da amostra da pesquisa.

# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 98

#### Coleta

Apresenta, até o momento, 95% dos questionários coletados.

#### Sistema de Crítica

O DI/DEATE apresentou ao DEIND a primeira versão do sistema de crítica centralizada (em fase de elaboração) para que o DEIND inicie os testes, objetivando o aprimoramento do mesmo.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 99 e PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 99

Concluída, em 15/03, a remessa à rede de coleta de todo o material destas duas pesquisas, com vistas ao cumprimento do Cronograma de Coleta.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 99

Concebido, junto com a DCC, o Cadastro Básico de Seleção (CBS 99) da pesquisa, sendo selecionada e emitida a amostra, composta de 37 237 empresas.

Neste trimestre, foram iniciados os testes do sistema de captura e entrada de dados - PIA-DIPEQ (Completo e Simplificado).

# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 99

Neste período, selecionou-se e emitiu-se o painel da pesquisa, que foi composto de 9 666 empresas e 18 788 unidades locais.

# DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS

- Definida a proposta de agregação de atividades a dois dígitos CNAE para o desenho da amostra da nova Pesquisa Mensal de Emprego. Definidas, também, as variáveis a serem investigadas e o desenho amostral.
- Efetuado o trabalho de compatibilização e consistência dos dados da empresa Petrobrás entre as Pesquisas Industriais Anuais de 1996 e 1997; Empresas do Setor Público 1996 e 1997 e Conta Produção das Contas Nacionais.

# PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 98

#### Coleta e Crítica

Concluídas em início de janeiro.

#### Plano tabular e análise dos resultados

Os dados já foram tabulados e está em fase de conclusão análise de consistência dos resultados da pesquisa.

# PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 99

Concluídas as etapas de definição dos instrumentos, seleção e elaboração do painel, no mês de janeiro.

#### Lançamento da pesquisa

Os instrumentos de coleta foram distribuídos no dia 2 de março para as unidades regionais, permitindo o início da coleta naquele mês.

#### **PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL**

Foram liberados pela DIPES e encaminhados à DIPLA, para análise dos dados, os indicadores referentes aos seguintes meses:

PRODUÇÃO FÍSICA - PIM PF

	BRASIL	REGIONAL
NOV/99	30/12/99	04/01/00
DEZ/99	01/02/00	03/02/00
JAN/00	01/03/00	03/03/00

DADOS GERAIS - PIM DG

NOV/99, em 13/01/00 DEZ/99, em 11/02/00 JAN/00, em 16/03/00

#### ANÁLISE DE DADOS

Foram realizadas análise e divulgação dos resultados para os seguintes indicadores:

PIM PF / BRASIL

NOV/99, em 04/01/00 DEZ/99, em 03/02/00 JAN/00, em 08/03/00 PIM PF / REGIONAL

NOV/99, em 11/01/00 DEZ/99, em 09/02/00 JAN/00, em 15/03/00

PIM DG (Emprego, Salário e Valor da Produção)

NOV/99, em 19/01/00 DEZ/99, em 17/02/00 JAN/00, em 21/03/00

#### **PRINCIPAIS EVENTOS**

- Participação da técnica Mariana M.
   Rebouças no workshop "Cadeias Produtivas na Indústria Brasileira", realizado pela Diretoria de Estudos Setoriais do IPEA, em 14 de fevereiro Brasília. Além do IBGE, estavam representados os seguintes órgãos, entre outros: BNDES, MDIC, MCT, Min. da Integração Nacional, CEPAL, FINEP, SEBRAE, CNI;
- Participação da técnica Wasmália Bivar na 2ª reunião do Grupo de Trabalho 5 que trata das Estatísticas de Produtividade e Competitividade das Empresas, constituído com base no Convênio de Cooperação Estatística, firmado entre a Comunidade Européia e os países do Mercosul. Este evento foi realizado em Assunção, no período de 22 a 24 de março;
- A convite do Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Estado do Paraná, a técnica Wasmália Bivar realizou Seminário sobre o potencial da Pesquisa Industrial Anual para análises sobre produtividade, em Curitiba – 28 de março;

 Participação do técnico Alexandre Pessoa Brandão na 2ª reunião do Grupo de Trabalho 4 - Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais, constituído com base no Convênio de Cooperação Estatística, firmado entre a Comunidade Européia e os países do Mercosul. Ésta reunião realizouse no Rio de Janeiro, de 27 a 29 de março.

