

# informe DPE

Quem somos?

*Quantos somos?*

**Como vivemos?**



**censo  
2000**

Essas e outras perguntas serão  
respondidas pelo Censo 2000



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
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 Alchome

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 Quintsler

Departamento de Indústria - DEIND  
Silvio Sales de Oliveira Silva

Departamento de Metodologia - DEMET  
Pedro Luis do Nascimento Silva

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

### SUMÁRIO

DPE .....	03
COMITÊ 2000 .....	09
CEE .....	12
CTD .....	15
DCC .....	17
DDI .....	22
DPO .....	31
DEAGRO .....	33
DECSE .....	38
DECNA .....	42
DEREN .....	52
DESIP .....	58
DEIND .....	65
DEMET .....	70
DEPIS .....	76

## DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

### Breve resumo das principais realizações da DPE em 1999

A par da produção contínua e da divulgação de resultados das pesquisas estruturais e conjunturais, nas áreas sociodemográfica e econômica, merecem destaque algumas outras atividades do IBGE, em 1999.

Dando continuidade ao planejamento do Censo Demográfico do ano 2000, foi realizado o Censo Experimental no Município de Marília, Estado de São Paulo, e no Município de Bonito, Estado do Pará. Além disso, o IBGE sediou (de 01 a 03 de dezembro) o "VIII Seminário sobre o Censo 2000 no MERCOSUL", como parte do conjunto de atividades programadas com vistas à comparabilidade de resultados através da compatibilização de conceitos, definições e classificações dos Censos a serem realizados no Brasil, na Argentina, no Uruguai e no Paraguai, além de Bolívia e Chile.

Também neste ano, o IBGE lançou os primeiros resultados nacionais da Pesquisa de Economia Informal Urbana, 1997, disponíveis para Brasil e para todas as Unidades da Federação que, junto à Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD, cujos resultados de 1998 foram também divulgados, complementa a cobertura de informações estruturais sobre o mercado de trabalho.

Após sete anos, a Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária voltou a campo em 1999. Seus resultados, obtidos a partir de levantamento de informações cadastrais e gerais de todos os estabelecimentos de saúde do País, públicos e privados, são fundamentais para a identificação de demandas regionais de investimentos públicos no setor, principalmente com relação à organização municipalizada da gestão de recursos.

Ainda com relação à disponibilização de informações para Municípios, cabe destacar a Pesquisa Municipal, que foi a campo, pela primeira vez, em 1999. Esta pesquisa, que levanta informações junto a todas as Prefeituras do País, visa, entre outros objetivos, a fornecer maiores detalhes sobre a oferta e o padrão dos serviços municipais.

Na área econômica, como fruto de projeto coordenado pelo IBGE e que contou com a participação dos órgãos estaduais de estatística, cabe destacar a liberação dos resultados das Contas Regionais, de 1985 a 1997, com o cálculo da Renda Interna de cada um dos 26 Estados, mais o Distrito Federal. Tais resultados fornecem informações sobre a composição setorial e regional do Produto Interno Bruto do Brasil, que são fundamentais para a coordenação das políticas macroeconômicas, tanto ao nível regional, quanto ao nível nacional. Ademais, o Projeto de Contas Regionais atende à solicitação feita pelo Tribunal de Contas da União, por força da legislação que define os critérios de distribuição do Fundo de Participação dos Estados (FPE) e

**Fundo de Participação dos Municípios (FPM).**

Complementando o conjunto de informações disponibilizadas para a área econômica, o IBGE lançou, em 1999, três novas pesquisas. A Pesquisa Anual de Serviços que busca evidenciar as características estruturais e acompanhar o comportamento do Setor, o que se tornou imprescindível diante das mudanças ocorridas na organização econômica, com o crescimento e diversificação dos serviços. A Pesquisa Industrial Anual – Produto que investiga a produção de cerca de cinco mil produtos junto às dez mil maiores empresas do País. E, finalmente, a Pesquisa de Custos Industriais que levanta, junto a aproximadamente três mil empresas, o valor e a quantidade das matérias primas consumidas, servindo como importante insumo para a construção da Matriz de Relações Intersetoriais. Com a divulgação de resultados destes novos levantamentos, e mais os das pesquisas já implantadas pelo IBGE dentro do novo modelo de produção de estatísticas econômicas, nas áreas de indústria e comércio, será possível obter um quadro abrangente e completo da economia do País.

**A sistemática de encontros da Direção com as Chefias: Reuniões Mensais DPE**

Foi instituída, a partir de março, na Diretoria, a rotina de reuniões mensais, como forma de estabelecer contato mais sistemático entre a Direção e entre as Chefias das várias unidades para o tratamento de questões gerais.

Durante 1999, tais reuniões foram realizadas todos os meses, ocasião em que foram passados os informes da Direção, como os assuntos em discussão no Conselho Diretor, realizações do Gabinete, implantação de novas rotinas, etc, bem como informes dos Departamentos de algum tema específico, técnico ou não, que a Diretoria considerou importante que fosse relatado para o conhecimento das demais. Além disso, abriu-se espaço, na pauta das reuniões, para assuntos propostos pelas chefias das unidades.

Os assuntos tratados nestes encontros foram aqueles de interesse mais geral. Assuntos técnicos e administrativos específicos, como de rotina, foram tratados em despachos e encontros específicos da Direção com as áreas.

**1999: Destaque para o Sigilo de Informações Estatísticas**

Em 1999 foi destaque, entre as atividades da DPE, o tratamento do Sigilo de Informações Estatísticas. Além de se constituir em um mandato legal da Instituição (Decreto nº 73177, de 20/11/1973), garantir e preservar o sigilo é resguardar a proteção ao informante, preservando a imagem da Instituição e, através da confiança renovada ao longo do tempo, garantir a continuidade da obtenção das informações.

A necessidade de se retomar esta questão, absolutamente fundamental para o órgão oficial de estatística, já havia sido diagnosticada. A urgência de uma atuação mais incisiva na área do Sigilo veio se impor frente às radicais transformações ocorridas com a introdução da moderna tecnologia de microinformática nos processos de produção, disseminação e exploração de informações de natureza estatística, em contraste com uma legislação que remonta ao início da década de 70 e a uma série de procedimentos internos da Instituição desatualizados e, por vezes inadequados,

Para responder à necessidade premente de atualizar normas e procedimentos para tratamento da questão do sigilo frente às profundas mudanças ocorridas, foi criado Grupo de Trabalho pela Portaria PR. - 111/99, de 19 de março de 1999. O Grupo do Sigilo conta com representantes da Presidência, PGE, DPC, DPE, DGC, DI e CDDI. A presidência do Grupo é exercida pela Diretora-Adjunta da DPE, Zélia Bianchini.

Foi preparado o texto "Grupo de Sigilo: Atividades realizadas, desafios e perspectivas para o futuro", que apresenta as linhas de trabalho e um fluxo com o modelo de operação, onde são identificadas as entidades e os agentes envolvidos que atuam em cada ponto do fluxo da produção de informações e o que deve ser observado em cada um desses pontos (no que se refere ao sigilo). Apresenta, de forma bastante resumida, os principais aspectos já tratados ou em tratamento pelo Grupo de Sigilo com vistas à implementação desse modelo operacional através dos conceitos básicos, dos métodos e técnicas de proteção das informações, da legislação competente e dos procedimentos de conduta ético-moral. Apresenta, também, uma proposta de controle de acesso ao acervo institucional de dados, são indicados os desafios e as perspectivas para o futuro e uma vasta bibliografia disponível a respeito do tratamento da questão do sigilo das informações.

Os interessados em acompanhar e contribuir com os trabalhos do grupo podem acessar a página do Gabinete da Diretoria de Pesquisas na Intranet ([w3.dpe.ibge.gov.br](http://w3.dpe.ibge.gov.br)).

### **Nova sistemática de divulgação das pesquisas conjunturais**

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 deverão estar disponíveis no site do IBGE na Internet às 9h30min.

Diferentemente da sistemática anterior, com a nova forma de divulgação, as autoridades da lista de precedência receberão os resultados das pesquisas conjunturais no mesmo dia da divulgação, com 2 horas de antecedência à liberação para a imprensa e para o público em geral.

Visita de Missão do FMI

No período de 11 a 27 de maio de 1999, estive no Brasil Missão do FMI, chefiada pelo Sr. Edgard Ayales, Chefe da Divisão de Instituições Financeiras do Fundo. A finalidade principal da Missão foi a 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.

Como fruto da visita ao Brasil, a Missão elaborou relatório com avaliação das questões tratadas e recomendações.

### **Início das atividades do Convênio de Cooperação Estatística CE-MERCOSUL**

O ano de 1999 marcou o início efetivo das atividades do Convênio de Cooperação Estatística CE-MERCOSUL que tem como objetivo principal, além da melhoria e da modernização da produção de estatísticas, a progressiva harmonização metodológica. Foram formalmente constituídos os 10 Grupos de Trabalho temáticos previstos:

1. Estatísticas Aduaneiras e de Comércio Exterior
2. Estatísticas de Investimento
3. Estatísticas de Serviços (no Balanço de Pagamentos)
4. Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais
5. Estatísticas de Produtividade e Competitividade das Empresas
6. Estatísticas Sociais (Emprego e Educação)
7. Classificações e Nomenclaturas
8. Política de Difusão / Relações com usuários
9. Grandes Orientações dos Sistemas de Informação Estatística
10. Estatísticas de Transportes

No caso do Brasil, a formação destes Grupos é, majoritariamente, de técnicos do IBGE. Contudo, face à natureza de alguns temas tratados, tornou-se imprescindível a participação de outros órgãos, ou porque são responsáveis pela produção básica de informações na área, como Comércio Exterior, Serviços (no Balanço de Pagamentos), Transporte (Internacional por Terra), ou porque atuam em conjunto com o IBGE no tratamento de um tema específico, como é o caso do Grupo de Trabalho sobre Classificações e Nomenclatura. Assim sendo, foram convidados a participar dos Grupos de interesse, sob a coordenação da Diretora de Pesquisas, que é a Coordenadora Nacional do Convênio, técnicos dos seguintes órgãos: Secretaria de Comércio Exterior – SECEX / MDIC; Divisão de Estatísticas de Comércio Exterior e Coordenação Geral de Estudos Econômico-Tributários, ambos da Secretaria da Receita Federal / MF; Banco Central do Brasil; e Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes – GEIPOT / MT.

As primeiras reuniões dos Grupos ocorreram em setembro, em Buenos Aires e Montevideo, sendo sucedidas, em outubro e novembro, por Módulos de Formação organizados pelo Centro Europeo para la Formacion de Estadisticos de Paises en Desarrollo - CESD – Madrid. Esses módulos ocorreram em Madrid e Roma e foram direcionados, nesta primeira etapa, aos Grupos 8 e 9.

### **Plano de Capacitação do CESD – Madrid e Programa MECOVI – INEGI / CEPAL: participação da DPE**

Ao início do ano a DPE realizou levantamento sobre a participação dos Departamentos da Diretoria, nos últimos três anos, tanto no Programa Anual de Capacitação oferecido pelo Centro Europeo para la Formacion de estadisticos de paises en Desarrollo - CESD - Madrid, como no Programa para el Mejoramiento de las Encuestas y la Medición de Condiciones de Vida en América

Latina y el Caribe – MECOVI, promovido pelo INEGI / CEPAL, a fim de proceder à seleção de participantes para os diversos cursos e seminários oferecidos em 1999.

No Programa do CESD, a DPE participou dos seguintes eventos:

- XXI Curso de Muestreo con Aplicaciones a Encuestas de Hogares - 19/04 a 07/05  
Participante: Elisa Caillaux - DEPIS
- Seminário sobre Depuración e Imputación de datos Estadísticos - 10 a 14/05  
Participação: Alexandre Brandão - DEIND
- XXI Curso de Encuestas a Empresas - 17/05 a 04/06  
Participação: Alexandre Brandão - DEIND
- Seminario sobre Indicadores Sociales - 26 a 30/04  
Participação: João Mechior - DEPIS
- Seminário sobre IPC Armonizado - 21 a 25/06  
Participação: Lucia Pinto - DESIP
- Seminário sobre Estadísticas de la Pobreza - 06 a 10/09  
Participação: José Antonio L. Soares
- Seminário sobre Estadísticas de Medio Ambiente - 18 a 22/10  
Participação: Frederico Barcellos - DECNA
- Seminário sobre Estadísticas de Ciencia y Tecnologia – 13 a 17/12  
Participação: Silvio Salles – DEIND

No Programa MECOVI, dos três eventos oferecidos, a DPE participou de dois:

- 3º Seminário Regional para Medição do Gasto nas Pesquisas Domiciliares  
Participação: Edilson Nascimento Silva – DESIP
- 2º Curso: Desenho, Implementação e Análise das Pesquisas Domiciliares sobre Condições de Vida  
Participação: Cimar Azeredo Pereira - DEREN

## COMITÊ DO CENSO 2000

No ano de 1999, a Coordenação do Comitê desenvolveu as seguintes atividades:

### As Reuniões do Comitê

O Comitê do Censo Demográfico do Ano 2000 realizou cerca de quarenta reuniões no ano de 1999. Neste fórum, além dos membros permanentes, estiveram presentes convidados que prestaram contribuições aos debates.

### As Reuniões da Comissão Consultiva

Realizaram-se, em maio e novembro, a sexta e a sétima reuniões da Comissão Consultiva do Censo Demográfico do Ano 2000. Na primeira reunião, foram abordados temas referentes às avaliações da Segunda Prova Piloto e da Prova Piloto Conjunta do MERCOSUL, avaliação do Teste de Autopreenchimento e os Questionários para o Censo Experimental.

Na segunda, os assuntos discutidos foram relativos ao Censo Experimental, ao levantamento nas áreas indígenas e ao VIII Seminário sobre o Censo 2000 no MERCOSUL. Foram apresentados os questionários definitivos para o Censo 2000. Participaram, além dos membros permanentes da Comissão, o Sr. Presidente do IBGE, os diretores da DPC, DPE, DI e DGC, a Coordenadora da COC e membros do Comitê do Censo 2000.

### Censo Experimental

O Censo Experimental foi realizado nos Municípios de Marília (Estado de São Paulo) e

Bonito (Estado do Pará) no meses de agosto, setembro e outubro. O Comitê indicou observadores não participantes para o acompanhamento da coleta. Os relatórios produzidos deram importantes subsídios para o aprimoramento do Censo 2000. Os países do MERCOSUL, mais Bolívia e Chile, foram convidados a participar como observadores. O Paraguai enviou um representante.

### O Projeto Censo 2000 no MERCOSUL

Realizaram-se, no ano de 1999, conforme o cronograma do Projeto, três seminários: Rio de Janeiro (Brasil), Santiago (Chile) e Buenos Aires (Argentina).

#### • VIII Seminário

O Comitê organizou o VIII Seminário sobre o Censo 2000 no MERCOSUL, no Rio de Janeiro. Este seminário foi importante uma vez que os diretores dos Institutos de Estatística da Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai estiveram presentes.

Os diretores avaliaram os avanços do projeto e a continuidade das ações conjuntas para a organização e planejamento do Censo do MERCOSUL na rodada dos Censos do ano 2000. Também aprovaram o Plano de Trabalho 2000-2002.

O evento contou com a presença de especialistas dos Institutos de Estatística dos Estados Unidos, Canadá, China, México, Colômbia, Peru e de outros organismos

internacionais. Os grupos de trabalho do MERCOSUL, durante o Seminário, discutiram sobre aspectos institucionais, conceituais, treinamento, classificações, geração da base de dados comum e disseminação.

#### • VII Seminário

Em julho, no VII Taller de Discusión del Censo de Población y Viviendas 2000, en el MERCOSUR, em Santiago, Chile, foram atingidos os seguintes objetivos: definição das variáveis comuns a serem levantadas pelos Censos da Região, e acordados os conceitos comparáveis; definição da responsabilidade para a proposta do plano tabular comum; e realização da Segunda Prova Piloto Conjunta pelo Paraguai e Argentina.

#### • VI Seminário

Em abril, no VI Taller de Discusión del Censo de Población y Viviendas 2000, en el MERCOSUR, em Buenos Aires, Argentina, foram acordadas diversas ações de continuidade ao projeto no que diz respeito a aspectos institucionais, conceituais, plano tabular comum, treinamento, disseminação, classificações de atividades e ocupações.

#### A Segunda Prova Piloto Conjunta

Em dezembro de 1999, foi realizada a Segunda Prova Piloto Conjunta do MERCOSUL pela Argentina e Paraguai nas Cidades de Clorinda e Assunção, respectivamente.

Avaliação e Análise dos resultados da Segunda Prova Piloto e Prova Piloto Conjunta MERCOSUL

Elaboração de relatórios de análise.

#### Cursos de Análise de Dados

Com o objetivo de capacitar pessoas para atuar na fase de Análises de Dados Censitários, a Coordenação do Comitê planejou e coordenou a realização de curso, constituído por três módulos: *Introdução ao uso do SAS; Seminário sobre Avaliação de Dados Censitários e Provas Piloto; e Análise Exploratória de Dados.*

O Curso teve como público-alvo funcionários dos quadros da Coordenação Técnica do Censo Demográfico, Departamento de População e Indicadores Sociais, Departamento de Emprego e Rendimento, Departamento de Geografia, Departamento de Metodologia e Coordenação do Comitê 2000.

O primeiro módulo, *Introdução ao Uso do SAS*, ocorreu em março e teve como instrutor o chefe do DEMET, Pedro Luis do Nascimento Silva.

Os outros dois módulos foram realizados nos meses de abril e maio e os instrutores foram, respectivamente, o Dr. Eduardo Arriaga, Especialista da Divisão de População (Bureau of the Census), e o Dr. Norberto Dachs, da Organização Panamericana de Saúde (PAHO/WHO).

#### Visitas Técnicas

- Visita técnica às diversas áreas responsáveis pelo planejamento e execução do Censo 2000 no "Bureau of the Census" dos Estados Unidos, em março de 1999. Participação em reuniões com o Diretor Geral do Censo 2000 e com os responsáveis pela Pesquisa de Avaliação, Análise de Resultados do Censo Experimental, Captura de Dados, Codificação de Ocupações e

Atividades e outras áreas do *Bureau* relacionadas com o trabalho do Censo 2000.

- Participação no encontro de especialistas: "Expert Group Meeting on Population and Housing Census", organizado pela Divisão de Estatística da ONU, Nova York, para a discussão da versão preliminar do conteúdo do Manual que está sendo elaborado sobre Recomendações internacionais para a consistência de dados censitários.
- Participação no curso *Continuous Quality Improvement in Statistical Agencies - IASS Short Courses on Survey Methodology*, promovido pelas Nações Unidas, em Riga, Latvia no mês de agosto de 1999.

### **Participação do Comitê no Encontro com as Unidades Regionais**

No encontro com as Unidades Regionais, realizado em junho, o Censo 2000 foi objeto de discussões durante três dias. O Comitê 2000 fez a apresentação do Projeto Censo 2000 no MERCOSUL, no referido encontro.

### **Projetos de Cooperação**

- Elaboração do Projeto Integração dos Sistemas Estatísticos Nacionais do Brasil e do México: Análise comparativa dos Censos Experimentais dos Censos Demográficos de 2000. – IBGE/INEGI.
- Gerenciamento do Projeto Incorporação de Novas Metodologias e Integração com os

Países do MERCOSUL no Censo Demográfico – IBGE/FNUAP.

### **Conferências e Palestras**

- Redes de Pesquisa e Informação – Informes sobre o Censo 2000, apresentada no 4º Encontro Nacional de Instituições de Pesquisas e Estatística, organizado pelo IPARDES, Curitiba, Paraná, em outubro de 1999.
- *Integrating Concepts, Classifications and Knowledge: The Experience of the 2000 Demographic Census for the Mercosur* apresentada na sessão de trabalhos convidados nº 69, na 52ª Session of the International Statistical Institute – ISI, Helsinki, Finlândia, em agosto de 1999.

Projeto Censo 2000 no MERCOSUL apresentada nas "V Jornadas de la Asociación de Estudios de Población de la Argentina – AEPA", Luján, Argentina, em setembro de 1999.

## COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS - CEE

### COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS

Avanços do Programa em 1999:

- Divulgação dos resultados de 1996 da Pesquisa Industrial Anual - PIA e Pesquisa Anual de Comércio - PAC.
- Crítica e apuração dos resultados da PAC 97 e 98 (parciais) e da PIA 97 (parciais)
- Lançamento da Pesquisa Anual de Serviços - PAS 98
- Lançamento da PIA-Produto 98, usando a Lista de Produtos Industriais - PRODLIST.
- Ida a campo da primeira pesquisa satélite - Pesquisa de Consumo Industrial - PCI
- Discussão e definição da nova Pesquisa Mensal de Comércio - PMC, visando à produção de indicadores de varejo, no âmbito nacional e no nível das UFs.
- Discussão com o consultor Jacob Ryten sobre questões relacionadas à revisão dos indicadores conjunturais da indústria e comércio e organização das pesquisas de Serviços.
- Avanços no Cadastro de Empresas - CEMPRE: implantação do sistema de consulta em microcomputadores.
- Divulgação dos resultados da Pesquisa Cadastro 95 em níveis mais desagregados da CNAE, por Unidade da Federação.

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
- Atualização do Índice de Atividades da CNAE e CNAE-Fiscal e dos respectivos sistemas de Pesquisa (Banco de Atividades)
- Apoio à codificação das pesquisas econômicas, em especial à PIA e PAS.

Implementação da CNAE-Fiscal

- Participação nos trabalhos da Subcomissão da CNAE-Fiscal
- Preparação do material didático e participação como 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 em 1999:

- Curitiba - 21 a 27 de novembro
- São Paulo - 6 e 7 de dezembro
- Belo Horizonte - 13 a 17 de dezembro

**CNAE-Domiciliar**

- Definição, em conjunto com o DEREN, do índice de atividades (dicionário) da CNAE-Domiciliar, inclusive versão referenciada à CAES, classificação acordada no âmbito do projeto Mercosul Censo 2000
- Participação nas discussões sobre a codificação no Censo 2000

**CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS:**

- Revisão da 1ª versão da Lista de Produtos - mercadorias e serviços - industriais - da PRODLIST
- Elaboração de tabela de conversão Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM/PRODLIST
- Aplicação da PRODLIST na PIA-Produto 98
- Atendimento aos usuários da PRODLIST informantes da PIA-Produto
- Extensão da PRODLIST para produtos agropecuários e da pesca, em trabalho conjunto com o DEAGRO.
- Prosseguimento dos estudos para 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.

**SITE DA CONCLA**

- Elaboração de um *site* para a Comissão Nacional de Classificação - CONCLA - O objetivo do site é sistematizar as informações referentes ao conjunto de

classificações utilizadas pelo Sistema Estatístico Nacional e pelos órgãos gestores de registros administrativos, permitindo ainda a divulgação das atividades que estão sendo desenvolvidas no âmbito da CONCLA e do SEN sobre este tema.

**PRINCIPAIS EVENTOS EM 1999**

- Participação em reuniões da Subcomissão CNAE-Fiscal, em Natal-RN, de 29 a 31 de março, em Recife-PE, de 31 de maio a 02 de junho e em Aracaju, de 8 a 10 de novembro.
- Participação no *IV e VI Taller de Discusion del Censo de Población y Viviendas 2000*, realizados em Buenos Aires, de 27 a 29 de abril, e no Rio de Janeiro, de 1 a 3 de dezembro, no Rio de Janeiro, respectivamente.
- Reunião do GT7 - Nomenclaturas e Classificações - do convênio de cooperação UE-Mercosul, em Montevideu, em 22 e 23/ de setembro, onde ficou acertado um programa de trabalho para o período de vigência do convênio.
- Participação no Encontro do *Expert Group on International Economic and Social Classifications*, promovido pela Divisão de Estatísticas das Nações Unidas (UNSD), no período de 15 a 17 de novembro, em Nova York, cujo principal objetivo é a formulação de ações relativas ao mandato do Grupo como agente central coordenador para a implementação do programa de trabalho sobre Família de Classificações internacionais econômicas e sociais.

- Participação em reuniões com Grupo de Trabalho constituído pela ABIQUIM para análise e consolidação do faturamento dos produtos químicos de uso industrial, de acordo com a CNAE, em São Paulo, em 27 de abril e 30 de agosto.
- Reunião da CONCLA, em 06 de julho, em caráter não-oficial, dada a situação institucional indefinida deste órgão com as mudanças na organização ministerial de janeiro de 1999.
- Seminário LEP sobre o Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, em 24 de março, e sobre Classificações Estatísticas, em 14 de julho.
- Seminário no BNDES, em 14 de setembro, a convite da área de Operações Industriais, sobre as novas classificações econômicas no sistema estatístico.
- Palestras sobre a CNAE-Fiscal no Sindicato dos Contabilistas, em Curitiba, Paraná, em 24 de novembro; na Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo, em 7 de dezembro; e na Secretaria de Fazenda do Estado de Minas Gerais, em 14 de dezembro.

## COORDENAÇÃO TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - CTD

### CENSO DEMOGRÁFICO 2000

#### Prova Piloto II

Análise dos resultados da segunda prova piloto do Censo Demográfico de 2000 e elaboração do respectivo relatório.

Implantação e teste do protótipo do sistema de codificação, proposto pela DI, a ser utilizado no Censo Experimental com vistas ao Censo 2000.

#### Censo Experimental 1999

Participação em reuniões temáticas para definição do âmbito da investigação do Censo Experimental, com usuários externos e internos, com a Comissão Consultiva do Censo Demográfico e com especialistas temáticos.

Preparo e execução do Censo Experimental (planejamento, desenho dos instrumentos de coleta, elaboração dos manuais de instrução, organização da coleta, preparo da apuração, início da análise dos resultados), que foi a campo em agosto de 1999 nos municípios de Marília (SP) e Bonito (PA).

Participação nas diferentes etapas do treinamento do Censo Experimental.

Observação do trabalho de campo do Censo Experimental em Marília/SP e Bonito/PA.

Elaboração de proposta do plano tabular, desenho e seleção de variáveis para as tabelas de divulgação dos resultados do Censo Experimental.

Participação nas discussões com o DEMET, com vistas à avaliação e construção dos parâmetros para o SIGC.

Avaliação e síntese do Relatório dos Observadores do Censo Experimental de Marília/SP e Bonito/PA.

Desenvolvimento do aplicativo disponibilizado na Intranet DPE-CTD visando ao acompanhamento da coleta do Censo Experimental, por meio de cartogramas, em nível de setor censitário de Marília/SP e Bonito/PA.

#### Crítica e Codificação

Elaboração das críticas para Folha de Coleta do Censo Experimental.

Desenvolvimento das críticas para os questionários Básico e Amostra do Censo Experimental.

Avaliação do arquivo do banco descritor com a nova classificação de ocupação e atividade.

Desenvolvimento das críticas para os questionários Básico e Amostra do Censo Experimental.

#### Pesquisa de Avaliação

Elaboração, juntamente com a COI/DI, das instruções sobre o Sistema de Acompanhamento da Coleta da Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental.

Acompanhamento da Coleta da Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental.

Elaboração do Sistema de Batimento e Reconciliação da Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental.

Preparo, planejamento, execução e coordenação da Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental.

### **Censo Demográfico 2000**

Elaboração, juntamente com o DEMET, de documento sobre a definição dos estimadores das taxas de omissão de domicílios e pessoas e suas respectivas variâncias com vistas à Pesquisa de Avaliação do Censo 2000.

Elaboração do texto "Aspectos gerais da Pesquisa de Avaliação da Cobertura da Coleta do Censo Demográfico 2000".

Participação no grupo Especial de Instrutores, criado pela ENCE/DETRE, responsável pela capacitação didático-pedagógica dos técnicos que transmitirão as instruções de coleta do Censo 2000 na DIPEQ - Paraíba.

Reavaliação e elaboração dos Instrumentos de Coleta para o Censo Demográfico 2000.

Reunião com o DEMET e a DGC com o objetivo de conhecer a estrutura de trabalho da Base Operacional para o Censo 2000.

Participação em reuniões temáticas para definição da versão final dos instrumentos de coleta do Censo Demográfico 2000, com usuários externos e internos, com a Comissão

Consultiva do Censo Demográfico e com especialistas temáticos.

Elaboração da proposta de Plano Tabular para a Sinopse Preliminar e Resultados Definitivos do Censo Demográfico 2000.

Desenvolvimento de proposta de distribuição do quantitativo de postos de coleta e de postos informatizados para o Censo 2000. Desenvolvimento de aplicativo para uso de controles visando ao acompanhamento da coleta do Censo 2000.

### **Atividades Gerais**

Desenvolvimento de aplicativo visando à impressão dos formulários "AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO" e "MEMORANDOS DE VIAGEM", a serem utilizados pela CTD.

Visita de técnicos do statistics do Canadá - STATCAN - visando à capacitação técnica e intercâmbio de experiências em relação à aplicação da metodologia utilizada na crítica e avaliação de resultados.

Participação no VIII seminário sobre o Censo 2000 no Mercosul.

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

### **1) ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS**

No início de 1999, a DCC investiu na atualização maciça do Cadastro a partir dos dados da RAIS 97, PIA e PAC e PAIC 96 e 97, com vistas à preparação dos cadastros básicos de seleção para a PIA, PAC, PAIC e PAS 98.

Durante o terceiro trimestre, a DCC concluiu a atualização do Cadastro a partir dos dados RAIS 97, tendo em vista o recebimento de um cartucho complementar em julho. Foram submetidos todos os procedimentos de verificação para esses dados e gerada uma nova versão da RAIS 97. Foram iniciados os trabalhos de depuração da RAIS 98, recebida no início de setembro.

No último trimestre, os dados da RAIS 98 foram criticados e suas imperfeições acertadas. Em dezembro o Cadastro está sendo atualizado com dados econômicos das pesquisas estruturais PIA, PAC e PAIC 97, RAIS 98 e dados cadastrais da PAC, PIA, PAIC e PAS 98 com vistas à preparação dos cadastros básicos de seleção para PIA, PAC, PAS e PAIC 99.

Os códigos de atividade CNAE para empresas do sistema financeiro (bancos, caixas econômicas, financeiras, etc.) foram atualizados com base no arquivo fornecido pelo BACEN.

### **2) GERAÇÃO DE CADASTROS BÁSICOS PARA PESQUISAS DA DPE**

- Geração do Cadastro Básico de Seleção (CBS) para estudos da Pesquisa Mensal de Comércio Nacional, por solicitação do DECSE.
- Os critérios para a geração dos CBS das pesquisas estruturais contínuas estruturais foram redefinidos, a partir de estudos exploratórios dos CBS 96/97/98, em reuniões realizadas com os Departamentos - DECSE, DEIND, DEMET, CEE. Em consequência, foi gerado um CBS 97 Ajustado para as pesquisas econômicas estruturais - PAC e PIA.
- Geração dos cadastros básicos de seleção para PIA, PAC, PAIC e PAS 98.
- Geração dos cadastros básicos de seleção para PIA, PAC, PAIC e PAS 99.

### **3) PROCEDIMENTOS PARA MANUTENÇÃO DE QUALIDADE DO CADASTRO**

Durante o ano, a DCC, em conjunto com a DEATE/DI, desenvolveu 3 módulos para validação dos dados do Cadastro Central de Empresas e das principais fontes que o atualizam: Auditor Cadastro, Auditor Rais e Auditor Pesquisas Anuais. Com isto, criou-se um procedimento sistematizado de verificação permanente dos conteúdos dos dados do Cadastro e de crítica e depuração dos dados

de Rais e Pesquisas antes de serem carregados no Cadastro.

#### **4) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ANUÁRIO ESTATÍSTICO 98**

Elaboração das tabelas contendo estatísticas sobre número de empresas e unidades locais e total de pessoal ocupado, por atividade econômica e UF, para compor a AEB98.

#### **FOLDER**

Elaboração de Folder sobre a Divisão de Cadastro e Classificação e o Cadastro Central de Empresas.

#### **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CONSULTA AO CADASTRO EM MICROCOMPUTADOR**

O aplicativo **CADMICRO - Cadastro em Microcomputador**, desenvolvido pela Tecnocoop, foi disponibilizado para os departamentos DEIND, DECSE e CEE. O objetivo deste aplicativo é possibilitar consultas imediatas a dados cadastrais (CGC, razão social, endereço completo, situação cadastral, constituição jurídica) e econômicos (pessoal ocupado, salários e receita) de empresas e unidades locais presentes no Cadastro Central de Empresas em um ambiente mais amigável. O CADMICRO gera arquivos de saída em formato texto que permite exportá-los para o Excel ou outro programa de interesse.

#### **DIVULGAÇÃO DO VOLUME**

##### **COMPLEMENTAR DO CENSO CADASTRO**

Os originais do **CENSO CADASTRO - Volume complementar** foram encaminhados para o CDDI, contendo duas tabelas com dados regionalizados mais desagregados por atividade econômica. das tabelas 5 e 9 do primeiro volume.

⇒ tabela 5.1 - número de empresas, pessoal ocupado, salários e outras retiradas e receita bruta total;

⇒ tabela 9.1 - número de unidades locais, pessoal ocupado, salários e outras retiradas;

#### **INTRANET**

A página da DCC na **INTRANET** foi disponibilizada com informações sobre Atribuições, Equipe, Principais Projetos e Atividades, Cadastro Central de Empresas, Principais Produtos e Articulações com Órgãos Externos;

#### **ESTATÍSTICAS DO CADASTRO 1996**

Encontra-se fase final de elaboração um conjunto de tabelas com dados de empresas e unidades locais para publicação das **Estatísticas do Cadastro de 1996**. 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

## GRANDES EMPRESAS

Está em fase de conclusão a montagem de um arquivo de **Grandes Empresas**, cujas consultas serão realizadas através do banco de dados ACCESS.

## TABELAS DE EMPRESAS e UNIDADES LOCAIS

Diversas **Tabelas com Dados de Empresas e Unidades Locais** foram disponibilizadas para usuários da DPE para uso exclusivamente interno.

As tabelas de empresas possuem informações de número de empresas, pessoal ocupado e salários desagregadas por :

- categorias da CNAE: Seção, Divisão, Grupo, Classe;
- faixas de PO;
- categorias da CNAE e faixas de PO;
- faixas de PO e faixas de ano;
- divisão CNAE e faixas de ano;
- As tabelas de unidades locais possuem informações de número de unidades locais, pessoal ocupado e salários desagregadas por:
- UF; Seção CNAE; UF e Seção CNAE; UF e Faixas de pessoal ocupado;
- por UF e Município;
- por UF, Municípios e Seção da CNAE;
- UF por Classe CNAE (4 dígitos)

## CLIPPING DCC

A partir do final de agosto, a DCC iniciou um procedimento de levantamento de notícias diárias sobre transformações estruturais (criações, fusões, aquisições, cisões, " joint venture") em empresas nacionais e estrangeiras em jornais, revistas e Internet. O objetivo deste trabalho é manter as equipes da área econômica atualizadas com relação às mudanças que vêm ocorrendo na economia numa velocidade gigantesca, permitindo antecipar os impactos destas transformações nos resultados das nossas pesquisas e no Cadastro de Empresas.

O produto criado a partir dessa pesquisa chama-se **CLIPPING DCC**, sendo atualizado semanalmente e encaminhado aos técnicos do DECSE, DEIND, CEE e outros que mostraram interesse em recebê-lo.

## 5) GERAÇÃO DE CADASTROS PARA ATENDIMENTO A USUÁRIOS

Foram definidas regras junto à DDI e ao CDDI para fornecimento de cadastros a usuários, que doravante devem ser solicitados contendo justificativa e finalidade de uso para avaliação. Os principais atendimentos externos realizados neste ano, com dados extraídos do Cadastro Central de Empresas, foram para os seguintes órgãos e empresas:

- Universidade de Campinas;
- IPEA/Brasília;
- FIEMG;
- Embaixada da Espanha;
- Ministério da Fazenda;

- Cadastro de Prefeituras existentes no Brasil para atender a demanda feita pela OMEP - Organização Mundial para a Educação Pré-Escolar, solicitado pelo DEPIS;
- Banco Mundial, através do consultor Andrew Rajkumar, em visita ao IBGE, para obtenção de dados históricos de pessoal ocupado e salários;
- Grupo Imagem;
- Criativa;
- Telemar;
- Sebrae Paraná; e
- Universidade de Pernambuco;
- Participação em reuniões da Subcomissão da CNAE-Fiscal - Grupo de Convenções e Conceitos;
- Participação no seminário "Diretrizes de Informática";
- Participação da chefe da Divisão em reunião do Grupo de Sigilo do IBGE para discussão do tratamento do sigilo no fornecimento de Cadastros de Empresas; e
- Reunião com os departamentos DECSE e DEIND e os analistas da DI sobre novos procedimentos para crítica e atualização dos dados das pesquisas no Cadastro.

Os principais atendimentos internos realizados foram para:

- Cadastro de Indústrias do Brasil e de Cubatão para DERNA/DGC;
- Fornecimento de tabulações de dados para a DGC/DEGEO com vistas à publicação do novo Atlas do IBGE;
- Levantamento do número de estabelecimentos da indústria, comércio e serviços por município para subsidiar o Projeto Presença.

## 6) REUNIÕES E ENCONTROS

Dentre as reuniões em que participou a DCC, destacam-se as seguintes:

- Reunião com o Presidente do IBGE, sobre as estatísticas econômicas, como parte da agenda de reuniões para conhecer melhor os trabalhos da DPE;

## 7) ARTICULAÇÕES

### INTERINSTITUCIONAIS

- Participação na reunião da Subcomissão da CNAE-Fiscal - Grupo de Convenções e Conceitos -RECIFE;
- Participação como representante do IBGE na Reunião da CONCLA e no Grupo Técnico da RAIS;
- Articulação com órgãos de Governo e planejamento, atendendo a solicitações de atribuição de códigos de atividade CNAE - Prefeitura do Rio de Janeiro, Governo do Estado de São Paulo, Fundação Getúlio Vargas;
- Visita a DATAMEC para avaliação do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados, com vistas à utilização desta fonte como alternativa para incorporação de novas empresas;

- Visita à FIEB – Federação das Indústrias da Bahia para apresentação do novo modelo de produção de estatísticas econômicas, visando à realização de convênio para troca contínua de informações com o objetivo de atualizar cadastro de empresas industriais do Estado da Bahia;
  - Solicitação da Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo para realização de convênio, visando a atualização dos dados cadastrais e de atividade econômica dos contribuintes do Estado.
- entre 13 e 17 de setembro, no Hotel Glória; e
- Em dezembro, a chefe de Divisão, Maria Luiza B. Zacharias, fez apresentação sobre o Cadastro Central de Empresas no Seminário sobre Contas Regionais.

## **8) CURSOS, SEMINÁRIOS E CONGRESSOS**

- Os técnicos participaram de curso de treinamento SAS junto à ENCE, voltado para os procedimentos do CADASTRO;
- Os técnicos participaram dos treinamentos oferecidos pelo PAT99, principalmente do Pacote Office - Word, Excel, Access e Power Point;
- Os técnicos Aloísio da Costa Joaquim e Sandra Dutra concluíram o IV e V CDHP, respectivamente, promovidos pela ENCE;
- técnico Aloísio da Costa Joaquim participou do V CDHP como Instrutor;
- As técnicas Denise Guichard Freire, Carmen de Jesus Garcia e Kátia Cilene M. Carvalho participaram do Seminário Desenvolvimento: O Fato e O Mito, oferecido pela UERJ, entre 08 e 10 de setembro;
- A técnica Carmen de Jesus Garcia participou do Congresso dos Economistas, realizado

## DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - DDI

### AEB/98

Em agosto, a DDI encerrou o envio para o CDDI dos trabalhos da DPE para o AEB 98, inclusive com o "imprimatur" dos textos, tabelas, gráficos, bibliografia e glossário.

### ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL 1999

Reunião preparatória dos trabalhos para a edição 1999 do Anuário Estatístico do Brasil, com a participação do técnico da Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI Jorge Calian e dos assessores das áreas técnicas da DPE.

Durante a reunião, foi divulgado o cronograma para envio do material para o AEB, sendo estabelecido o dia 5 de fevereiro de 2000 como prazo limite para a remessa.

A DDI disponibilizou, em rede, as tabelas e os textos do AEB/98, por seção, para consulta dos departamentos.

### 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.

De janeiro a dezembro de 1999, houve 308 pedidos, sendo 294 atendidos e 14 ainda sendo avaliados. Em relação a 1998 (110 pedidos), houve um aumento significativo (180%).

As áreas com mais demandas foram o DEAGRO (57 pedidos), DEPIS (52), DCC (45), DEREN (34), DESIP (32), DECNA (31) E DEIND (23).

Para uma melhor visualização dos atendimentos, a DDI disponibiliza na Intranet da DPE um quadro com o controle de todos os pedidos. Este quadro mostra, com clareza, as solicitações ocorridas durante todo o ano de 1998 e 1999 e dá uma visão da sistemática de atendimento por parte das áreas técnicas da DPE, que estão empenhadas para responder, com a maior brevidade possível, aos usuários da Instituição

### CALENDÁRIO DE EVENTOS

Divulgação do memorando da Divisão de Promoção e Publicidade (DIPOM) do CDDI sobre o **Calendário de Eventos** para o ano 2000. O arquivo incluiu, ainda, o formulário de seleção de eventos para 2000 e o manual de preenchimento do formulário. Foi definido o prazo para envio de propostas de participação do IBGE em eventos - 10 de janeiro de 2000, destacando que após essa data não será possível inclusão de eventos.