#### **DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA - DEMET**

#### **APOIO METODOLÓGICO**

#### Censo Demográfico 2000

Nas reuniões do Comitê 2000 que contaram com a participação do DEMET foram tratados os seguintes assuntos:

- Pesquisa de Avaliação da Coleta
- Tabulações avançadas do Censo 2000
- Sistema de gerenciamento da coleta
- Áreas de expansão e disseminação dos dados

Continuam em andamento estudos sobre formação de áreas de ponderação da amostra do Censo Demográfico 2000 e divulgação dos resultados expandidos da amostra. Ari Silva produziu o documento "Definição Quantitativa Inicial das Áreas de Expansão e Disseminação do Censo Demográfico 2000", que serviu para discussão do tema no âmbito do Comitê 2000. Foi apresentado o documento "Uma Proposta para Imputação das Variáveis Numéricas de Fecundidade do Censo Demográfico 2000", produzido por Ari Silva e Bruno Cortez.

Foram realizados os cálculos das estimativas da Pesquisa de Avaliação da Comunicação do Censo Experimental em Marília e conclusão do texto referente aos aspectos de amostragem desta pesquisa, dando origem ao relatório "Aspectos de amostragem relativos à Pesquisa de Avaliação da Comunicação do Censo Experimental em Marília", de autoria de Rosemary V. Azevedo, Marcos Paulo S. Freitas e Sonia Albieri.

Foram, também, concluídos os cálculos dos tamanhos finais da amostra da Pesquisa de

Avaliação da cobertura da coleta do Censo 2000.

Foi realizado estudo para subsidiar uma proposta de desenho amostral das Tabulações Avançadas do Censo Demográfico de 2000. Neste estudo foram usados dados do CD 1.02 do Censo Demográfico de 1991 do estado de Goiás para uma amostra de setores. trabalho está descrito detalhadamente documento "Estudos para subsidiar planejamento da amostra para as Tabulações Avançadas do Censo Demográfico 2000", de Sonia Albieri, Marcela Martelotte e Renata Duarte. As propostas foram apresentadas no documento "Plano amostral para Tabulações Avançadas do Censo Demográfico 2000: uma proposta", de Sonia Albieri, Ari Nascimento Silva, Pedro Luis do Nascimento Silva, Marcela Martelotte e Renata Duarte.

Está sendo produzida pelo DEMET uma Amostra de uso Público do Censo Demográfico de 1991 para todas as Unidades da Federação. Esta amostra será produzida com a aplicação do desenho amostral proposto, no documento acima citado, para as tabulações avançadas do Censo 2000. Este trabalho visa, ainda, a subsidiar estudo para a especificação do desenho amostral de uma Amostra de Uso Público do Censo Demográfico de 2000.

Como apoio aos trabalhos de apuração do Censo Experimental foi gerada uma Base de Dados no formato REDATAM. Ari Silva participou das reuniões do grupo para programação do sistema NIM, para imputação dos dados do Censo Experimental.

#### Pesquisas domiciliares

Foram realizados estudos do impacto da repetição de entrevistas com a mesma amostra de domicílios na PME sobre as taxas de desemprego. Tais estudos foram orientados pelo Prof. Danny Pfeffermann, em visita ao DEMET.

Foi iniciada uma análise da não resposta da variável renda com vistas a identificar métodos para sua imputação. Foram ajustados modelos logísticos para a propensão a não responder a renda. Foram ajustadas árvores de regressão classificar indivíduos em para homogêneos segundo a renda, a fim de usar métodos do tipo imputação aleatória dentro de classes para imputar as rendas não respondidas.

Foram realizados pelo DEREN estudos sobre o emprego de métodos de ajustamento sazonal para diversas séries de indicadores publicados com base na PME, com a ajuda do Prof. Danny Pfeffermann, em visita ao DEMET.

### APOIO EM INFORMÁTICA AOS DEPARTAMENTOS DA DPE

Foi oferecido treinamento em SAS para duas turmas de funcionários do Comitê do Censo 2000 e DPE/DCC, respectivamente, visando à formação e ao estímulo aos técnicos para o uso de ferramentas de produtividade em estatística.

Definição de um sistema de acompanhamento de recursos para a DPE/DPO, visando a controlar e a acompanhar os repasses de recursos financeiros para as unidades regionais e órgãos da DPE. Essa proposta está documentada no documento "Sistema de Acompanhamento de Recursos (Proposta de Desenvolvimento)" de autoria de Rose Mary de

Faria, Taurino de Vasconcelos, da DPE/GPO, e Sérgio Côrtes do DPE/DEMET.

Teve início trabalho de apoio para geração de uma base de dados em SAS para uso dos técnicos do DPE/DEPIS envolvidos nos estudos sobre pobreza.

Foi finalizado o sistema de apuração dos dados da PAIC de 1998 e iniciado desenvolvimento do sistema de apuração dos dados da mesma pesquisa em 1999.

### LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICAS PÚBLICAS - LEP

Foram realizados os seguintes Seminários LEP:

- Imputation for wave nonresponse: existing methods and a time series approach, por Danny Pfeffermann, da Univ. Hebraica de Jerusalém.
- Apresentação do Programa SKATER para análise de Conglomerados Espaciais, por Renato Martins Assunção, da UFMG e consultor do DEMET.