### ESTATÍSTICAS HISTÓRICAS DO BRASIL

Divulgação de nota solicitando a todas as chefias da DPE o envio de sugestões para atualização das séries e inclusão de novos temas da publicação **Estatísticas Históricas do Brasil: séries econômicas, demográficas e sociais**, volume 3 das Séries Estatísticas Retrospectivas. Na ocasião, foi

informado que o coordenador dos trabalhos seria o consultor André Arruda Villela

Foi organizado um Seminário LEP extraordinário, no dia 29 de novembro, sobre o projeto das *Estatísticas Históricas do Brasil*, apresentado por André Arruda Villela. O objetivo foi discutir "a estrutura da publicação original, obras congêneres internacionais e as linhas gerais pensadas para a nova edição", segundo o coordenador do projeto.

Em dezembro, a DDI acompanhou as reuniões do Coordenador do Projeto com DEPIIS, CTD, DEREN, DESIP, DEAGRO, DEIND, DECSE, DCC e CEE.

### **ESTRUTURA E ATRIBUIÇÕES**

Comunicado, para todas as chefias da DPE, sobre disponibilização, na Intranet da Diretoria de Pesquisas, página do Gabinete da DPE, da atualização, de dezembro de 1999, do documento interno **Diretoria de Pesquisas: Estrutura e Atribuições**.

Foi impressa uma pequena tiragem do documento, com um exemplar para cada unidade da DPE, Presidência do IBGE e demais órgãos setoriais (DE, DGC, DI, CDDI e ENCE). A disseminação mais ampla foi feita pela Intranet.

### **INDICADORES IBGE**

Semanalmente, a DDI informa, via Lotus Notes, o cronograma quinzenal da previsão de divulgação dos indicadores conjunturais para os membros do Conselho Diretor, chefias e técnicos da DPE, da CGC, do CDDI e da DI. O cronograma está disponível na página da DDI

na Intranet DPE. Quando da confirmação da divulgação pela CGC, a DDI também informa, via Lotus Notes, para as mesmas pessoas que recebem o cronograma quinzenal, além de todo o cronograma da DPE.

O cronograma anual de previsão de divulgação das pesquisas conjunturais é atualizado, ao final de cada mês, com as datas efetivas de divulgação, e encaminhado para acompanhamento da Diretora da DPE. Na reunião de chefias da DPE do dia 8 de dezembro, a Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, destacou o cumprimento do cronograma como uma das principais realizações do ano.

Iniciamos os trabalhos de elaboração do **Calendário de divulgação dos resultados das pesquisas conjunturais no ano 2000**. Para tanto, esta Divisão solicitou o envio das informações pelos departamentos responsáveis pelas pesquisas até o dia 23 de dezembro, o que foi cumprido por todas as áreas técnicas.

Atualização das listas de precedência das pesquisas conjunturais da DPE, com envio para o Gabinete da Presidência e para as chefias das áreas técnicas responsáveis. Conforme orientação da Diretora de Pesquisas, qualquer solicitação de inclusão ou exclusão nas listas de precedência deverá ser submetida à Presidência do IBGE.

Contatos com o chefe do Departamento de Serviços de Informática (DESIN) da Diretoria de Informática (DI), Sérgio Baía, sobre o envio automático do resumo executivo das pesquisas conjunturais da DPE para as autoridades constantes das listas de precedência. A DDI apresentou as rotinas atuais e a nova proposta

de envio automático pelo Lotus Notes, ressaltando a importância da segurança dos procedimentos.

No dia 21 de dezembro, foi publicada a Portaria do Gabinete do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, Martus Tavares, número 164, de 20 de dezembro, que estabelece a divulgação das pesquisas conjunturais para as autoridades das listas de precedências às 7h30min do dia da divulgação para a imprensa. Às 9h30min, os dados deverão estar no *site* do IBGE na Internet, enquanto os técnicos já estarão prestando os esclarecimentos cabíveis.

## 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.

Dando continuidade ao permanente processo de atualização do site do IBGE na Internet, foram realizadas reuniões com a DIVON/CDDI e as diversas unidades da DPE produtoras de Indicadores Conjunturais, com o objetivo de discutir a padronização e envio de páginas dos Indicadores IBGE para disponibilização no site.

Participação em reuniões no CDDI para discutir o site Teen da Internet da DPE, no que diz respeito ao conteúdo, à linguagem própria

para os adolescentes e à atualização do conteúdo. A DDI enviou nota para todas as áreas da DPE com as orientações sobre as mensagens encaminhadas para o site IBGEteen.

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

- Pesquisa de Estoques do 1º e 2º semestre de 1998, em ftp/Estoque, produzidos pelo Departamento de Agropecuária.
- Atualização, em ftp/informações gerais e referência, do arquivo PRODLIST (Lista de Bens e Serviços Industriais).
- Resultados preliminares de 1998 do Sistema de Contas Nacionais e dos resultados de 1996 da Matriz de Insumo-Produto. Juntamente com os resultados preliminares de 1998, foram liberados os resultados semidefinitivos de 1997 e os definitivos de 1996, de acordo com o atual cronograma de divulgação das Contas Nacionais brasileiras, obedecendo a um programa definido pela disponibilidade dos dados básicos. Foram disponibilizados os arquivos das tabelas e dos quadros dos dois produtos no serviço FTP.
- Contas Regionais do Brasil 1985-1997, lançamento realizado em dezembro, com seleção de tabelas para disseminação pelo *site* do IBGE.
- Projeção de população do Brasil para o período 1980-2020, em ftp/Estimativas\_e\_Projecoes\_da\_Populacao.
- Questionários eletrônicos das pesquisas econômicas - ano de referência 1998 (PIA - Empresa, PIA - Produto, PCI, PAC e PAS) no site do IBGE na Internet, para *download*.

- *Página dinâmica* da PAC no *site* do IBGE, que entrou no ar em agosto.
- Economia Informal Urbana (ECINF) 1997, com tabelas selecionadas e textos.
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) de 1998:
  - 1) tabelas selecionadas do plano tabular Brasil, algumas Regiões Metropolitanas e Unidades da Federação.
  - 2) tabelas selecionadas da Síntese de Indicadores.
  - 3) textos da publicação da Síntese de Indicadores.
  - 4) notas metodológicas e CVs.
- Crianças e Adolescentes - Indicadores Sociais - Volume 6.

Articulação entre a DIVON/CDDI e a Coordenação das Estatísticas Econômicas da DPE para criação do site da Comissão Nacional de Classificação (CONCLA).

Repassamos mensagem da Divisão de Serviços On-line (Divon) do CDDI sobre sugestões de *links* no *site* do IBGE na Internet. Nas páginas da Intranet da DPE, as áreas disponibilizaram vários *links* com instituições, o que facilitaria essa avaliação.

### **INTRANET DA DPE**

A página principal da Intranet da DPE apresenta as unidades que compõem a estrutura organizacional da DPE; o QUEM É QUEM, com informações sobre o corpo gerencial; o INFORME DPE, com as edições desde a Retrospectiva 1996; a AGENDA TELEFÔNICA, e um quadro dinâmico de

notícias, além dos links para a página da Intranet do IBGE e para as páginas na Internet do IBGE, do Censo 2000 e da página com a estrutura do Governo do Brasil.

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, que apresenta o link Sigilo de Informações; a versão de 20 de janeiro de 1999 do Plano de Ação da Diretoria de Pesquisas, entregue à Comissão de Reforma Institucional; a Relação de Afastamentos para o Exterior 1999; a Relação de alguns Órgãos Regionais de Estatística; o relatório final do II Fórum IBGE-OREs, e arquivo Power Point sobre as Principais Pesquisas da Diretoria, apresentado na IV CONFEST/IIICONFEGE, em 1996.

A DDI disponibilizou na Intranet da DPE, na página do DEPIS, o Manual de Instruções da Pesquisas AMS 1998, em formato PDF. Esta medida visa, além do acesso imediato pelas DIPEQs, ao início da utilização da Intranet para distribuição de informações e

comunicação de instrumentos de coleta utilizados nas pesquisas da DPE.

A Diretora-Adjunta de Pesquisas, Zélia Bianchini - Presidente do Grupo de Trabalho Sobre Sigilo de Informações -, solicitou à DDI a preparação de links sobre o assunto na página do Gabinete da Diretoria na Intranet. Estão disponíveis, além da Portaria do Presidente, que designou os membros do GT, os itens Atas de Reuniões, Textos e Ética, e o link Comentários e Sugestões. Para comentários e sugestões, envie mensagem, através do Lotus Notes, digitando Sigilo de Informações no campo de endereçamento. A mensagem será recebida por todos os integrantes do grupo de trabalho.

A CTD disponibilizou, em sua página na Intranet DPE, o link PRINCIPAIS RESULTADOS DO CENSO EXPERIMENTAL. Este link permite visualizar, através de cartogramas, as atividades de coleta do Censo Experimental nos municípios de Marília (SP) e Bonito (PA). Podem ser acessadas as seguintes informações: Domicílios previstos, Unidades visitadas previstas, Status de setores, Razão domicílios coletados e Setores pendentes. Este produto foi implementado a partir do Sistema de Indicadores Gerenciais da Coleta para o Censo Demográfico 2000 - SIGC.

Acompanhamento, junto ao DESIP e à DIVON, para a criação de uma "janela" para o IPCA no site do IBGE na Internet, além de atualização dos arquivos do SNIPC no serviço FTP

Encontra-se em fase de discussão na Divisão a reformulação da estrutura e apresentação visual da Intranet da Diretoria.

## **METADADOS**

Recebemos, da Divisão de Metodologia em Informática do DEMET, para conhecimento e apreciação, o documento "Projeto Institucional: Reformulação e Modernização da Base de Dados do IBGE".

A DI/DEBAD apresentou para o DEMET e a DDI, no dia 16 de junho, uma versão preliminar do sistema de atualização do MetaBD. Esta interface foi instalada nestas duas unidades da DPE para testes, críticas e sugestões.

## **NOVOS CONTRATADOS DO CENSO 2000**

A DDI preparou, a pedido da Diretora de Pesquisas, um kit contendo "Quem é Quem" (relação dos nomes, telefones e e-mails de todas as chefias da DPE), "Onde Estamos" (informações das redondezas da Av. Chile) e o último Informe DPE, que foram distribuídos para os técnicos contratados para os trabalhos do Censo 2 000.

## **PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO 1999**

No ano de 1999, para a categoria 1 (publicação), a DPE enviou 47 dos 115 títulos previstos e foram cancelados 68 títulos.

Em relação à categoria 2 (instrumentos de coleta), dos 286 itens previstos no PEG, a DPE encaminhou 203, sendo atendidos 164 e cancelou 80.

A DDI recebeu, em 1999, pedidos de 415 produtos (publicação, CD-ROM etc.) das diversas áreas da DPE, providenciando, junto

ao CDDI, o atendimento. Verificamos um aumento de cerca de 50% na comparação com o total de produtos solicitados em 1998 (280).

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

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

- Contato com a DPO para acompanhar a compra dos disquetes para gravação dos questionários eletrônicos das pesquisas econômicas que irão a campo no ano 2000. Os 127 mil disquetes foram enviados ao CDDI em dezembro.
- Reuniões com o CDDI para discussão sobre os produtos de disseminação dos resultados das Contas Regionais do Brasil - 1985-1997 cujo lançamento contou com a presença do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, Martus Tavares.
- Conforme proposta do Superintendente do CDDI, David Wu Tai, aprovada pela Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, a disseminação em papel dos resultados da PNAD passou a ser feita, já a partir do ano de referência 1998, somente com os volumes Síntese de Indicadores e Brasil. Todo o plano tabular para Brasil, as Grandes Regiões, as Regiões

Metropolitanas e as Unidades da Federação será disseminado somente no CD-ROM que acompanha tradicionalmente o volume da Síntese de Indicadores.

- Acompanhamento de todas as etapas para divulgação dos resultados da PNAD de 1998. Através dos seguintes produtos e serviços: Síntese de Indicadores; Volume Brasil; CD-ROM com PDF da Síntese e arquivos em excel do plano tabular Brasil, Grandes Regiões, Regiões Metropolitanas e Unidades da Federação; CD-ROM dos microdados; e Internet
- Contatos com o CDDI para preparação, neste ano, de todos os instrumentos de coleta das pesquisas econômicas do ano 2000. Quase todos os instrumentos de coleta em papel foram impressos, com poucos itens para entrega em janeiro de 2000, além dos questionários eletrônicos.
- Distribuição de comunicado às áreas da DPE, através do Notes, e disseminação na Intranet da DPE, do "Manual de Documentação e Apresentação de Originais", elaborado pela Divisão de Documentação-DIDOC do CDDI. O Manual é um instrumento indispensável para a normalização das publicações editadas pelo IBGE, reunindo normas e especificações técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, que foram detalhadas para atender às especificidades do IBGE, e outras elaboradas por técnicos do Instituto, como a de publicação eletrônica e apresentação tabular, por exemplo.

- Contatos com o CDDI para a divulgação de Crianças e Adolescentes - Indicadores Sociais - volume 6, que ocorreu no dia 17 de dezembro.
- Apresentação ao CDDI de propostas da DPO/DPE de *lay-out* de calendários de mesa 2000 para as pesquisas da Diretoria, solicitando orçamento e impressão. Na oportunidade, foi informado que a DPO não poderia repassar recursos ao CDDI, mas poderia comprar as matérias-primas necessárias. O material foi enviado como sugestão, tendo o CDDI a liberdade para criação do produto definitivo, considerando o reconhecimento da DPE sobre a responsabilidade do CDDI pela imagem institucional do IBGE. Caso não seja possível, a DPO apresentou uma proposta de utilização de gráfica externa.
- A DDI enviou mensagem Lotus Notes para as chefias da DPE, informando estar disponível, desde o início do ano, na Intranet da DPE, na página da DDI, o relatório gerencial que acompanha a previsão de envio de originais de publicação. No início de cada mês, enviamos para a Diretora da DPE o relatório impresso.
- A DDI acompanha todo o processo de preparação, pelo CDDI, dos instrumentos de coleta e das publicações com os resultados das pesquisas da DPE, desde o envio dos originais até a impressão pela gráfica digital ou offset, passando pelo *imprimatur* e por informações freqüentes às áreas técnicas. No caso das cartas aos informantes, a DDI providencia a aprovação da Direção da DPE e da

Presidência do IBGE antes do envio ao CDDI.

### **PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO DE 2000**

No dia 29 de outubro foi entregue, ao CDDI, o PEG/2000 da DPE.

Informamos que o PEG/2000 está disponível na Intranet da Diretoria de Pesquisas, <http://w3.dpe.ibge.gov.br>, desde aquela data.

### **Confronto do PEG/99 com o PEG/2000, em relação às categorias 1 e 2**

	1999	2000
CATEGORIAS		
1 - Publicação	115	62
2 - Instr. Coleta	6 794 649	5 395 010

### **QUESTIONÁRIOS INTERNACIONAIS**

No período de janeiro a dezembro de 1999, a DDI recebeu 30 solicitações da Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI, enviando-as aos Departamentos responsáveis pelas informações. Apenas uma solicitação encontra-se na área técnica, em fase de atendimento, dentro do prazo previsto.

- Questionnaire on Environmental Indicators - Divisão de Estatística da ONU - DECNA
- Mining And Utility Statistics Questionnaire - UNIDO - DEIND
- Ofício INEI- PERU- no. 072/99 - DECNA- DEAGRO-DEPIS-CTD-DEREN-DESIP-DECSE-DEIND
- Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação - FAO - DEAGRO

- Comisión Económica para América Latina Y El Caribe - CEPAL - ONU- DECNA/DESIP
- Ministério do Trabalho e Emprego - Ofício n.º 195 - OIT - DESIP
- Questionário do Anuario de Estadísticas del Trabajo - OIT - DESIP/DEIND
- Ministério do Trabalho e Emprego - Ofício n.º 369 - OIT - DEREN/DESIP/CTD
- Survey for Statistical Agencies About: Research and development in official statistics within the agency and Research and other scientific cooperation with universities -OIT - DEMET
- Consejo Oleícola Internacional - ONU- DEIND/DEAGRO
- Questionnaire for the sixth United Nations Survey of crime trends and operations of criminal Justice systems - ONU - DEPIS
- Quick Questionnaire according to ISIC Rev.2 or ISIC Rev.3 on the manufacture of transport equipment, by sex - OIT - DEIND
- Yearbook of Labour Statistics - OIT - DEIND
- Questionário do Anuário de Estatísticas do Trabalho - parte 7
- Precios del Consumo - IPCA - OIT- DESIP
- Gastos Públicos em Saúde e Educação e Taxa de Analfabetismo por sexo - CEPAL - ONU - DECNA/DEPIS
- Test of the virtual production questionnaire Brasil - FAO - DEAGRO
- Base de Datos de Coyuntura y del Informe Estadístico - tercer trimestre 1999 -
- CEPAL - ONU - DESIP/DECNA
- Cuestionario sobre las estadísticas del Empleo En El Sector Público - OIT - DEREN
- Estadísticas sobre Salarios y Horas de Trabajo por Ocupación y Precios de Artículos
- Alimenticios, Resultados de la Encuesta de Octubre - OIT - DESIP
- Balanço Preliminar de Economia da América Latina e o Caribe -1999 - CEPAL - ONU - CDDI/CRI/DECNA/DESIP/DEREN
- ITPO - Tokyo - Keio University - UNIDO - DECNA
- Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for January, March, May, July, August, September, October, November e December -1999 - ONU- DEPIS/DESIP/DEIND

### TEXTOS PARA DISCUSSÃO

Foram diagramados, reproduzidos e distribuídos os seguintes textos:

**Número 94** - Reflexões sobre um programa de estatísticas ambientais

Autoras: Regina Célia Melo Dantas e Sandra De Carlo (DECNA)

**Número 95** - O comportamento das importações e exportações brasileiras com base no Sistema de Contas Nacionais 1980-1997 (versão preliminar)

Autor: Roberto Luis Olinto Ramos (DECNA)

**Número 96** - Meio ambiente: sua integração nos sistemas de informações estatísticas

Autora: Sandra De Carlo (DECNA)

A relação dos 96 textos publicados está disponível na página da DDI na Intranet da DPE, sendo que 12 arquivos estão disponíveis para *download*.

### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Em relação à Carta IBGE, as unidades da DPE que produzem indicadores conjunturais enviam para a Coordenação Geral de Comunicação Social (CGC) os principais índices dos indicadores conjunturais das diversas áreas temáticas da Diretoria. A DDI realiza o acompanhamento dessa atividade.
- Participação no Encontro das Unidades Regionais, realizado de 7 a 18 de junho. Avaliação da pauta do encontro, encaminhando sugestões de itens para discussão.
- Participação, como ouvinte, na palestra "Sigilo Estatístico e Parcerias na Produção de Informações", proferida por Mr. Jacob Ryten.
- Participação no Seminário "Diretrizes de Informática para o Processamento de Pesquisas Estatísticas do IBGE", com participação nas mesas de discussões.
- Participação na palestra "Programa de Pesquisas da Diretoria de Políticas Sociais do IPEA", apresentada pelo Diretor de Políticas Sociais do IPEA, Ricardo Paes de Barros.
- O técnico Roberto Muller participou, como aluno, do 5º do Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa - CDHP-05.
- Participação, como ouvinte, de técnico da Divisão no Seminário "Revisão das

Pesquisas Domiciliares PME e PNAD", realizado pelo DEREN.

- Participação, como ouvinte, na palestra "Sistema de Indicadores Gerenciais da Coleta para o Censo Demográfico 2000" - Ciclo de Palestras da Diretoria de Informática.

## DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - DPO

Além das atividades de rotina, algumas podem ser registradas como de importância capital, como as discriminadas abaixo:

### PLANEJAMENTO

No primeiro trimestre, foi realizada análise das despesas com as unidades de planejamento da Diretoria de Pesquisas, em função dos projetos/atividades previstos para o ano de 1999.

No segundo trimestre, contatos foram feitos com a DI/DEATE, na tentativa de resgatar o acompanhamento a coleta através de sistema desenvolvido pelo DEATE. Entretanto, embora aquele Departamento tenha dado início aos trabalhos, os mesmos foram interrompidos tendo em vista as prioridades da Diretoria de Informática.

No terceiro trimestre, houve a colaboração intensiva nos trabalhos da Subcomissão do Projeto Presença, com a elaboração dos questionários para a Pesquisa de Informação, que foi realizada tanto na DPE quanto nas unidades regionais, com o objetivo de redimensionar as práticas atuais de trabalho. Também auxiliamos na consolidação dos quantitativos demandados pelas unidades regionais para o Edital 2000 de contratação

No quarto e último trimestre, foi solicitada aos departamentos a indicação das pesquisas que irão a campo no ano 2000. Posteriormente, essas informações foram consolidadas, dando origem ao *Cronograma de Coleta* para o ano

2000, que em seguida foi encaminhado às unidades regionais.

Reuniões foram realizadas envolvendo a Direção da DPE, a DPO e as unidades de planejamento da DPE, com o objetivo de atualizar o Plano Estratégico 1999 para o ano 2000, o qual foi apresentado pela Sra. Diretora da DPE, *em workshop*, ao Conselho Diretor Ampliado. Além da atualização do Plano Estratégico 2000, outro relatório foi gerado, o qual continha a relação dos novos projetos, com os respectivos objetivos estratégicos, com início de execução em 2000, bem como as fontes de recursos. Tal material de trabalho, objeto de discussão nas reuniões de Diretoria, serviu de subsídios para o Programa de Trabalho Anual - PTA 2000, de responsabilidade desta DPO.

Em paralelo às definições do Plano de Trabalho Anual para 2000, foi trabalhada, a abertura do orçamento por elemento de despesa, em todas as metas apresentadas, no Plano Plurianual 2000, ao Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão.

### TREINAMENTO

No primeiro trimestre, a DPO realizou o primeiro Laboratório de Treinamento das Pesquisas da DPE, cujo objetivo foi conhecer as alternativas existentes para os treinamentos de nossas pesquisas, inclusive com a discussão de algumas técnicas de treinamento a distância. Relatório sobre este assunto estará sendo disponibilizado na INTRANET.

A partir da realização do Laboratório de Treinamento das Pesquisas da DPE, foi comprado o programa da *UniverSite*, bem como os equipamentos necessários para operacionalizar o treinamento a distância. Tal *software* oferece recursos de administração para ensino e treinamento a distância, com interatividade, a qualquer momento, a partir de computadores ligados à Internet/Intranet.

No terceiro trimestre, a Equipe participou, em conjunto com os técnicos da pesquisa SINAPI, da elaboração do material didático-pedagógico utilizado no treinamento no mês de setembro, aplicando também exercício de Dinâmica de Grupo e Dramatização da parte comportamental da abordagem ao Informante.

No quarto e último trimestre, como implementação do Programa de Treinamento a Distância, foi apresentado *workshop* pela firma consultora MHW, cujo tema escolhido foi a pesquisa SINAPI INFRA-ESTRUTURA, com o objetivo de mostrar aos participantes todos os recursos que o programa da *UniverSite* disponibiliza para a elaboração de um treinamento a distância, tendo esta DPO atuado em conjunto com os técnicos da MHW e consultores da firma *Interface*.

Ainda neste trimestre, a DPO em conjunto com os técnicos do DEPIS responsáveis pela PNSB, elaborou o material didático, que será utilizado no treinamento a realizar-se em janeiro de 2000.

## ORÇAMENTO

Nos dois primeiros trimestres, a DPO trabalhou intensivamente na análise do orçamento aberto pelo governo Federal, para a

distribuição nos vários elementos de despesas das metas abertas por empreendimentos da Diretoria de Pesquisas. E tendo em vista a escassez de recursos, os repasses orçamentários às unidades regionais ficaram aquém da real necessidade.

No terceiro trimestre, em função de novas medidas do governo Federal, outros cortes orçamentários aconteceram, obrigando a realização de novos estudos no sentido de reorganizar as atividades de coleta. Com isso, pagamentos mínimos foram feitos para a manutenção de várias pesquisas, bem como contratos temporários foram renovados para atender à demanda das pesquisas contínuas.

## DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO

### ENCONTROS/REUNIÕES

#### Reuniões da CEPAGRO

Em 1999, realizaram-se de janeiro a dezembro reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias-CEPAGRO, de nºs 303ª a 314ª, 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 do DEAGRO; Resultados do LSPA de dezembro de 1998 a novembro de 1999; Apresentação dos relatórios de viagem dos técnicos do LSPA-Safra/99; Painel do Mercado Externo para Alguns Produtos Agrícolas (PMEX) de 1998 e de janeiro a outubro de 1999; Resultados das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite e Couro do 3º e 4º trimestres de 1998 e 1º, 2º e 3º trimestres de 1999; Resultados do 2º Prognóstico (Área Plantada) para a safra 1999/2000; Palestras: Breve Histórico da Pesquisa de Soja e seus Resultados (Roberto Augusto Soares Pereira Duarte - IBGE/DEAGRO/DIPAD/ANPLA); Financiamento Agrícola - Comparativo dos Censos 1985/1996 (Jacira Zacharias da Silva - IBGE/DEAGRO/DIPAD/ANPLA); Evolução da Agroindústria em 1998 (Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho - IBGE/DEIND/DIPLA); Crédito Rural (Roberto Torres - Banco do Brasil/GETER); Demanda da Terra para Reforma Agrária (José Garcia Gasques e Junia

Conceição - IPEA/DF); Conjuntura Atual e Perspectivas para a Agricultura Brasileira (Francisco O. B. de Souza - CONAB/DF); Uso de Agrotóxicos: estudos e pesquisas desenvolvidos pelo IBGE (Elpídio A. V. de Freitas e José A. G. Coutinho - IBGE/DGC/DERNA); Uso da Terra - Mapeamento do Uso Agrícola (Eloísa Domingues - IBGE/DGC/DERNA); Solos do Brasil - Considerações Gerais (Celso Gutemberg Souza - IBGE/DGC/DERNA); Renda Agrícola: 1999 um ano melhor (Maria José C. Monteiro - FGV/RJ); Censo Agropecuário 2001: Expectativas (Antônio Carlos Simões Florido - IBGE/DPE/DEAGRO); Assuntos Gerais.

### REUNIÕES

01 e 12 de março - Participação dos técnicos Gilson Flaeschen e Mirane Martins Carrilho no Seminário Taller Internacional sobre Desenhos Estatísticos de Programas de Pesquisas Agropecuárias, na cidade de Santiago - Chile.

14 a 20 de março - Viagem do técnico Neuton Alves Rocha ao Piauí para avaliação dos produtos arroz, milho e soja, nos municípios de Floriano, Uruçuí, Ribeiro Gonçalves, Cristino Castro, Gilbués, Corrente e Canto do Buriti.

04 a 10 de abril - Viagem dos técnicos Herberto da Costa Araujo, Roberto Verone Ferry, Paulo Renato Monassa Corrêa e Vitor Longo da Silva Filho a Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo, respectivamente, para participar, com os

técnicos da CONAB, do acompanhamento da colheita da safra agrícola de 1999.

18 de abril a 08 de maio - Viagem do técnico Gilson Flaeschen ao Paraná para participar do treinamento e acompanhamento da Pesquisa Piloto do Café a ser realizada naquele Estado.

06 a 12 de junho - Viagem dos técnicos Herberto da Costa Araujo e Paulo Renato Monassa Corrêa à Paraíba e Neuton Alves Rocha e Carlos Thadeu Pacheco a Minas Gerais para participar do treinamento descentralizado de informatização do sistema de entrada, crítica e transmissão de dados relativos ao LSPA.

26 de junho a 03 de julho - Viagem dos técnicos Carlos Thadeu Pacheco e Paulo Renato Monassa Corrêa ao Rio Grande do Sul e Neuton Alves Rocha e Herberto da Costa Araújo a Alagoas para participar do treinamento descentralizado de informatização do sistema de entrada, crítica e transmissão de dados relativos ao LSPA.

13 a 15 de junho - Viagem do chefe do DEAGRO, Carlos Alberto Lauria, a Teresina/PI para participar da reunião do Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEA/PI.

07 a 09 de julho - Viagem do chefe do DEAGRO a Lima/Peru para participar da "Reunion Regional de America Latina y el Caribe sobre Estadísticas Agropecuarias 1999".

01 a 08 de agosto - Viagem do técnico Gilson Flaeschen ao Paraná para participar do treinamento e acompanhamento da Pesquisa Piloto do Café a ser realizada naquele Estado.

13 a 17 de dezembro - Participação executiva de técnicos do DEAGRO no Encontro Nacional de Supervisores de Pesquisas Agropecuárias, realizado no Rio de Janeiro.

### **Projeto Produção Animal - PROAN**

- Divulgação dos dados definitivos das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao ano de 1998.
- Divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 1º, 2º e 3º trimestres de 1999.
- Divulgação dos dados definitivos da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao ano de 1998.
- Divulgação dos resultados preliminares da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 1º, 2º e 3º trimestres de 1999.
- Avaliação dos dados da Produção da Pecuária Municipal - 1996 em relação aos resultados do Censo Agropecuário de 1995-1996
- Divulgação dos dados definitivos da Produção da Pecuária Municipal - 1996 - Brasil.
- Conclusão da Produção da Pecuária Municipal - 1997 - Brasil.
- Apuração dos dados da Produção da Pecuária Municipal - 1998.
- Elaboração dos resumos mensais de notícias sobre pecuária.

### **Projeto Estocagem e Armazenagem - Pesquisa de Estoques**

- Divulgação dos resultados finais do 1º semestre 1998 de todas as Unidades da Federação e Brasil.
- Atualização das informações cadastrais do 2º semestre de 1998.
- Divulgação dos resultados finais do 2º semestre 1998 de todas as Unidades da Federação e Brasil.
- Atualização das informações cadastrais do 1º semestre de 1999.
- Emissão de cadastros e questionários do 1º e 2º semestres de 1999.

### **Projeto AGRO/99**

- Atendimento às diversas demandas de usuários de informações do Censo, provenientes do CDDI.
- Realização do seminário "Censo Agropecuário na visão do usuário".
- Elaboração da proposta de conteúdo para o próximo Censo Agropecuário.

### **Projeto Produção Vegetal - PROVE**

- Conclusão e divulgação da Produção Agrícola Municipal - PAM/1996 e da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS/1996.
- Conclusão da Pesquisa Levantamento de Soja em Grão/Indústria - 1998-1999.
- Conclusão da Produção Agrícola Municipal - PAM/1997 e da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS/1997.

- Início da crítica da Produção Agrícola Municipal - PAM/1998 e da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS/1998.

### **Projeto de Disseminação e Apoio Computacional - DIACO**

- Atualização e manutenção dos arquivos de suporte das pesquisas, de janeiro a dezembro.
- Atualização e crítica dos dados para o Sistema SIDRA II, de janeiro a dezembro.
- Alimentação on-line dos arquivos de produção da pesquisa de Estoques, de janeiro a dezembro.
- Elaboração dos dados conjunturais para a INTERNET e Carta IBGE, de janeiro a dezembro.
- Clipping sobre informações agropecuárias, de janeiro a dezembro.
- Elaboração do Informativo DEAGRO, de janeiro a dezembro.
- Atualização das informações para o Catálogo do IBGE, em agosto.
- Atualização da INTRANET no DEAGRO, de janeiro a dezembro.
- Atualização das informações para o Brasil em Números, em maio.
- Atualização das tabelas, textos e gráficos para o AEB 1998, em fevereiro e março.
- Atualização das tabelas, textos e gráficos para o AEB 1999, em novembro e dezembro.

- Adequação ao Ano 2000 dos equipamentos alocados no departamento, em novembro.

### **Análise e Planejamento - ANPLA**

- Análise das Exportações e Importações dos Principais Produtos da Agricultura Brasileira, com apresentação na CEPAGRO, mensalmente, através do informativo PMEX..
- Levantamento bibliográfico sobre a cadeia produtiva dos produtos algodão, milho, mandioca - Projeto Cadeia Produtiva.
- Elaboração da lista de produtos da agropecuária, com vistas ao projeto "Classificação por Produto", coordenado pela CEE.
- Retomada da proposta de reformulação do LSPA.
- Elaboração das atas das reuniões da CEPAGRO.
- Elaboração e idealização de um banco de dados utilizando informações do BMA - Banco de Microdados Agropecuários e a classificação de produtos agrícolas proposta à CEE para o projeto de "Classificação por Produtos".
- Participação nas reuniões da CEE para avaliação da lista de produtos da agropecuária e da pesca, com vista a atender ao projeto CNAE.
- Desenvolvimento e suporte dos programas de crítica das três etapas da Pesquisa da Cultura do Café - Paraná 1999.

- Elaboração dos textos de apresentação dos resultados da Produção Agrícola Municipal 1997, Produção da Pecuária Municipal 1997 e Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 1997.

- Elaboração da análise dos dados das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais e do Leite, para apresentação na CEPAGRO.

- Participação no 2º Congresso do Agribusiness no Rio de Janeiro.

### **Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA**

- Publicação do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA, de janeiro a dezembro, o qual contém informações sobre área, produção e produtividade de 35 produtos agrícolas investigados pelo IBGE. Além das tabulações, também são publicados relatórios de natureza técnica, em que se enfatiza todas as relações de campo que envolvem essas 35 culturas, notadamente os grãos. Prognósticos da área plantada das Regiões, Sul, Sudeste, Centro-Oeste e do Estado de Rondônia da safra 1999-2000.

### **Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras - PREVS**

- PREVS: treinamento, acompanhamento de coleta, crítica e expansão dos dados da pesquisa referente à safra 1998/99, realizada no período março/abril, e da pesquisa referente à safra 1999/00, realizada no período outubro/novembro.

- Pesquisa Piloto do Café: treinamento, acompanhamento de coleta, digitação, crítica e expansão dos dados da pesquisa, referente a três avaliações da safra 1999, realizadas, respectivamente, nos meses de abril, julho e novembro.

## DEPARTAMENTO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DECSE

### INTRODUÇÃO

O ano de 1999 foi marcado pela consolidação do projeto de modernização das estatísticas econômicas. Para as estatísticas comerciais, foram divulgados os resultados da Pesquisa Anual de Comércio - PAC, reformulada, referentes ao ano base de 1996. No caso das atividades de serviços, foi lançada a Pesquisa Anual de Serviço, que veio cobrir importante lacuna por informações de um segmento da economia que nos últimos vinte anos vem apresentando importantes taxas de crescimento, tanto no âmbito nacional, quanto internacional.

Destacam-se, ainda, os estudos realizados para a revisão metodológica da Pesquisa Mensal de Comércio - PMC, cuja meta é implementar, gradativamente, um indicador nacional para o comércio varejista.

### PESQUISA MENSAL DE COMÉRCIO- PMC

Em 1999, seguiu sua rotina normal de coleta, análise e divulgação de resultados dentro das datas previstas, para as Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador e Rio de Janeiro, sendo que para esta última foi implementada uma nova amostra, a partir do CEMPRE.

A nova amostra permitiu, também, viabilizar o cálculo dos índices para o Município do Rio de Janeiro, em atendimento ao convênio com o Instituto Pereira Passos (IPLANRIO). Encontrase em desenvolvimento o projeto de revisão

da Pesquisa Mensal de Comércio, com o objetivo de torná-la apta a fornecer indicadores para o comércio varejista com abrangência nacional.

Em outubro, o DECSE preparou um seminário interno voltado aos técnicos da DPE, quando foi apresentada, para conhecimento e avaliação, a primeira versão do projeto, que compilou os estudos e discussões realizadas no DECSE, e contou, inclusive, com a participação de consultores contratados. Os estudos de definição dos procedimentos amostrais estão sendo acompanhados pelo DEMET, que também tem dado suporte técnico, em conjunto com a DI, no sentido de viabilizar a implantação da pesquisa no ambiente Blaise.

### PESQUISA ANUAL DE COMÉRCIO- PAC

#### 1996

Os resultados definitivos da Pesquisa, referentes ao ano base de 1996, foram divulgados no dia 11 de agosto, na Coordenação Geral de Comunicação Social, consolidando-se, assim, o Projeto de Reformulação da Pesquisa Anual de Comércio PAC.

O DECSE também elaborou tabulações especiais solicitadas pelo BNDES, pela Prefeitura do Rio de Janeiro e pelo Paraná-Cidade, a partir dos dados das Unidades locais (ULs) das empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas.

**1997**

Foram concluídos os procedimentos de revisão de classificação, críticas de consistência e de agregados. No momento, estão sendo feitos estudos junto ao DEMET e à DCC no sentido de efetuar ajustes cadastrais e de expansão dos dados. A divulgação dos dados definitivos está prevista para o início de 2000.

**1998**

A coleta de dados teve início em maio e encontra-se em fase final de coleta, tendo atingido 98% ao nível Brasil. A previsão de encerramento da coleta foi definida, inicialmente, para o final de setembro. No entanto, dado o adiamento, por parte da Secretaria da Receita Federal, do prazo de entrega do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas, a coleta foi estendida, restando apenas finalizá-la em algumas Unidades da Federação.

Os trabalhos internos de apuração encontram-se em andamento. Foram digitados no DECSE cerca de 11.000 Folhas de Atualização Cadastral (FACs), que representam cerca 24 % das empresas do cadastro da pesquisa.

O DECSE vem intensificando os trabalhos de crítica de consistência dos dados e revisão da classificação de atividades nos questionários coletados. Em paralelo, estão sendo elaborados os estudos e testes de expansão dos dados, quando então será possível realizar a revisão nas classificações das pesquisas PAC/97 e PAC/98 para as empresas pertencentes ao estrato certo, visando a manter a sua comparabilidade e estabelecer

critérios homogêneos para atribuição do código CNAE.

**1999**

O início da coleta das informações está previsto para abril de 2000. Juntamente à coleta das informações das empresas constantes do Cadastro das Pesquisas serão obtidas as informações das Unidades Locais com a finalidade de atualizá-las, a exemplo do ocorrido na coleta da Pesquisa Anual de Comércio de 1996.

Os instrumentos de coleta e controle (Questionários, Folhas de Atualização Cadastral, Manuais do Técnico de Pesquisa, Recibos de Entrega e Devolução do Questionário, dentre outros) e os de treinamento (Roteiro de Aula e Cadernos de Exercícios) encontram-se impressos, estando sendo providenciada sua remessa para as Unidades Regionais.

Os sistemas para preenchimento dos dados em disquetes foram atualizados pelos técnicos da Tecnocoop e liberados para gravação das cópias pelo CDDI.

Os sistemas de apuração das pesquisas nas DIPEQs (PAC/DI e PAS/DI) estão sendo reformulados pelos técnicos da Tecnocoop. Está prevista a liberação para teste pelos Coordenadores estaduais já no início de 2000, quando então serão efetuados os devidos ajustes para que estejam prontos em março de 2000.

**PESQUISA ANUAL DE SERVIÇOS -PAS****1999****1998**

Considerado mais um marco no processo de modernização das estatísticas econômicas, o ano de 1999 foi marcado pelo lançamento da Pesquisa Anual de Serviços, cujo objetivo é investigar, anualmente, segmentos selecionados da atividade. O Projeto prevê ainda que, anualmente, sejam efetuadas investigações específicas sobre setores previamente definidos, através de suplementos especiais (pesquisas satélites). A coleta dos dados teve início em abril, e encontra-se atualmente em fase final de coleta, tendo atingido cerca de 98 %, ao nível Brasil.

A previsão de encerramento da coleta estava definida, inicialmente, para o final de setembro. No entanto, dado o adiamento, por parte da Secretaria da Receita Federal, do prazo de entrega do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas, a coleta foi estendida. Até o final de dezembro, restava apenas finalizá-la em algumas Unidades da Federação

Quanto aos procedimentos de crítica e apuração das informações coletadas, no segundo semestre, o DECSE realizou os trabalhos de conferência da classificação e crítica de consistência dos dados e iniciou a crítica agregados. Foi apresentada à CEE a primeira versão do plano tabular.

Foram digitados, no DECSE, cerca de 12.000 Folhas de atualização cadastral (FACs), que representam 29,2 % das empresas do cadastro.

O início da coleta das informações está previsto para abril de 2000.

Os instrumentos de coleta e controle (Questionários, Folhas de Atualização Cadastral, Manuais do Técnico de Pesquisa, Recibos de Entrega e Devolução do Questionário, dentre outros) e os de treinamento (Roteiro de Aula e Cadernos de Exercícios) encontram-se impressos, estando sendo providenciada sua remessa para as Unidades Regionais.

Os sistemas para preenchimento dos dados em disquetes foram atualizados pelos técnicos da Tecnocoop e liberados para gravação das cópias pelo CDDI.

Os sistemas de apuração das pesquisas nas DIPEQs (PAC/DI e PAS/DI) estão sendo reformulados pelos técnicos da Tecnocoop. Está prevista a liberação para teste pelos Coordenadores estaduais já no início de 2000, quando então serão efetuados os devidos ajustes para que estejam prontos em março de 2000.

**TREINAMENTO**

No final de abril, o DECSE realizou treinamento, no Rio de Janeiro, dos Coordenadores Estaduais de Pesquisa (à exceção de São Paulo), para a Pesquisa Anual de Comércio e Pesquisa Anual de Serviços, ministrado pelos servidores Roberto da Cruz Saldanha e Maurício de Souza Andrade.

Em maio, foi realizado treinamento em Serra Negra/SP, para a Pesquisa Anual de Comércio

e Pesquisa Anual de Serviços, para os técnicos daquela Unidade Regional, pelos servidores Roberto da Cruz Saldanha, Maurício de Souza Andrade, Roberto Neves Sant'Anna, Gilmar Fernandes, José Carlos Machado e Marcos Moraes.

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

Em setembro, o técnico Roberto Neves Sant'Anna participou, como representante do Brasil no Grupo de Trabalhos sobre harmonização das Estatísticas de Transportes, em Buenos Aires – Argentina, referente ao convênio firmado entre União Européia e Mercosul

Em setembro, os técnicos Eurico de Oliveira Júnior e Paulo César Pinto Guimarães participaram do XIII Congresso Brasileiro de Economia, realizado no Hotel Glória - Rio de Janeiro.