Os Seminários LEP passarão a ser coordenados por Carmem Feijó, do Gabinete da Presidência, durante o ano 2000.

#### **REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA**

Foi concluída a editoração para a impressão do número 212 da Revista Brasileira de Estatística (RBEs), referente ao segundo semestre de 1998.

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

 Marcos Freitas participou do "Seminário sobre Elaboración de Censos año 2000", no período de 13 a 17 de março de 2000, promovido pelo Centro Europeo para la Formación de Estadísticos de Paises em

- Desarrollo (CESD- Madri), em Santa Cruz de La Sierra (Bolívia), que contou com a participação de 18 países iberoamericanos.
- discussões Participaram nas de próximo Curso planejamento do de de Habilidades Desenvolvimento em Pesquisa - CDHP-06 - os técnicos Antonio Silva Luiz Dias. Pedro е Alberto Matzenbacher. Os mesmos deverão participar do curso como instrutores.
- Pedro Silva está atuando como professor no curso de mestrado da ENCE, na disciplina Amostragem.
- Antonio Dias e Sérgio Côrtes estão atuando como professores no curso de Graduação em Estatística da ENCE.
- Foi concluída em fevereiro a visita técnica Prof. Pfferermann, Danny l'Universidade Hebraica de Jerusalém. Foram desenvolvidos como parte dessa visita diversos trabalhos, dois dos quais já um concluídos: curso de tópicos avançados de amostragem e uma análise dos efeitos do esquema de rotação de amostra da PME sobre os indicadores de desemprego. Estão ainda em curso alguns outros trabalhos, a saber: um estudo das propriedades de estimadores de calibração capazes de gerar pesos sempre não negativos para resultados de pesquisas por amostragem, com possível aplicação para estimação da amostra do Censo 2000 e das pesquisas econômicas anuais; estudo para ajustamento sazonal de indicadores da PME; métodos para estimação da

- variância de indicadores sazonalmente ajustados.
- Pedro Silva tem participado da implantação do programa de bolsas de ensino e pesquisa da ENCE/FUNDAÇÃO FORD, de cuja comissão de coordenação é membro.
- Pedro Silva participou do esforço de elaboração de Relatório CAPES sobre o mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE.
- Pedro Silva concluiu texto sobre "Mercado de Trabalho e Interação com a Sociedade: Área de Estatística", encaminhado para publicação nos anais do Seminário de Ciências Exatas no Brasil: Retrospectiva e Perspectivas de Ensino, Pesquisa e Fomento, realizado pela UNB.
- Foram ainda providenciadas cópias das Bases de dados no formato REDATAM dediversas pesquisas do IBGE para fornecimento à SEI da Bahia.

#### **COLABORADORES**

**DPE** 

Maria Leticia Warner

Tel.: 514-0495

**CÔMITE 2000** 

Alicia Bercovich e Jacqueline Manhães

Tel.: 514-4589 / 514-0480

CEE

Magdalena Cronemberger Góes

Tel.: 514-4590

**CTD** 

Cleber Felix

Tel.: 514-0442

DCC

Denise Guichard Freire

Tel.: 514-0459

DDI

Francisco de Assis C. Alchorne

Tel.: 514-4591

**DPO** 

Rose Mary de Farias

Tel.: 514-4547/514-4786

**DEAGRO** 

Rosangela Pinto

Tel.: 514-0287

**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** 

Rosane Guimarães Itajahy

Tel.: 514-0220

**DEIND** 

Sandra Maria de A. Coelho

Tel.: 514-0131

**DEMET** 

Antonio José Ribeiro Dias

Tel.: 514-0473

**DEPIS** 

Elizabeth Costa Bezerra (in memorian)

Nadja Loureiro Pernes da Silva

Tel: 514-0343

Intranet DPE http://w3.dpe.ibge.gov.br

### **COLABORADORES**

**DPE** 

Maria Leticia Warner

Tel.: 514-0495

**CÔMITE 2000** 

Alicia Bercovich e Jacqueline Manhães

Tel.: 514-4589 / 514-0480

CEE

Magdalena Cronemberger Góes

Tel.: 514-4590

**CTD** 

Cleber Felix

Tel.: 514-0442

DCC

Denise Guichard Freire

Tel.: 514-0459

DDI

Francisco de Assis C. Alchorne

Tel.: 514-4591

**DPO** 

Rose Mary de Farias

Tel.: 514-4547/514-4786

**DEAGRO** 

Rosangela Pinto

Tel.: 514-0287

**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** 

Rosane Guimarães Itajahy

Tel.: 514-0220

**DEIND** 

Sandra Maria de A. Coelho

Tel.: 514-0131

DEMET

Antonio José Ribeiro Dias

Tel.: 514-0473

**DEPIS** 

Elizabeth Costa Bezerra (in memorian)

Nadja Loureiro Pernes da Silva

Tel: 514-0343

Intranet DPE http://w3.dpe.ibge.gov.br