Em outubro, o DECSE realizou um seminário sobre Reformulação Metodológica da Pesquisa Mensal de Comércio – PMC, apresentado pelo técnico Roberto Neves Sant'Anna

Em novembro, o técnico Roberto da Cruz Saldanha e o consultor Guilherme Telles apresentaram, no V Encontro de Contas Regionais – IBGE e Órgãos Estaduais de Estatística, a metodologia das pesquisas desenvolvidas pelo departamento.

## **CURSOS**

- **Software Blaise**

13/12 a 17/12

Pedro Luiz de Souza Quintslr

- **Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa**

Maurício de Souza Andrade

André Morrot Hemerly

- **Access Avançado**

15/03 a 23/03/99

Francisco Lucas de Souza

- **Word Avançado**

07 a 16/04

Paulo Sanches Moura

- **Power Point**

17 a 25/05

Maria Lúcia Goulart

19 a 27/10

Elizabeth Macedo França

16 a 24/11

Claudia Banhos Sanches

- **Processo Administrativo Disciplinar**

16 a 27/08

Tereza Cristina Amado

- **Noções de Direito e Noções de Direito Administrativo**

13 a 24/09

Tereza Cristina Amado

- **Lotus Notes: Conceitos Básicos**

27/09 a 08/10

Gilmar da Costa Gonçalves

## DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

### ATIVIDADES

#### Sistema de Contas Nacionais

No mês de agosto, foram divulgados os resultados preliminares do Sistema de Contas Nacionais - Tabelas de Recursos e Usos, relativos ao ano de 1998. Juntamente com os resultados de 1998, foram liberados os resultados semidefinitivos de 1997 e os definitivos de 1996, de acordo com o atual cronograma de divulgação das Contas Nacionais brasileiras, obedecendo a um programa definido pela disponibilidade dos dados básicos. Ainda no mês de agosto, foi divulgada a Matriz de Insumo-Produto de 1996.

As Contas Econômicas Integradas - síntese do sistema - para os anos 1995-1998 estão em processo de elaboração final, estando prevista para o primeiro trimestre do ano que vem a divulgação desses resultados.

#### PIB Real Trimestral

Os resultados do Produto Interno Trimestral foram assim divulgados:

4º trimestre/98 - fevereiro

1º trimestre/99 - maio

2º trimestre/99 - agosto

3º trimestre/99 - novembro

#### Contas Regionais

Dando continuidade ao programa de trabalho de implantação de uma metodologia de

Contas Regionais, compatível com os conceitos adotados pelas Contas Nacionais e comparável entre as Unidades da Federação, o Departamento ministrou Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento em Contas Regionais, no mês de fevereiro, em Manaus e Natal, com o objetivo de desenvolver a metodologia de construção das Contas Regionais e apresentar os métodos de cálculo da Conta de Produção das atividades econômicas representativas de cada Estado.

Os cursos foram organizados com o apoio da Superintendência da Zona Franca de Manaus - SUFRAMA, para as equipes dos estados da Amazônia Ocidental, e Amapá, e do Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte - IDEC/RN, para as equipes dos estados do Nordeste. Estes cursos foram concebidos com o objetivo de capacitar as equipes regionais na aplicação da metodologia desenvolvida pelo DECNA e de garantir a disseminação do projeto em todas as Unidades da Federação.

O Departamento promoveu ainda, em conjunto com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Integração do Mercosul de Santa Catarina, durante a semana de 3 a 7 de maio, o III Curso Nacional de Capacitação em Contas Regionais para técnicos das equipes estaduais responsáveis pela construção das Contas Regionais, de acordo com a metodologia elaborada pelo DECNA.

Este terceiro módulo, ministrado pela chefe do Departamento, Gilda Maria Cabral

Santiago, Eduardo Pereira Nunes e Gélío Bazoni, teve como objetivo a análise dos dados das Contas Regionais dos Estados e a definição dos procedimentos para o cálculo das Contas Regionais dos Estados que ainda não concluíram a estimativa das Contas Regionais.

Dentro do cronograma de trabalho, foi ainda ministrado, pelo gerente Gélío Bazoni e o técnico Frederico Sérgio Gonçalves Cunha, treinamento para as equipes técnicas estaduais dos Estados da Região Nordeste, visando ao desenvolvimento da metodologia de construção das Contas Regionais e apresentação dos métodos de cálculo da Conta da Produção das atividades econômicas representativas de cada Estado.

O treinamento foi realizado com o apoio do Banco do Nordeste do Brasil - BNB e realizado no período de 26 a 28 de maio de 1999, na sede do BNB, em Recife.

Em dezembro, foi realizado V Encontro de Contas Regionais, de 29 de novembro a 1 de dezembro, no auditório do Rio Metropolitan, na Av. Chile. A programação incluiu as seguintes discussões :

1. avaliação da metodologia adotada para a elaboração da série 1985-1997;
2. definição do programa de trabalho para a construção das Contas Regionais dos anos correntes e do novo ano-base de 1998;
3. Definição da metodologia de cálculo do PIB estadual de 1998 para os estados com informações estatísticas limitadas;

4. Definição de novas linhas de trabalho: regionalização da formação de capital; PIB Municipal; estudos de economia regional; programa de treinamento e cursos sobre Contas Regionais;
5. Apresentação das estatísticas do IBGE pelos Departamentos da DPE; e
6. Divulgação dos resultados das Contas Regionais do Brasil: 1985 - 1997

Com vistas à elaboração das Contas Regionais pelos Estados, durante o ano, o Departamento prestou assessoria técnica às equipes de Contas Regionais dos Estados de São Paulo e Ceará, em abril, sobre a metodologia utilizada para o cálculo do PIB Estadual ; à equipe do Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves - IJSN, em Vitória, com o objetivo de esclarecer aspectos metodológicos e conceituais para o desenvolvimento das estimativas das Contas Regionais do Espírito Santo, e à equipe do IPARDES, em Curitiba, visando a solucionar problemas metodológicos e conceituais para o desenvolvimento das estimativas das Contas Regionais

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

Em agosto, encerrou-se a fase de coleta da pesquisa Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas, para o ano de referência de 1998, com o levantamento de informações de receitas e despesas por categoria econômica, despesas por funções, programas e subprogramas, receitas e despesas extra-orçamentárias, ativos e passivos e variações patrimoniais dos

governos estaduais e municipais (painel de 241 municípios). Em setembro, foi iniciada a fase de crítica desses dados.

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

Em setembro, foi encerrada a crítica de dados para o ano-base de 1998 da Pesquisa Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas Não-Financeiras que coletam informações sobre receitas, despesas, custos, patrimônio, investimento e pessoal ocupado.

### **Regionalização das Transações do Setor Público**

Em prosseguimento às reuniões sobre a pesquisa Regionalização das Transações do Setor Público, a chefe do DECNA, Gilda Maria Cabral Santiago, o gerente do projeto Empresas, Carlos Cesar Bittencourt Sobral, e a gerente do projeto Administração Pública, Andréa Bastos da Silva Guimarães, estiveram reunidos, nos dias 14 e 15 de junho, com os técnicos da Câmara Técnica, integrada por representantes do BNB, SUDENE, SUDAM e IPEA, neste Departamento. Na oportunidade, foram discutidos pontos relevantes para a continuidade do projeto. Dentre esses pontos, destacam-se a estrutura de apoio da Câmara Técnica à pesquisa, forma, composição dos produtos e cronograma de divulgação dos resultados, e entregues os resultados preliminares da atividade empresarial, já disponibilizados também no CDDI, referentes ao ano de 1996.

Concluídos os resultados da pesquisa na parte referente à Atividade Empresarial, para o período de 1991- 1998, e da 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.

### **Gastos por Atividades Governamentais**

Durante o ano, foram iniciados os trabalhos para a elaboração de uma metodologia de classificação de gastos por atividade governamental. Os dados referentes aos exercícios financeiros de 1996 e 1997 encontram-se em fase de crítica.

### **Gastos com Saúde**

Em setembro, foi realizada uma reunião, em Brasília, entre técnicos do DECNA, do Ministério da Saúde e do BNDES para discutir a disponibilidade de informações estatísticas de gastos governamentais com saúde. No mês seguinte, foi realizado um encontro, em Brasília, entre técnicos do Ministério da Saúde, do Ministério Público, do DECNA e das Divisões Estaduais de Pesquisa com o objetivo de discutir uma proposta de levantamento de informações relativas às receitas e despesas com saúde dos governos estaduais e dos municípios das capitais no primeiro semestre de 1999. Dando prosseguimento a este encontro, foram iniciados os trabalhos de coleta daquelas informações no mês de novembro.

### **Indicadores Ambientais**

Dentre as atividades desenvolvidas pelos técnicos do projeto Indicadores Ambientais do DECNA, destacam-se a continuação da definição de um programa de estatísticas ambientais, tendo em vista garantir a

produção sistemática e padronizada de informações básicas, assim como a produção de uma base estruturada de informações de síntese.

Neste contexto, foi elaborada uma proposta para um projeto-piloto do Sistema Integrado de Contas Econômicas Ambientais. Ainda, como parte deste programa, também foi elaborada uma 1ª versão do texto para discussão "Conta do Uso da Terra", baseado na experiência canadense no desenvolvimento das Contas Ambientais de Recursos Naturais.

Atendendo à solicitação das Nações Unidas, o Núcleo também levantou informações para o preenchimento do questionário de alguns indicadores ambientais referentes ao Uso do Solo e Poluição do Ar.

### **CONVÊNIOS**

Cumprindo o cronograma do Convênio IPLANRIO, foram encaminhadas, em março, as informações de Receitas e Despesas das Administrações e Empresas Públicas para os períodos de 1985-1995 e 1991-1995, respectivamente. Em novembro, tabela com a nova estrutura de ponderação para o PIB Trimestral do Município do Rio de Janeiro, com base no Valor Adicionado Bruto, a preços básicos, segundo classes e ramos de atividade econômica da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, para o ano de 1991.

### **CURSOS**

No mês de setembro, os técnicos do núcleo de Meio Ambiente organizaram e ministraram, na ENCE, o curso Introdução

aos Sistemas de Informações Econômico - Ambientais, no período de 13 a 24 de setembro. O objetivo do curso foi propiciar aos participantes uma visão geral das principais metodologias que vêm sendo utilizadas na construção de um sistema integrado de informações econômico - ambientais, possibilitando, assim, o desenvolvimento de massa crítica para refletir sobre como interligar seus trabalhos ao programa de estatísticas e indicadores ambientais do IBGE.

Técnicos do Departamento participaram dos cursos Economia do Setor Público, ministrado pela consultora Maria da Conceição Silva, e Estatística Descritiva, ministrado pelo Superintendente da ENCE, Prof. Kaizô, ambos oferecidos pela ENCE.

A técnica Sandra de Carlo ministrou, na ENCE, no período de outubro a dezembro, a disciplina Economia Ambiental, no curso Análise Ambiental e Gestão do Território.

### **EVENTOS/SEMINÁRIOS**

O técnico Frederico Cavadas Barcellos participou, no dia 15 de março, da palestra realizada no Consulado Geral dos EUA sobre "Planejamento e Políticas de Reciclagem".

As técnicas Regina Célia M. Dantas e Sandra de Carlo participaram do Seminário, no dia 25 de março, realizado no Espaço Cultural dos Correios, sobre "Relações entre Exploração Econômica, Conflitos Sociais, Impactos Ambientais e Políticas Ambientais".

A técnica Sandra de Carlo participou do Seminário "Agenda 21 Brasileira: temas para o debate", principal documento de política

ambiental, como desdobramento dos acordos assinados por 176 Nações durante a Conferência das Nações Unidas, no Rio de Janeiro, em junho de 1992. O seminário foi promovido pelo Ministério do Meio Ambiente, em Brasília, no período de 5 a 9 de abril de 1999.

A Agenda 21 Brasileira tem como objetivo avaliar os fatores e as potencialidades para instituir um modelo de desenvolvimento sustentável para o Brasil. Além disso, servirá de base para a elaboração do próximo Plano Plurianual do Governo (2000-2003), incorporando de maneira efetiva o conceito de desenvolvimento sustentável nas políticas públicas do país. A comissão da Agenda 21 é formada por membros do governo e da sociedade civil, sob a responsabilidade do Ministério do Meio Ambiente.

A gerente do projeto Administração Pública, Andréa Bastos Guimarães, ministrou, em maio, palestra sobre a possibilidade e limites da base de dados do DECNA para a elaboração de indicadores de gastos e financiamentos em educação, no Seminário sobre Produção de Indicadores Educacionais, em Campinas, promovido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP e a Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

Este evento teve como objetivo apresentar um balanço da produção recente de indicadores educacionais do INEP, confrontando-a com a produção internacional e, dessa forma, buscar estabelecer referências para o aprimoramento do Sistema que vem sendo desenvolvido por aquela Instituição. Ao mesmo tempo, o INEP pretendeu

institucionalizar as relações com outros órgãos do governo Federal com interface na produção de estatísticas e indicadores educacionais, em especial o IPEA e o IBGE.

Sandra de Carlo participou, também, no período de 6 a 17 de junho, do *UNSD Workshop on Integrated Environmental and Economic Accounting*, em Nova York, promovido pela Divisão de Estatísticas das Nações Unidas, para discutir questões relativas às contas de recursos naturais, de gastos de proteção ambiental e questões relacionadas com a valoração ambiental.

O chefe da Divisão de Síntese apresentou, em junho, no Seminário LEP, o projeto de Contas Regionais - série 1985-1997 - Estimativa do PIB por Estado.

Os técnicos Frederico Barcellos e Regina Célia Melo Dantas participaram da Semana Nacional do Meio Ambiente - SENAMA, realizada no período de 07 a 11 de junho, no auditório da Petrobrás, no Rio de Janeiro.

A chefe do Departamento e os chefes das Divisões de Síntese e de Planejamento, Eduardo Pereira Nunes e Roberto Luís Olinto Ramos, respectivamente, participaram da reunião promovida pela *Cooperación Estadística Comunidad Europea - MERCOSUR*, em Buenos Aires, Argentina, no período de 15 a 17 de setembro, na sede *del Consejo Profesional en Ciencias Económicas*, de acordo com o Cronograma do projeto de Cooperação Estatística CE - MERCOSUL.

No Convênio, assinado pelo governo brasileiro e pelos demais governos dos países do MERCOSUL e a Comissão Européia, e no qual o IBGE é o Coordenador Nacional do Projeto,

estão previstas reuniões técnicas dos grupos de trabalho, constituídos para o aprimoramento e harmonização da produção de informações estatísticas no âmbito dos países signatários. A chefe do Departamento é a Coordenadora do Grupo de Trabalho - Indicadores Macroeconômicos e Contas Nacionais; Eduardo Pereira Nunes, do Grupo sobre Estatísticas de Investimentos; e Roberto Luís Olinto Ramos, do Grupo sobre Estatísticas de Serviços.

A gerente de projeto Andréa Bastos da Silva Guimarães, o supervisor de equipe Ricardo Ramos Zarur e o técnico Marco Cícero Noce de Paulo Maciel participaram do Workshop: Metodologias e Procedimentos para Estimativa e Cálculo de Indicadores Fiscais na América Latina, organizado pela CEPAL/BNDES, nos dias 20 e 21 de setembro, na sede do BNDES, no Rio de Janeiro.

Técnicos do Departamento participaram do XIII Congresso Brasileiro de Economistas e do VII Congresso Latino-americano e Caribenho de Economistas, promovido pelo Conselho Federal de Economia e o Conselho Regional de Economia do Rio de Janeiro, no período de 13 a 17 de setembro, no Hotel Glória.

Neste mesmo evento, o técnico Miguel Antônio Pinho Bruno, participou como conferencista, apresentando o trabalho: *Emprego, Produtividade e Sustentabilidade do Crescimento*.

O gerente do projeto de Bens e Serviços, Gélio Bazoni, apresentou, em setembro, no Seminário LEP, os resultados preliminares das Contas Nacionais para o ano de 1998, destacando nas Tabelas de Recursos e Usos

(TRU) o equilíbrio entre oferta e demanda e os componentes do valor adicionado.

A técnica Dione Conceição de Oliveira participou do XXI Curso de Introducción a la Contabilidad Nacional e Seminário sobre Cuentas Financieras, promovido pelo Centro Europeo para la Formación de Estadísticos de Países en Desarrollo-CESD-Madri, no período de 4 a 29 de outubro, em Madri.

Regina Célia Melo Dantas participou da mesa-redonda sobre Desenvolvimento Sustentável na Associação Comercial do Rio de Janeiro, no dia 6 de outubro.

O técnico Frederico Cavadas Barcellos participou do Seminário sobre Estatísticas de Meio Ambiente, em Santa Cruz de la Sierra, promovido pelo Centro Europeo para la Formación de Estadísticos de Países en Desarrollo-CESD-Madri, no período de 18 a 22 de outubro.

O chefe da Divisão de Síntese, Eduardo Pereira Nunes, participou do Taller de Cuentas Regionales, promovido pela Dirección de Contabilidad Nacional do Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática - INEGI, pela CEPAL e pela División de Estadística de las Naciones Unidas - UNSD, apresentando o projeto de Contas Regionais, na cidade de Aguascalientes, México, no período de 8 a 11 de novembro

Nesse evento, foram ainda discutidos temas importantes, como conceitos e definições de contabilidade regional, métodos de cálculo, entre outros, fundamentais para a continuidade do projeto de coordenação das Contas Regionais do Brasil.

Este mesmo técnico participou, como painelista, do 4º Encontro Nacional de Instituições de Pesquisa e Estatística, no tema Redes de Pesquisa e Informação - Informes: Contas Regionais, em Curitiba, no dia 20 de outubro.

O chefe da Divisão de Planejamento, Roberto Luís Olinto Ramos, participou da reunião sobre Base de Dados Conjunturais, promovida pela CEPAL, realizada em Santiago do Chile, Chile, no período de 24 a 26 de novembro, na sede da CEPAL.

Nessa reunião, foram tratados, entre outros temas, o aprimoramento e atualização da base de dados conjunturais para a América Latina e Caribe.

Eduardo Pereira Nunes e Gelio Bazoni foram convidados pela SUFRAMA para a divulgação das Contas Regionais, da Região Norte, no dia 09 de dezembro, em Manaus

Estes mesmos técnicos participaram do lançamento das Contas Regionais, do Estado do Amapá, no dia 15 de dezembro, a convite da SEPLAN/AP.

## **PUBLICAÇÕES**

Foram publicados na série Textos para Discussão os textos: *Meio Ambiente: sua integração nos sistemas de informações estatísticas*, elaborado pela técnica Sandra de Carlo; *O Comportamento das Importações e Exportações Brasileiras com Base no Sistema de Contas Nacionais - 1980 - 1997*, de autoria de Roberto Luís Olinto Ramos e *Reflexões sobre um Programa de Estatísticas Ambientais*, de Regina Célia Melo Dantas e Sandra de Carlo.

Lançadas, no mês de agosto, as publicações Sistema de Contas Nacionais do Brasil - resultados preliminares de 1998 e Matriz de Insumo-Produto de 1996.

Enviada ao CDDI, para publicação na série Relatórios Metodológicos, a metodologia do Produto Interno Bruto Trimestral e da Regionalização das Transações do Setor Público.

Divulgadas, em dezembro, as Contas Regionais do Brasil, período de 1985 a 1997.

Ainda no mês de dezembro, foi encaminhado para publicação na série Textos para Discussão o trabalho Conta da Terra: Considerações sobre sua Realização no Brasil, elaborado pela técnica Regina Célia Melo Dantas, do grupo de Meio Ambiente do Departamento.

## **REUNIÕES**

O chefe da Divisão de Síntese, Eduardo Pereira Nunes, recebeu, em fevereiro, técnicos da equipe de Santa Catarina para avaliação dos resultados das Contas Regionais, de acordo com a proposta do IBGE.

A chefe do DECNA, Gilda Maria Cabral Santiago, e o chefe de Divisão, Eduardo Pereira Nunes estiveram reunidos, em março, com técnicos da Fundação João Pinheiro de Minas Gerais, com vistas à discussão da proposta metodológica, elaborada pelo IBGE, para Contas Regionais.

O gerente Gélío Bazoni, no dia 11 de fevereiro, participou da apresentação do projeto de desenvolvimento de Conta Satélite

de Viagem e Turismo, elaborado pela EMBRATUR em conjunto com a empresa americana WTTC/WEFA, em Brasília.

Gilda Maria Cabral Santiago vem participando das reuniões do Grupo de Trabalho para Tratamento das Questões relacionadas com o Sigilo das Informações. Este grupo foi criado para propor normas e procedimentos destinados à manutenção do sigilo das informações coletadas, produzidas, disseminadas e armazenadas pelo IBGE.

No dia 12 de abril, os técnicos Sandra de Carlo, Regina Célia Melo Dantas e Frederico Cavadas Barcellos, do grupo de Meio Ambiente do Departamento, mantiveram reunião, em conjunto com a coordenadora das Estatísticas Econômicas do IBGE, Magdalena Cronemberger, com representantes do IBAMA para discutir a possibilidade de adequar a classificação atualmente utilizada pelo IBAMA à CNAE.

A chefe do Departamento e o chefe da DIPEQ de Alagoas estiveram reunidos, em abril, com técnicos da Secretaria de Planejamento daquele Estado, com vistas à discussão da proposta elaborada pelo IBGE para Contas Regionais.

Os técnicos do grupo de Meio Ambiente estiveram reunidos, em 21 de maio, com a Sra Karen de Oliveira, representante do Fundo Nacional para o Meio Ambiente (MMA), e participantes do DEPIS e DGC, com objetivo de discutir um programa conjunto na área de informações municipais.

Em maio, a chefe do Departamento e a gerente Andréa Bastos da Silva Guimarães receberam, no Departamento, o Diretor de

Políticas Sociais do IPEA, Ricardo Paes de Barros, e a técnica do IPEA Rosane Mendonça para uma reunião sobre o apoio daquele Instituto à reformulação do projeto Gastos Sociais.

Em junho, a chefe do DECNA esteve reunida com o consultor do Banco Mundial, Sr. Andrew Raj Kuman, prestando informações sobre o projeto de Contas Nacionais.

Para divulgar os documentos e as principais discussões sobre a Agenda 21 brasileira e discutir a possibilidade de participação do IBGE nos seis temas da versão final dos seus relatórios, os técnicos do grupo de Meio Ambiente reuniram-se com representantes de diversos departamentos da DPE/DGC com o propósito de avaliar e remeter sugestões sobre os textos referentes a esses temas antes de sua edição final.

O grupo do núcleo de meio ambiente participou ainda das reuniões realizadas com Mr. Kenneth M. Chomitz, do Development Research Group/World Bank, para discutir a viabilidade de fornecimento de dados adequados a uma pesquisa em desenvolvimento e a possibilidade de integrar projetos do Banco Mundial aos de interesse do IBGE.

Gilda Maria Cabral Santiago e a Gerente de Projeto Andréa Bastos da Silva Guimarães mantiveram reunião com técnicos do Ministério da Saúde e do BNDES, nos dias 10 de setembro e 9 de dezembro, em Brasília, sobre gastos governamentais da Área de Saúde Pública.

O técnico Frederico Cavadas Barcellos participou, em conjunto com técnicos da CEE,

de reuniões junto à SRF com o objetivo de organizar treinamento da CNAE - Fiscal para os técnicos das Secretarias Estaduais e Municipais de Fazenda. O treinamento ocorreu nas cidades de Curitiba, em novembro, e de São Paulo no mês de dezembro.

### TREINAMENTO

No mês de março, foi realizado treinamento para as equipes regionais das pesquisas Administração e Empresas Públicas. Este treinamento, ministrado pelos gerentes do DECNA Carlos Cesar Bittencourt Sobral e Andréa Bastos da Silva Guimarães, visou a capacitar e reciclar as equipes estaduais. Este ano, novos municípios serão pesquisados com o objetivo de ampliar o universo das pesquisas.

O treinamento ocorreu de forma descentralizada, em dois pólos:

São Paulo - 22 a 26 de março, para representantes dos Estados do Paraná (PR), Distrito Federal (DF), Espírito Santo (ES), Minas Gerais (MG), Rio Grande do Sul (RS), Santa Catarina (SC), Goiás (GO), Mato Grosso do Sul (MS), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP) e Mato Grosso (MT).

João Pessoa - 12 a 16 de abril, para representantes dos Estados de Pernambuco (PE), Ceará (CE), Bahia (BA), Alagoas (AL), Sergipe (SE), Rio Grande do Norte (RN), Piauí (PI), Paraíba (PB), Acre (AC), Amazonas (AM), Roraima (RR), Pará (PA), Maranhão (MA), Tocantins (TO) e Rondônia (RO).

Nos meses de maio e junho, foram realizados treinamentos, ministrados pelos técnicos

Paulo Maurício Ferreira Madeira, Maria Eliza Araújo Peçanha Tinoco, Antônio Carlos de Oliveira e Luciano Campanário Possidente, para os novos supervisores das equipes de coleta das pesquisas Administração e Empresas Públicas de DF, MG, PE e RJ e Santa Catarina e Ceará, respectivamente. Esses treinamentos ocorreram no Rio de Janeiro e tiveram como objetivo apresentar a sistemática de trabalho da pesquisa assim como fixar conceitos e procedimentos da pesquisa.

Participação do técnico Frederico Cavadas Barcellos no treinamento Facilitadores de Aprendizagem, realizado na Secretaria da Receita Federal/Centresof, de 12 a 14 de maio, com o objetivo de definir uma abordagem pedagógica a ser adotada no preparo do material instrucional e dos planos de aulas que poderão ser utilizados em treinamentos futuros.

### VISITAS/MISSÕES

O Departamento recebeu, em 05 de maio, o consultor Jacob Ryten do Statistic Canadá. Nesse dia, foi apresentada a experiência do Statistic Canadá no desenvolvimento do projeto de implantação de Contas Trimestrais.

No dia 06 de maio, a chefe do Departamento e o chefe da Divisão de Planejamento atenderam a membros da comissão técnica do FMI ao Brasil - *Consultation and Stand - By Review Mission* de 1999, composta pelos técnicos Sr. Rogério Zandamela; Sr. Gerd Schwartz e Sr. George Mckenzie, prestando informações sobre os resultados dos principais agregados macroeconômicos.

No período de 12 a 18 de maio, técnicos do Departamento estiveram reunidos com o Sr. Segismundo Fassler, do Departamento de Estatística do FMI, com o Sr. Gustavo S. Ortiz, Consultor de Estatística Financeira do Governo - FMI, e com os técnicos da Secretaria do Tesouro Nacional, Sr. Jorge Kalil Miski, da Coordenação Geral de Estatísticas Fiscais de Estados e Municípios, e Ana Teresa de Albuquerque, da Coordenação Geral de Estudos Econômicos. Esta missão teve como objetivo a elaboração de um documento-diagnóstico, por membros do FMI, sobre as estatísticas, metodologias e formas de disseminação das informações produzidas pelo IBGE, com vistas a que o Brasil possa subscrever o *Special Data Dissemination Standards - SDDS*.

## DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

### PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD

#### PNAD 1992 a 1997

- Elaboração, por Vandeli dos Santos Guerra, do glossário de conceitos e definições das PNAD de 1992 a 1997; e
- Concluído o 3º volume do Mapa do Mercado de Trabalho.

#### PNAD 1998

- Divulgação das informações da Pesquisa Básica da PNAD 1998; e
- Em desenvolvimento, o plano de divulgação da Pesquisa Suplementar de Saúde.

#### PNAD 1999

- Realizado, no período de 31 de maio a 02 de junho, o Encontro Nacional da PNAD, no município de Jaboatão dos Guararapes em Pernambuco, com a participação de técnicos da DIPAN, do analista de sistema responsável pela pesquisa no DEATE e os Supervisores Estaduais da Pesquisa;
- Realizado, nos meses de agosto e setembro, o treinamento descentralizado nos pólos Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Sergipe e Goiás, da etapa de Entrevista, com repasse em todas as Unidades Regionais no mês de setembro;
- Realizado o Cadastramento de Projetos de Novas Construções, no período de janeiro a março;

- Realizada a etapa de Listagem dos setores selecionados, no período de abril a agosto;
- Realizada a etapa de entrevista, no período de outubro a dezembro;
- Em desenvolvimento, o empastamento físico e "on-line" dos questionários;
- Iniciada, em novembro, a etapa de digitação dos questionários; e
- Iniciada, em dezembro, a etapa de apuração da pesquisa.

### PESQUISA SUPLEMENTAR SOBRE TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

- 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 instrumentos de campo para o teste da pesquisa a ser realizado no primeiro semestre do ano de 2000 em duas Unidades Regionais.

### PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME

- Pesquisas referentes ao período de janeiro a novembro de 1999, com atendimento à mídia (radio, jornal e televisão);
- Indicadores mensais da PME calculados para os municípios do Rio de Janeiro e de Recife, referentes ao período de janeiro a novembro de 1999, em atendimento a

convênios firmados com o IPLANRIO e a Prefeitura de Recife;

- Implantação da Pesquisa Mensal de Emprego na Região Metropolitana de Curitiba, em parceria com o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES/PR com a execução da pesquisa de a partir de março 1999;
- Disponibilização dos coeficientes de variação das estimativas divulgadas através da PME, na homepage do IBGE, na Internet, em *informações estatísticas / indicadores conjunturais / emprego e rendimento / coeficiente de variação*;
- Adaptação da CNAE (Classificação Nacional da Atividade Econômica) para utilização nas pesquisas domiciliares – CNAEDOM;
- Investigação da Suspensão Temporária de Contrato de Trabalho, criada pela MP 1726, de 03 de novembro de 1998, na Pesquisa Mensal de Emprego, no período fevereiro - maio de 1999, além do motivo do não-trabalho para as pessoas que, na semana de referência, tinham trabalho mas não trabalharam; e
- Revisão dos textos da PME no site IBGE Teen.

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

- Preparação de documentos e arquivos para subsidiar a criação do CD-ROM de microdados da ECINF-97;
- Divulgação dos resultados da pesquisa ECINF-97; e
- Liberação para o CDDI dos arquivos para o CD-ROM da ECINF/97, novembro de 1999.

#### **CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÕES**

- Conclusão da elaboração da estrutura da nova classificação de ocupações, em conjunto com o Ministério do Trabalho e Emprego;
- Concluído o arquivo de títulos de ocupação para o Censo 2000;
- Concluída a Tabela de conversão dos Títulos Ocupacionais do IBGE/91 para a nova Estrutura de Ocupação do Censo 2000;
- Iniciada a etapa de descrição das famílias ocupacionais, desenvolvida em conjunto com o Ministério do Trabalho e Emprego; e
- Iniciada a compatibilização dos títulos ocupacionais com o sistema que desenvolve a codificação assistida.

#### **CENSO DEMOGRÁFICO DE 2000**

- Participação de Angela Filgueiras Jorge e Vandeli dos Santos Guerra no comitê 2000;
- Participação nas análises relativas a trabalho e rendimento da segunda prova piloto do Censo Demográfico de 2000;
- Participação na elaboração das sugestões apresentadas para o Manual do Recenseador proposto para o Censo Experimental do Censo Demográfico de 2000;
- Participação na reunião da Comissão Consultiva do Censo Demográfico de 2000 para dar suporte nos esclarecimentos apresentados pela DPE sobre os cortes e alterações efetuados no conteúdo da segunda prova piloto, com vistas ao Censo

Experimental do Censo Demográfico de 2000;

- Participação na preparação de observações sobre os critérios para definição do trabalho principal; e
- Participação no grupo de classificação de ocupações para definir o nível de desagregação das informações a ser adotados nas tabulações conjuntas do Censo 2000 na âmbito do MERCOSUL.

### **CURSOS**

- Participação dos técnicos Dayse dos Santos Sampaio, Luciene Ferro da Silva Grillo, Lucimar de Lyra Gomes e João Luis Pragner Rocha do primeiro curso de auto treinamento, via redes, oferecido pela Diretoria de Informática, na área de utilização do Lotus Notes;
- Participação do técnico José Ademir Campos de Carvalho no CIPAD/FGV – Curso Intensivo de Pós-graduação em Administração Pública;
- Participação da técnica Nilciléa Martins Moulin no curso “Método DACUM” - Aplicação no Projeto CBO 2000, no período de 13 a 29 de outubro; e
- Participação de Angela Maria Broquá e José Luiz Spencer Soares no Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa - CDHP04, em outubro/dezembro.

### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Treinamento, em agosto, para técnicos do Turkish State Institute of Statistics, em visita ao IBGE, para conhecer as

metodologias sobre as estatísticas “Força de Trabalho e Estatísticas sobre Emprego no Setor Informal”;

- Elaboração da parte referente à PNAD para compor o “Relatório das medidas e ações para dar cumprimento aos termos da convenção sobre estatísticas do trabalho, 1985 - nº 160 da OIT, em atendimento ao departamento de Normas Internacionais do Trabalho da Organização Internacional do Trabalho - OIT para o ano de 1999”;
- Participação de Mauro Eduardo Pereira Mattos como instrutor, na ENCE, nos cursos:
  - Sas Básico
  - Excel Básico
  - Manipulando Dados, usando ferramentas no sistema SAS;
- Participação de Cimar Azeredo Pereira, como instrutor, na ENCE, nos cursos:
  - Excel Básico
  - Excel Avançado;
- Participação de Cimar Azeredo Pereira como instrutor, nas Unidades Regionais de PR, BA e RS, no curso de Preparação de instrutores em Windows, Word, Excel e Access;
- Construção da página do DEREN na Intranet;
- Atendimento a usuários externos e internos;
- Participação, de técnicos do DEREN, no atendimento ao Chefe da Divisão de Países não-membros da Diretoria de Estatística da OECD, Sr. Derek Blades, na parte referente ao tema “medição do setor informal”;

- Atendimento, ao Cônsul do Japão, para apresentação e análise dos principais indicadores da PME;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge em reunião da Comunidade Solidária, em Brasília, em 25 de outubro;
- Participação de Rosangela Antunes Pereira Almeida em reunião com a Secretaria Municipal de Saúde, no DERE/SP, em 09 de novembro;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge em reunião na OIT para discutir Suplemento do Trabalho Infantil, em Brasília, em 25 de novembro;
- Participação de Vandeli dos Santos Guerra, assessorando em uma entrevista o Sr. Presidente do IBGE, no dia 08 de dezembro, em Brasília;
- Participação de Terezinha Batista Tavares Coutinho e Rosangela Antunes Pereira Almeida em reunião no IPEA, em 14 de dezembro, em Brasília;
- Elaboração de textos, tabelas, gráficos e glossário para o AEB98;
- Elaboração de tabelas e gráficos para o Brasil em Números;
- Elaboração de tabelas para a Sinopse do Mercosul; e
- Colaboração com a Secretaria Executiva da Comunidade Solidária e IPEA para estabelecer o método de análise dos impactos e sustentabilidade do programa Comunidade Ativa.

## **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- Participação de Angela Filgueiras Jorge, José Ademir Campos de Carvalho, Cimar de Azeredo Pereira, Nilciléa Martins Moulin, Élcio Rubens Igrejas, Márcia Segadas Viana, Maria Cristina Safadi, Carlos Luiz Tavares e Luis Fernando Ramos de Mello no Seminário sobre o CENSO 2000 MERCOSUL, no período de 01 a 03 de dezembro;
- Participação de Marileni Silva Mansoldo e Shyrlene Ramos de Souza na primeira coletiva com a imprensa local de Curitiba para divulgação, junto ao IPARDES, dos resultados da PME para o período de abril a junho de 1999;
- Participação de técnicos do DEREN nos seguintes Eventos:
  - XIII Congresso Brasileiro de Economistas
  - 2º Curso Regional del Programa MECOVI
  - VII Taller de Discusion Del Censo de Poblacion Yvendo 2000 Del Mercosur
  - Projeto Presença
  - Programa de Pesquisas da Diretoria de Políticas Sociais do IPEA
  - Finalização da Estrutura da CBO2000
  - Ciclo de Palestras da Diretoria de Informática
  - Encontro Sede e Unidades Regionais;
- Participação de alguns técnicos nos seguintes Seminários LEP:
  - Dinâmica Migratória Recente na Região Metropolitana do Rio de Janeiro
  - Blaise 4 Windows: uma versão inicial
  - Classificação

- Trabalho e Educação Profissional: passado, presente e futuro
- Indústria Brasileira;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge no VI Encontro Nacional de Estudos do Trabalho - ABET, no período de 06 a 08 de outubro, em Belo Horizonte;
- Participação de Angela Filgueiras Jorge no 4º Encontro Nacional de Instituições de Pesquisa e Estatística, no período de 20 a 22 de outubro, em Curitiba; e
- Participação, como palestrante, de Vandeli dos Santos Guerra na apresentação sobre a PNAD, inserida no tema Estatísticas do IBGE, no V Encontro de Regionais, realizada no auditório do Metropolitan, em 01 de dezembro.

#### **RESULTADOS PUBLICADOS/ DIVULGADOS**

- Lançamento da publicação da Economia Informal Urbana com informações do Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, algumas Regiões Metropolitanas e município de Goiânia;
- Lançamento da publicação da PNAD98, a nível Brasil;
- Lançamento da publicação "Síntese de Indicadores da PNAD98", com um CD-ROM contendo dados da "Síntese de Indicadores" e dados tabulados de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e algumas Regiões Metropolitanas;
- Lançamento do CD-ROM de microdados da PNAD98;
- Disponibilização de informações, da ECINF para Brasil e Grandes Regiões, na Internet;
- Disponibilização dos dados da PME na Internet (no site do IBGE e no IBGE Teen); e
- Disponibilização de alguns dados selecionados da "Síntese de Indicadores", do Brasil, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas, na Internet, juntamente com os textos das publicações e o press release da PNAD 1998

#### **REVISÃO DA PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD E DA PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME**

- Continuidade das discussões técnicas 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 indicadores para divulgação mensal, o desenvolvimento do sistema operacional, junto ao DI/DEATE e os aspectos do desenho amostral, junto ao DEMET;
- Comparação dos resultados da PNAD com os da PME para o período de 1992 a 1997;
- Avaliação dos equipamentos Sharp e Hp, com desenvolvimento dos aplicativos para coleta eletrônica dos dados em campo, do projeto de revisão da Pesquisa Mensal de Emprego; e

- Elaboração de relação de pontos para definição, conteúdo da investigação, seqüência de quesitos e indicação de tabulações possíveis de serem preparadas para subsidiar as reuniões do grupo encarregado de debater a revisão da PME.

## DEPARTAMENTO DE ÍNDICES DE PREÇOS - DESIP

### ATIVIDADES

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

##### SINAPI

Foi desenvolvido e implantado, em maio de 1999, em conjunto com a DI e a equipe do SINAPI, o Aplicativo do Lotus Notes, cujo o objetivo principal foi a agilização da comunicação entre as equipes de campo e os técnicos do DESIP responsáveis pela produção mensal do SINAPI, otimizando o uso do Notes através de relatórios internos.

Este aplicativo contém toda e qualquer informação, dicas e lembretes da rotina de trabalho do SINAPI de forma atualizada, onde três grandes blocos foram desenvolvidos:

- a) "Informes" - Onde são veiculadas informações, dicas, lembretes sobre a coleta mensal, bem como notícias de interesse da área temática do SINAPI.
- b) "Dados Gerais" - Onde você encontra informações mais amplas do SINAPI, como por exemplo: a implantação e gestão do referido sistema, contendo histórico, série de índices, metodologia de cálculo, cronograma, etc.
- c) "Catálogo" - Onde são fornecidas informações importantes relativas às características e uso de cada produto, com complementação mais adequada

(fabricantes, marcas, referências e etc...) e os respectivos analistas responsáveis por tais produtos.

#### Saneamento Básico e Infra-Estrutura

A partir de fevereiro de 1999, iniciou-se o processo de planejamento da ampliação do SINAPI, para os segmentos de Saneamento Básico e Infra-Estrutura, em mais dez capitais: São Luis, Teresina, Natal, João Pessoa, Maceió, Vitória, Florianópolis, Cuiabá, Campo Grande e Palmas.

A implantação compreendeu três etapas, a saber:

- 1) Montagem do Cadastro de Informantes de mão-de-obra, realizada em fevereiro de 1999
- 2) Montagem do Cadastro de Informantes de Materiais, Equipamentos e Serviços da Construção, realizado em agosto de 1999
- 3) Pesquisa de Especificação de Insumos e Coleta de Preços, que teve como objetivo identificar e cadastrar a Especificação detalhada dos Insumos em cada Local Informante, realizado em outubro de 1999

Devido à complexidade para a realização da terceira etapa, foi realizado no Rio de Janeiro, no período de 20 a 24 de setembro, um treinamento com os Supervisores Estaduais da Pesquisa, objetivando a preparação dos mesmos para o repasse das instruções da Pesquisa aos entrevistadores de suas áreas.

Durante a realização da Pesquisa, objetivando a Supervisão do Trabalho de Campo, técnicos da Divisão de Planejamento realizaram o acompanhamento da Coleta nas áreas de São Luis, Teresina, Maceió, Palmas e Natal, no período de 19 a 22 de outubro.

O DESIP encaminhou à Caixa Econômica Federal, neste período, os resultados da Coleta Extensiva de Preços e Salários realizada em 1998. Esses resultados compreendem os Preços medianos e quartílicos (Q1 e Q3) para cerca de nove mil insumos, além dos coeficientes de representatividade, relativos às famílias homogêneas.

Nos meses de novembro e dezembro, os técnicos da Divisão de Planejamento, juntamente com os técnicos do DEATE/DI trabalharam para viabilização da implantação, em produção, da nova série de insumos, oriunda da Coleta Extensiva de 1998.

A implantação da nova série, prevista para janeiro de 2000, além de unificar os diferentes segmentos do SINAPI, representa o início da produção da série de preços para todo o banco nacional de insumos, gerados a partir dos coeficientes de representatividade da Coleta Extensiva de 1998.

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

Neste período, foram implantadas as Estruturas de Ponderações do SNIPC, a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 1995-96. Este processo envolveu uma série de atividades descritas no documento: *Atualização e Implantação das Estruturas de Ponderação a partir da Pesquisa de*

*Orçamentos Familiares 1995-1996*. Este documento está estruturado em dois volumes. O volume 1 - *Metodologia*, contém os conceitos e registra as decisões conceituais e técnicas adotadas na implantação dos novos pesos em agosto de 1999, e o volume 2 - *Resultados*, contém as tabelas e gráficos gerados. Estas atividades envolveram técnicos da DIPLA, DIPEB e DIPEM.

Na implantação desta nova estrutura, algumas atividades foram desenvolvidas:

- ✓ Elaboração de tradutor contendo relações diretas entre códigos e nomes dos subitens novos e os existentes. Disponível na Internet e em publicações.
- ✓ Implementação da operacionalização dos movimentos de agregação/desagregação de produtos, a partir dos critérios estabelecidos.
- ✓ Definição de novos produtos, serviços e locais para subitens provenientes da estrutura POF/96 para fins de adequação dos cadastros.
- ✓ Definição e acompanhamento de programa com vistas à exclusão de produtos ou serviços não comercializados no local em determinado período de tempo.

### **Sistema de Entrada de Dados**

- ✓ Implantação, em julho, dos novos formulários de coleta de preços impressos a partir do sistema ORACLE nas 11 áreas pesquisadas.
- ✓ Implantação, em agosto, de nova versão do SISENT, Sistema de Entrada de Dados

coletados que possibilita o cálculo dos preços médios.

- ✓ Participação na elaboração do manual de instruções do sistema ORACLE, tendo em vista a elaboração dos cadastros de produtos e de locais.

### **Aprimoramento do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC**

- ✓ Revisão do consumo médio das tarifas públicas, subitens específicos, com vistas a atualizar os valores das contas utilizados para cálculo dos índices.
- ✓ Atualização do Sistema CICs, tendo em vista a Análise/Crítica dos dados referentes ao município de Goiânia.
- ✓ Ampliação das amostras do subitem aluguel a partir de imobiliárias.
- ✓ Em elaboração, o *Guia de Campo*, documento que visa a identificar, para cada subitem, todos os produtos e serviços, a partir da POF, com suas respectivas participações implícitas.
- ✓ Em fase de conclusão, o projeto Revisão da fórmula de Cálculo dos Sazonais Alimentícios, apresentado como proposta de alteração ao método atual ao Conselho Consultivo do SNIPC. Estudo desenvolvido pela técnica Maria Lucia Pereira.
- ✓ Em andamento, o projeto Aluguel - *Avaliação da Especificação dos Produtos*, desenvolvido pelos técnicos Gustavo Vitti Leite e Paulo Fernando Mahaz Simões, com orientação do Professor Waldir J. Araújo Lobão, da ENCE.

- ✓ Neste período, a equipe do SNIPC atendeu diversos usuários, fornecendo resultados ou informações sobre o Sistema, e iniciou a produção do relatório sobre o comportamento da inflação no ano.

### **MERCOSUL**

Os países do Mercosul , Bolívia e Chile estão desenvolvendo o projeto de *Harmonização dos Índices de Preços dos Países da América Latina*. Durante o ano de 1999, o DESIP desenvolveu as seguintes atividades:

- ✓ Elaboração e aprimoramento, de acordo com a COICOP, da comparação binária de agregados elementares Brasil e Argentina para fins de harmonização dos índices de preços ao consumidor dos países do Mercosul, Bolívia e Chile.
- ✓ Avaliação do Método de Cálculo dos Índices de Preços dos países componentes deste grupo de trabalho.
- ✓ Preenchimento de formulários para os demais países envolvidos com outros temas, tais como Cálculo dos itens sazonais, Itens próprios de um IPC, Tarifas Públicas, Subitem Aluguel.
- ✓ Participação da chefe de Departamento, Marcia Maria Quintslr, no Segundo Seminário: *Armonización de los IPCs*, realizado em Santiago, no Chile, quando coordenou a mesa sobre o tema *Fórmulas Utilizadas no Cálculo dos Índices*.
- ✓ Participação das técnicas Lucia Maria Coelho Pinto e Eulina Nunes dos Santos no

Terceiro Seminário: *Armonización de los IPCs, realizado em Montevideo/Uruguai.*

## FMI

Reunião de técnicos do Departamento com a Missão Técnica do FMI, quando foi apresentada a Metodologia dos Índices de Preços.

## IPCA - Meta de Inflação

- ✓ O Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo passou a ser usado pelo governo como balizador da Meta Inflacionária do país.
- ✓ Primeira reunião do Conselho Consultivo do SNIPC, o qual foi designado pela Portaria Interministerial 115, de 17 de agosto de 1999, composto dos seguintes membros: Afonso Celso Pastore, Gustavo Loyola, Luis Roberto Cunha, Ricardo Augusto Amorim Braule Pinto, Sérgio Besserman Vianna - Presidente do IBGE e Martha Mayer - Diretora de Pesquisas. Nesta reunião, estiveram presentes, além do Conselho, Marcia Maria Melo Quintslr - chefe de Departamento, Lucia Maria Coelho Pinto - chefe da Divisão de Planejamento, Rita de Cássia M. Sbano - chefe da Divisão de Pesquisas Mensais e Eulina Nunes dos Santos - Gerente do SNIPC. A Gerente do Projeto apresentou os aspectos metodológicos do SNIPC e a chefe da Divisão de Planejamento apresentou o trabalho "*Proposta de Alteração da Fórmula de Cálculo dos Itens Sazonais Alimentícios*".

## PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Foram concluídas todas as etapas de trabalho, relacionadas com a liberação dos resultados e arquivos de dados da POF 1995-1996. Atividades estas desenvolvidas com a participação de técnicos do DEBAD/DI e DEATI/CDDI.

Durante os últimos nove meses do ano foram desenvolvidas atividades relacionadas a suporte técnico aos usuários externos/internos na exploração dos microdados e produtos divulgados da pesquisa.

Neste período, o grupo de técnicos da POF atuou na 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.

O grupo de técnicos do projeto também atuou em avaliações de diversas pesquisas internacionais e nacionais, objetivando identificar aspectos técnicos com vistas à nova pesquisa a ser realizada.

Iniciou-se uma série de atividades relacionadas com definições como abrangência geográfica, aspectos de amostragem e sistema de dados tendo em vista a realização da nova pesquisa.

## BRASIL EM NÚMEROS DE 1999

Programação e preparação de tabelas e gráficos com indicadores do SNIPC, SINAPI e POF para a publicação "Brasil em Números" de 1999.

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL**

Preparação e verificação da parte de textos, tabelas e gráficos referentes ao SNIPC, SINAPI e POF para o AEB-99;

**SIDRA/INTERNET**

Concluída a conferência das variações e pesos do INPC e IPCA, relativos ao período de 1979 a 1990, atividade desenvolvida em conjunto com técnicos do CDDI e DI.

Elaboração e inclusão na Internet dos documentos e tabelas necessários para a apresentação Estrutura POF 1995-96.

Desenvolvida pelo técnico Claudio Mendes de Alcântara e disponibilizada a página do DESIP na INTRANET, com informações sobre o Departamento, abordando os seguintes temas:

- Organograma
- Pesquisas/Projetos
- Publicações
- Sites e Referências
- Eventos
- Resultados das Pesquisas

**SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES**

✓ Participação da chefe do Departamento e da chefe da DPO/DPE de reunião em Brasília com a CAIXA para tratar do seguinte tema: "Avaliação do contrato e definição de novos passos de atuação conjunta", referente ao Convênio SINAPI x CAIXA.

✓ Participação da chefe de Departamento e dos técnicos Edilson Nascimento e Rita de Cassia Moraes Sbrano na palestra ministrada por Ricardo Paes e Barros, Diretor de Pesquisa do IPEA, sobre os Projetos do IPEA e a Interface com o IBGE.

✓ Participação da chefe do Departamento, acompanhada de alguns técnicos de sua equipe, na reunião com o Presidente do IBGE, objetivando apresentar o Departamento, suas Pesquisas e seus Projetos futuros relacionados ao tema *Preços*.

✓ Reunião de trabalho com o consultor Mr. Jacob Ryten, abordando temas desenvolvidos pelo Departamento, tais como: Abrangência geográfica do SNIPC - Um indicador nacional; fórmula de cálculo no nível elementar; Classificação, fórmula de cálculo dos subitens sazonais, Sigilo dos Cadastros de Produtos.

✓ Reunião do Departamento com representantes dos Institutos Conveniados (IPEAD, IPLANCE, SEPLAN/PA, IPARDES e SEI/BA) da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF1995-96, com objetivo de esclarecer os procedimentos adotados na atualização da Estrutura de Ponderações do SNIPC.

✓ Participação da chefe da Divisão de Planejamento, Lucia Maria Coelho Pinto, no Seminário sobre Harmonização dos Índices de Preços, realizado em Lima/Peru, sob a coordenação do CESD/Madrid.

✓ Participação do técnico José Antonio Lutterbach Soares no "Seminário sobre

- Estatísticas de la Pobreza", realizado no CESD/ Madrid, em Santa Cruz de la Sierra - Bolívia.
- ✓ Participação, em novembro, dos técnicos do SINAPI Carmem Lucia de Oliveira de Andrade, Claro Ferreira, Luiz Fernando de Oliveira Fonseca, Marcos Antonio Miguel Baratta e Aderbal Fernando, na 4ª Edição da Feira Internacional da Construção Civil – Construir, no RioCentro, onde estiveram presentes mais de 500 expositores, tendo como destaque as empresas Belgo-Mineira, Fabrimar, Lorenzetti, General Electri, Deca, Gerdau, Grupo Lafarge, Tigre, Fortilit, Argamassa Quartzolit e etc...
  - ✓ Participação da chefe do Departamento no Seminário sobre Índices de Preços ao Consumidor, promovido pela CEPE/OIT, na Suíça/Genebra, onde foi apresentado o resultado dos trabalhos desenvolvidos pelo "Grupo de Experts" designados para estudar e estabelecer recomendações sobre diversos aspectos relacionados a cálculo e produção de índices de preços.
  - ✓ Participação, em dezembro, do técnico Paulo Fernando Mahaz Simões no *VIII Seminário sobre o CENSO 2000 no MERCOSUL*, ocorrido no hotel Marina, Leblon - RJ, palestra sobre Processamento de Dados, tendo por objetivo os Métodos e procedimentos adotados pelos países do MERCOSUL, quando da realização do CENSO 2000.
  - ✓ Realização, ao longo do ano, de reuniões, em Brasília e no Rio de Janeiro, envolvendo técnicos do DESIP e da CAIXA, objetivando o aperfeiçoamento do Sistema Nacional de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI.
  - ✓ O técnico Nézio dos Santos Pontes participou, a convite, da Reunião no Instituto Adolpho Lutz, em São Paulo, apresentando a metodologia da POF, no geral e particularmente na parte relativa a consumo alimentar. Além da apresentação metodológica da obtenção das quantidades de alimentos e bebidas adquiridos, foi amplamente dissecada a evolução do consumo alimentar ao longo dos últimos 25, desde o ENDEF 74/75 até a última POF 95/96, dos principais produtos constantes da nossa cesta alimentar.
  - ✓ Participação da técnica Regina Oliveira Freitas no evento promovido pelo Conselho Regional de Farmácia de Brasília/DF, apresentando o tema Produtos Farmacêuticos no SNIPC, tendo como integrante da Mesa de Coordenação a técnica Newbia Feitosa de Azevedo da equipe do SC-01 da DIPEQ/DF.
  - ✓ Visita da técnica Regina Oliveira de Freitas à Equipe de Coleta do SNIPC de Brasília/DF para uma reunião a fim de tratar aspectos específicos do SNIPC.
  - ✓ Participação de Luiz Fernando de Oliveira-Gerente do SINAPI, José Carlos Geraldo dos Santos – Gerente do SINAPI-INFRA e Andre Rosa – técnico da DIPLA, na reunião, em Brasília, atendendo ao Convênio IBGE x CAIXA – referente ao projeto SINAPI-INFRA para tratar os seguintes tópicos: Coleta Extensiva, Avaliação do Cadastro de Informantes e Análise dos Resultados.

- ✓ Participação do técnico Paulo Fernando Mahaz Simões, no "8º ESTE - Escola de Séries Temporais e Econometria", realizado em Nova Friburgo.
- ✓ Os técnicos Rita de Cássia Moraes Sbrano e Nézio dos Santos Pontes, a pedido do DECNA, apresentaram o *Sistema Nacional de Índices ao Consumidor*, para os órgãos Estaduais de Estatísticas, aspectos metodológicos do Sistema Nacional de Índices de Preços e da Pesquisa de Orçamentos Familiares.
- ✓ O chefe da Divisão de Pesquisas Básicas, Edilson Nascimento Silva, participou de um "Workshop POF - PNAD", em dezembro, a convite do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, em Brasília, cujo objetivo é a avaliação do potencial de utilização das bases de dados da PNAD e POF para a quantificação da informalidade urbana, indicando as possibilidades de compatibilização destas pesquisas com as pesquisas econômicas.

Ao longo do ano, 24 técnicos do Departamento receberam treinamento nos cursos oferecidos pelo PAT/99.

### Cursos

- Os técnicos Gustavo Vitti Leite, Carlos Alberto Lavy, Marisa Vieira e Paulo Fernando Mahaz Simões participaram do curso de "Construção de Escala para Além do Ano 2000".
- Participaram do 5º Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa - CDHP: Gylcilene Ribeiro Storino, Edilson Nascimento da Silva e José Antonio Lutterbach Soares.

**DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND****PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 94 E 95**

No mês de abril, foram divulgadas as seguintes pesquisas:

- Atividades do Setor Industrial / 94
- Empresas Líderes do Setor Industrial / 95
- Empresas do Setor Industrial / 95
- Atividades do Setor Industrial / 95

**PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 96**

Em fevereiro, foram divulgados os Resultados Parciais, para as variáveis Emprego, Salário e Receita. Os resultados completos estão consolidados, o Plano Tabular definido e aprovado pela DPE. No momento, está em fase final a análise de resultados, relativa ao confronto com o Censo Industrial de 1985.

**PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 97**

Concluída a validação da classificação 97 versus 96.

Em andamento, a crítica de consistência, priorizando-se as empresas com mais de 500 pessoas ocupadas.

**Sistema de Expansão da Amostra**

Finalizado o trabalho de controle da amostra.

Continua o estudo, em conjunto com o DEMET, das alterações que deverão ser efetuadas no Sistema de Expansão.

**PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 98****Coleta**

Apresenta, até o momento, 98% dos questionários coletados.

**Folha de Atualização Cadastral**

Todo o material recebido no DEIND está criticado e digitado.

**PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 98 E PESQUISA DE CONSUMO INDUSTRIAL – PCI****Lançamento**

Realizado treinamento centralizado no Rio de Janeiro, ministrado por técnicos do DEIND e da DI, no período de 06 a 08 de abril, que contou com a presença de 32 técnicos, representantes de todas as Unidades da Federação, exceto São Paulo, que recebeu treinamento específico. Os técnicos deste estado foram treinados no município de Serra Negra (SP), de 14 a 16 de abril, em três turmas, totalizando cerca de 108 treinandos, representando todas as Agências do estado.

**Coleta**

Apresentam, até o momento, 90% dos questionários coletados.

**Crítica**

Definida para a PIA-Produto no 2º trimestre.

## **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 99 E PESQUISA INDUSTRIAL DE PRODUTO 99**

### **Impressão dos Instrumentos de coleta e gravação dos disquetes**

Em setembro, procedeu-se à atualização dos instrumentos de coleta, bem como o envio deste material ao CDDI para impressão em papel, objetivando antecipar a ida a campo destas pesquisas no próximo ano. Até o momento, já foram impressas as cartas aos informantes e as Instruções de Preenchimento dos questionário da PIA-Empresa. Os demais instrumentos receberam o *imprimatur* durante os meses de novembro e dezembro. Em dezembro, foram encaminhadas as matrizes dos questionários eletrônicos destas duas pesquisas para gravação no CDDI.

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 99**

Neste último trimestre, foram realizados os testes dos sistemas PIA-Empresa (Completo e Simplificado).

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO**

O DEIND e o DEATE (DI), empenhados em concretizar o sistema de crítica centralizada da PIA-Produto, definiram os procedimentos necessários ao longo do último trimestre, por meio da realização de atividades específicas desenvolvidas por esses dois departamentos. Ao DEIND coube repassar a lista de produtos, criar a rotina de classificação das unidades

locais na PIA Produto, enviar ao DEATE as críticas a serem feitas no microdado.

### **DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS**

No penúltimo trimestre, foi concluída a análise dos primeiros resultados da reformatação do Censo Econômico de 1985, nos moldes do novo modelo de estatísticas industriais, com vistas à sua divulgação no confronto com as informações da PIA-Empresa 96.

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

Divulgada no mês de outubro.

### **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 98**

#### **Coleta e crítica**

Já foram coletados e criticados cerca de 99% do painel de 3888 empresas selecionadas.

### **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 99**

Prosseguem os trabalhos de atualização do cadastro de empresas de construção do IBGE, em conjunto com a equipe da DCC.

Iniciados os trabalhos de seleção do painel e elaboração do cadastro.

Concluída a elaboração do Questionário, Manual do Técnico, Instruções de Preenchimento do Questionário e Instrumentos de Apoio à Coleta.

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL**

Foram liberados pela DIPES e encaminhados à DIPLA, no último treinamento do ano, para análise dos dados, os indicadores referentes aos seguintes meses:

**PRODUÇÃO FÍSICA – PIM PF**

	BRASIL	REGIONAL
AGO/99	01/10/99	05/10/99
SET/99	05/11/99	08/11/99
OUT/99	01/12/99	06/12/99

**DADOS GERAIS – PIM DG**

AGO/99, em 18/10/99

SET/99, em 18/11/99

OUT/99, em 18/12/99

**ANÁLISE DE DADOS**

Foram realizadas, no último trimestre do ano, análise e divulgação dos resultados para os seguintes indicadores:

**PIM PF / BRASIL**

AGO/99, em 05/10/99

SET/99, em 08/11/99

OUT/99, em 07/12/99

**PIM PF / REGIONAL**

AGO/99, em 11/10/99

SET/99, em 12/11/99

OUT/99, em 13/12/99

PIM DG (Emprego, Salário e Valor da Produção)

AGO/99, em 22/10/99

SET/99, em 23/11/99

OUT/99, em 23/12/99

**PRINCIPAIS EVENTOS**

- A convite do Departamento de Competitividade da Federação de Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP/DECOMP), a técnica Wasmália Bivar representou o presidente do IBGE no almoço realizado no dia 12 de abril, na FIESP/CIESP, onde foram discutidos assuntos pertinentes às estatísticas industriais;
- Apresentação, pela técnica Mariana Rebouças, do "Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", em 05 de maio, para o Conselho de Economia da Associação Brasileira das Indústrias Químicas (ABIQUIM);
- No período de 10 de maio a 04 de junho, o técnico Alexandre Pessoa Brandão participou, em Madrid, dos seguintes cursos: Seminário sobre Depuración e Imputación de Datos Estadísticos e XXI Curso de Encuesta a Empresas;
- Participação, em maio, do Departamento, representado pelos técnicos Myrian Thereza Ferreira, Wasmália Bivar e Silvio Sales, em reunião com a Missão do FMI, cujo objetivo foi avaliar as características e a qualidade metodológica de várias

pesquisas produzidas pelo IBGE, na área de Contas Nacionais (PIB trimestral), Produção Industrial, Mercado de Trabalho e Preços. A avaliação desta Missão foi de que esses trabalhos estavam totalmente dentro dos padrões de qualidade adotados internacionalmente;

- Seminário no IPEA/Brasília – Diretoria de Estudos Setoriais, apresentado pela técnica Wasmália Bivar, com o título: "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", em 21 de maio;
- A convite da Associação Brasileira das Indústrias Químicas (ABIQUM), a técnica Mariana Rebouças apresentou, em agosto, "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", além de resultados preliminares da PIA-Empresa 1996 relativos à indústria química. Estavam presentes associações e sindicatos patronais associados à ABIQUIM;
- Foram realizados, no DEIND, dois encontros em cumprimento ao Plano de Ação Conjunta - IBGE x ABIQUIM, quando discutiu-se a Classificação de Atividades (CNAE) atribuída a um elenco de indústrias previamente selecionado. Destes encontros participaram técnicos do DEIND, da CEE e da ABIQUIM;
- As características do projeto de reformulação foram também apresentadas aos técnicos do Departamento de Planejamento do BNDES, em agosto;
- Seminário apresentado, no Instituto de Economia da UFRJ, por Wasmália Bivar,

com o título: "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", em setembro;

- Participação da chefe da Divisão de Pesquisas, Ednéa Machado Andrade, nas reuniões da Subcomissão da DPE no Projeto Presença;
- Participação do chefe do DEIND, Silvio Sales, na reunião do Grupo de Trabalho 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;
- Seminário apresentado na FINEP, por Wasmália Bivar e Mariana Rebouças, com o título: "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", em outubro;
- A convite da Federação das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB), a técnica Mariana Rebouças apresentou, em 19 de outubro, "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria", como também resultados preliminares da PIA – Empresa 96 relativos à indústria baiana. Estavam presentes a Comissão de Economia da FIEB, o Secretário de Planejamento de Salvador, representantes da DIPEQ/BA, do SIG e SEPLANTEC, sindicatos patronais e empresas associadas à FIEB;
- Foi realizada, em novembro, reunião com a chefia do Departamento de

Contabilidade da Vale do Rio Doce, para solicitar o cumprimento da obrigatoriedade de informar todos os quesitos – no caso, os relativos aos custos nas Unidades Locais – das pesquisas do IBGE. Participaram os técnicos Jurandir de Oliveira e Mariana Rebouças

- Seminário apresentado, em dezembro, na Faculdade de Economia da Universidade Federal Fluminense, por Wasmália Bivar e Mariana Rebouças, com o título: "O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria". Também foram apresentados os resultados preliminares da PIA-Empresa 96, condizentes à indústria fluminense;
- Participação do técnico Paulo Gonzaga , para apresentação de trabalho, no Encontro promovido pela ANPEC, em Belém - de 07 a 10 de dezembro; e
- No período de 13 a 17 de dezembro , o chefe do DEIND participou do "Seminário sobre Estadísticas de Ciencia y Tecnologia", promovido pelo CESD/Madrid, em Montevideú.

## DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA - DEMET

### APOIO METODOLÓGICO

#### Censo Demográfico 2000

- No ano de 1999 o DEMET desenvolveu várias atividades de apoio à preparação do Censo Demográfico 2000, além de participar das discussões do Comitê DPE. As principais atividades e discussões desenvolvidas incluíram:
- Fechamento do questionário para o Censo Experimental de 1999 e discussão do questionário definitivo a ser usado no Censo Demográfico de 2000;
- Criação da base de dados REDATAM com as informações da Prova Piloto II, para auxílio à análise pelos técnicos do Comitê 2000 e DEPIS;
- Estudos relativos à fração amostral a ser usada na parte do Censo Demográfico de 2000 que será feita por amostragem;
- Inclusão das Tabulações Avançadas como instrumento de divulgação;
- Estratégia de processamento dos dados;
- Organização da visita dos técnicos Michael Bankier e Paul Poirier, do Statistics Canada, para assessoramento ao uso da metodologia NIM;
- Estudo de metodologia para agregação de setores censitários em áreas homogêneas visando à formação de áreas de ponderação;
- Proposta de metodologia para controle, avaliação e gerenciamento da coleta dos

dados do Censo usando informações dos censos anteriores;

- Estudo de ferramentas computacionais para análise de dados quanto à sua distribuição espacial;
- Apoio no desenvolvimento do plano amostral adotado para a Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental de 1999;
- Acompanhamento da coleta do Censo Experimental em Marília e Bonito;
- Avaliação dos instrumentos de treinamento para o Censo Experimental;
- Avaliação do Manual do recenseador;
- Definição do plano amostral e seleção da amostra para a Pesquisa de Avaliação da Comunicação do Censo Experimental realizado em Marília, São Paulo;
- Análise da não resposta da variável renda total dos chefes de domicílio no Censo Demográfico de 1991, para subsidiar os estudos relacionados com os métodos de imputação.

### Estatísticas Econômicas

#### Indústria e Comércio

O DEMET participou da definição e implementação, em linguagem SAS, dos cálculos de estimadores simples e de regressão para estimação de totais, para uso na apuração dos dados das pesquisas anuais do comércio e da indústria de 1996 e 1997. Esse trabalho foi registrado no documento

"Estimadores Utilizados nas Pesquisas Anuais da Indústria e do Comércio - 1996", a ser incluído na série Textos Para Discussão.

Foi realizada discussão para edição de documento sobre o sigilo estatístico das informações econômicas, ainda sem título definido. Ocorreu ainda a participação do departamento nas reuniões de planejamento da Pesquisa Mensal do Comércio em nível nacional, juntamente com o DECSE e a Coordenação das Estatísticas Econômicas - CEE.

### **Agropecuária**

Foi finalizada pelo DEAGRO, com apoio do DEMET, a apuração da Pesquisa Piloto de Previsão de Safra do Café do Paraná. O DEMET participou do planejamento e seleção da amostra dessa pesquisa, além de prestar apoio no desenvolvimento do sistema de apuração usando o IMPS.

### **Pesquisas Domiciliares por Amostragem**

Visando à reformulação das Pesquisas Domiciliares por Amostragem tiveram início estudos utilizando dados da PME. No âmbito desses estudos está sendo definida a implantação de uma base de microdados da PME para ser utilizada na rede de microcomputadores do IBGE.

Foi preparado um texto que resultou em seminário apresentado por Sonia Albieri, em 02 de setembro, intitulado: Apresentação da Precisão de Estimativas nas Tabelas de Pesquisas por Amostragem do IBGE.

O DEMET participou das discussões com o DEREN sobre a reformulação da PME e da PNAD, principalmente no que se refere aos aspectos de amostragem e aos fatores relacionados com a estrutura longitudinal da PME. Foi sugerida pelo DEMET a realização de ajustamento sazonal das séries de taxas de desemprego aberto da PME.

### **APOIO EM INFORMÁTICA AOS DEPARTAMENTOS DA DPE**

O DEMET, através da DIMEI, atuou junto a vários departamentos da DPE na tarefa de apoio à informática, tanto na manutenção como na implantação de ferramentas para apuração de suas pesquisas. Uma dessas ferramentas é o IMPS - *Integrated Microcomputer Processing System*, que foi usado nos seguintes trabalhos:

- DEIND - Entrada de dados, apuração e tabulação da PAIC;
- DECSE - Sistema de apuração da PAS;
- DEAGRO - Entrada de dados da Pesquisa do Café;
- CTD - Entrada de dados para a Pesquisa de Avaliação do Censo Experimental.

O DEMET iniciou com o DECNA e DI/DEATE um projeto para construção de um sistema para reunir e integrar todas as bases de dados produzidas no DECNA. Os objetivos principais do projeto são integrar e disponibilizar os dados internos e externos ao IBGE, buscando desenvolver formas de visualização dos mesmos, principalmente para o público interno do IBGE.

O DEMET retomou sua participação junto ao DI/DEBAD do Projeto Meta Banco de Dados - MetaBD. O sistema está sendo desenvolvido com um 'Sistema de Atualização' e um 'Sistema de Consulta'. O Sistema de Atualização deverá entrar em fase de avaliação pela DPE, o que envolverá a interação das Unidades Produtoras da Diretoria, no sentido de buscar aprimorar as especificações feitas pelo DEBAD. Para o Beta-teste o Sistema foi alimentado, inicialmente, com duas pesquisas: Produção Agrícola Municipal - PAM e Produção Pecuária Municipal - PPM.

Foi projetada e implementada uma base de dados do Censo Agropecuário de 1996, por solicitação do DEAGRO. Foi oferecido treinamento aos funcionários do DEAGRO na utilização da base de dados.

Foram oferecidos dois cursos de Introdução ao REDATAM com duração de 3 meios dias cada um, para os funcionários do DEAGRO e CTD.

Foi oferecido curso de programação para a geração de bases de dados em REDATAM.

Foi disponibilizada a nova versão do PC-AXIS (versão 99 para Windows 95 e NT) na rede DPE. Ari Silva traduziu para o português o Help do programa PC-AXIS.

### **Aquisição de *software***

Consoante com as Diretrizes de Informática para processamento de pesquisas estatísticas, foram adquiridos por indicação do DEMET os seguintes *software*:

- *Blaise*: sistema processamento de pesquisas estatísticas, que pode ser usado nas fases de planejamento, coleta e apuração;

- *SUDAAN*: sistema aplicado ao processamento dos resultados de pesquisas por amostragem;
- *Scientific Workplace*: integra um editor de textos científicos, com facilidades específicas para edição de fórmulas, e um programa para resolução de equações e fórmulas matemáticas de uso geral;
- *NIM*: sistema para imputação de dados que está sendo estudado com vistas a sua utilização no Censo Demográfico de 2000;
- *S-plus 2000*: programa de uso geral em estatística.

Numa primeira iniciativa visando à disseminação do uso desses programas na instituição, o Blaise e o SUDAAN foram utilizados como ferramentas de panejamento e apuração da pesquisa no último Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisas - CDHP05, com bastante sucesso.

Encontra-se em discussão, junto aos técnicos do DECSE, a introdução do Blaise na Pesquisa Mensal de Comércio - PMC que será reformulada em 2000.

Foi realizado, no período de 13 a 17 de dezembro, um curso de treinamento em Blaise para nove funcionários do IBGE, dado por técnico da equipe de desenvolvimento Blaise na Holanda.

### **LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICAS PÚBLICAS - LEP**

Na série de Seminários organizados pelo LEP foram apresentadas as seguintes palestras::

### Participação em seminários, cursos, grupos de trabalho, etc.

- Pedro Silva participou da Conferência anual do ISI – *International Statistical Institute*, Helsinki, Finlândia, de 10 a 18 de agosto.
- Pedro Silva participou da *International Conference on analysis of survey data* em Southhampton, Inglaterra, de 24 a 26 de agosto.
- Pedro Silva participou da Conferência Internacional sobre "*Experiências e perspectivas no ensino da Estatística: desafios para o século XXI*", em Florianópolis, SC, de 20 a 22 de setembro.
- Antonio Dias participou do VIII Congresso Brasileiro de Usuários SAS, dias 27 e 28 de setembro, em São Paulo, SP, apresentando o trabalho "Uso da Proc IML em problemas de amostragem".
- Pedro Silva participou pela DPE no grupo de trabalho para tratamento do problema do sigilo das informações.
- Sonia Albieri e Ari Silva participaram do Encontro das Unidades Regionais do IBGE, como ouvintes.
- Ari Silva participou do VIII Seminário do Censo 2000 no Mercosul, como organizador, debatedor e apresentador de trabalho.
- Antonio Dias, Djalma Pessoa, Danny Pfeffermann, Sonia Albieri, Alexandre Santos, Marcela Cohen e Bruno Cortez participaram do VIII Seminário do Censo 2000 no Mercosul, como ouvintes.
- Solange Trindade, Alexandre Santos, Bruno Cortez e Marcela Cohen participaram do V Encontro Nacional de Contas Regionais do Brasil, de 29 de novembro a 2 de dezembro de 1999 – Rio de Janeiro.
- Pedro Silva, Djalma Pessoa, Sonia Albieri e Solange Trindade participaram como alunos do Curso de Tópicos Avançados de Amostragem, ministrado na ENCE pelo Professor Danny Pfeffermann.
- Vários técnicos do DEMET participaram, no dia 22 de outubro das atividades realizadas durante a visita do consultor canadense, Mr. Jacob Ryten:
  1. Seminário sobre a Produção de Estatísticas Nacionais x Organização do Sistema Estatístico Nacional.
- Discussão, com a participação de representantes de diversos departamentos da DPE, sobre formas de apresentação da precisão de estimativas provenientes de pesquisa por amostragem.

## DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - DEPIS

### PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Análise das estimativas dos níveis de fecundidade e mortalidade provenientes das PNADs recentes.
- Formação de um Banco de Dados de Óbitos por sexo e grupos de idade por lugar de residência do falecido, 1974/1994.
- Análises da Segunda Prova Piloto do Censo Demográfico 2000 no tocante às características básicas da população (sexo e idade, cor ou raça, religião de deficiência física ou mental) e dos temas fecundidade, nupcialidade e migração com a elaboração das tabelas de estudo.
- Obtenção de vários indicadores utilizando-se os Censos Demográficos e a Contagem da População 1996 para os Municípios de Bonito e Marília - São Paulo, para comparar com os resultados obtidos através do censo Experimental.
- Realização de estimativas de nascimentos para os 5507 municípios brasileiros, que deverão servir de parâmetro de avaliação da coleta relacionada à Campanha Nacional de Registro de Nascimentos.
- Em atendimento ao que determina a Lei 8443/92, de 16 de julho de 1992, foram publicadas, no Diário Oficial da União, de 30.08.99, as estimativas de população, com data de referência em 01 de julho de 1999, segundo o Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios, para fins do cálculo dos Fundos de Participação dos Estados e Municípios, pelo Tribunal de Contas da União.
- Conclusão das análises dos processos referentes às reclamações das estimativas municipais de 1º de julho de 1999, publicadas no Diário Oficial da União, de 30.08.99, e envio das respostas aos solicitantes.
- Análise e reconstituição da população para atender solicitações provenientes de Assembléias Legislativas, com vistas a subsidiar projetos de criação de municípios, distritos e alterações de limites, com base nos resultados da Contagem da População 1996.
- Consolidação do conjunto de indicadores temáticos que irão compor o banco de dados da RIPSA que estará disponível na Internet no site do Ministério da Saúde. O conteúdo deste banco de dados é resultado de reuniões técnicas ocorridas ao longo deste ano envolvendo IBGE, Ministério da Saúde, OPAS, USP, SEADE e outros Órgãos.
- Planejamento e preparação de tabelas, gráficos, indicadores e textos analíticos que comporão a publicação Síntese de Indicadores Sociais, com lançamento previsto para o primeiro trimestre do ano 2000.
- Divulgação no Diário Oficial, em 01 de dezembro, da *Tábua Completa de Mortalidade para ambos os sexos - 1998*, em cumprimento ao que determina o Decreto 32676, de 29 de novembro de 1999.

- No âmbito do Projeto UNFPA/BRASIL (BRA/98/P08) - Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sócio-demográficos - foram consolidadas as projeções populacionais por sexo e idade para o período 1991-2020 para o Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação. A validação das respectivas projeções foi efetuada junto com os Organismos Regionais de Planejamento.
- Durante o ano de 1999, foram lançadas publicações conjuntas IBGE/CODEPLAN-DF, com os resultados das projeções estaduais por sexo e idade para a Região Centro-Oeste e os Estados do Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Tocantins e Distrito Federal, IBGE/IPARDES para o Estado do Paraná e IBGE/SEI para o Estado da Bahia.
- Divulgação da publicação "Síntese de Indicadores Sociais 1998", no dia 11 de março. Este lançamento contou com a participação do Presidente do IBGE, Sérgio Besserman Vianna, da Diretora de Pesquisas Martha Mayer, do chefe do Departamento de População e Indicadores Sociais, Luiz Antonio P. de Oliveira, de técnicos do DEPIS e, também, da Imprensa. Esta publicação apresenta um conjunto de indicadores sobre a realidade social brasileira, abrangendo nove temas: aspectos demográficos, saúde, trabalho e rendimento, domicílios, grupos sócio-demográficos, idosos, desigualdades raciais e participação eleitoral. A Síntese possibilita a comparação ampla de resultados entre os estados brasileiros e, em alguns aspectos, entre as principais regiões metropolitanas do país, permitindo uma avaliação das condições de vida nessas áreas, apontando também as carências locais. Desta forma, constitui-se num instrumento atualizado para a formulação e acompanhamento de políticas públicas.
- Lançamento da publicação *Tendências Demográficas: Uma análise dos censos demográficos e da contagem da população 1996 para as 27 Unidades da Federação*. A publicação fornece a estrutura e a respectiva tendência histórica das características demográficas, tais como evolução da população total no estado, estrutura por sexo e idade, nupcialidade e migrações internas. Nas características sociais, abordou-se os seguintes temas: raça ou cor, religião, deficiência física ou mental, nível de escolaridade, família e domicílio e algumas características econômicas da população.
- Divulgação, em dezembro, da publicação *Crianças e Adolescentes: Indicadores Sociais, volume 6*. Esta publicação é resultado da parceria UNICEF/IBGE divulgando informações sobre as condições de vida da população infanto-juvenil de 0 a 17 anos.
- Divulgação, em dezembro, da publicação *Pesquisa sobre Padrão de Vida 1996-1997*. Esta publicação reúne parte das informações obtidas na pesquisa, abrangendo os temas Domicílios, Famílias, Anticoncepção, Saúde, Antropometria, Educação, Trabalho, Empreendimentos, Mobilidade Ocupacional e Uso do Tempo, bem como um glossário com a conceituação das variáveis ora divulgadas.

### **Pesquisa Estatísticas do Registro Civil - REGCI**

**1996** - tabulado, à exceção do passivo do Registro Civil do Estado de São Paulo que está em fase de digitação e crítica na DIPEQ/RN.

**1997** - em fase de digitação e crítica, com passivo de coleta do Registro Civil no Estado de São Paulo.

**1998** - em fase de codificação, digitação e crítica, com passivo de coleta do Registro Civil e Separações Judiciais/Divórcios no Estado de São Paulo.

**1999** - 1º, 2º e 3º trimestres em fase de coleta, digitação e crítica. Implantado *o novo sistema de entrada de dados e crítica*.

### **Pesquisa de Informações Básicas Municipais – MUNIC**

A coleta da MUNIC/99, que teve início em 31 de maio, encontra-se, no final do mês de novembro, encerrada em 13 Unidades Regionais e 92% dos municípios do país. O término da coleta está previsto para ocorrer dentro do mês de dezembro.

Cerca de 2.800 questionários (Questionário 1, 2 e 3) já foram enviados para a DIPEQ/RJ, onde será feita a entrada de dados centralizada. O material coletado referente ao Questionário 4, como fotos da cidade, brasões, hinos, foi enviado para o CDDI e está sendo catalogado e processado.

A entrada de dados deverá ter início no mês de dezembro, na DIPEQ/RJ.

### **Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária - AMS**

A coleta dos dados e a supervisão da Pesquisa AMS teve início em abril/99 com duração de três meses. Neste último trimestre, a Pesquisa estará passando pela fase de elaboração de plano tabular, avaliação dos resultados preliminares e formulação de algumas tabelas, com resultados preliminares, que serão encaminhadas ao Ministério da Saúde.

A Pesquisa AMS foi realizada com o financiamento do REFORSUS.

### **Pesquisa Nacional sobre Saneamento Básico - PNSB**

- Discussões técnicas com as Instituições de apoio (SEDU, CEF e Ministério da Saúde) para definição dos termos finais do acordo, da operacionalização, do fechamento do cronograma e início da pesquisa.
- Reuniões com técnicos da Secretaria de Desenvolvimento Urbano - SEDU, Caixa Econômica Federal - CEF, Fundação Nacional de Saúde - FNS/MS e outros Órgãos do setor de saneamento para discussões sobre o conteúdo dos instrumentos de coleta da pesquisas.
- Na primeira quinzena de dezembro, os questionários e manuais foram encaminhados ao Centro de Documentação e Disseminação - CDDI, para reprodução.
- Em elaboração, o plano de crítica para ser implantado nas DIPEQs. O início da coleta de dados está previsto para o primeiro trimestre do ano 2000.

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

- O técnico Antônio Tadeu Ribeiro de Oliveira participou do Seminário Migrações Internacionais, em Brasília, no dia 11 de março, promovido pela Comissão Nacional de População e Desenvolvimento - CNPD.
- Entre os dias 8 e 14 de março, em Lisboa, a pesquisadora Maria Dolores Bombardelli Kappel participou, como representante do IBGE, da "I Reunião do Grupo de Trabalho da CPLA" sobre Estatísticas da Educação, promovida pela Comunidade dos Países de Língua Portuguesa - CPLP, onde apresentou o trabalho "Produção e Disseminação de Estatísticas da Educação no Brasil"
- Participação da técnica Elisa Caillaux no XXI Curso Mustreo com Aplicaciones a Encuestas de Hogares, CESD/Madri, no período de 19 de abril a 7 de maio.
- Participação da pesquisadora Maria Dolores Bombardelli Kappel no Seminário sobre "Produção de Indicadores Educacionais", promovido pelo INEP/MEC - Instituto Nacional de Pesquisas Educacionais, realizado em 21 de maio no Instituto de Economia da Universidade de Campinas, SP.
- Participação das técnicas Nilza de Oliveira Martins Pereira e Leila Ervatti no II Encontro de Demografia da Região Centro-Oeste - Tema: Migração, Emprego e Sustentabilidade, realizado em Brasília nos dias 28 e 29 de junho de 1999, onde foi apresentada as Tendências Demográficas: uma consolidação dos estados da Região Centro-Oeste.
- Luiz Antonio Pinto de Oliveira, chefe do DEPIS, proferiu palestra sobre o sistema de informações municipais e as estimativas populacionais no Seminário "A Concerção, Importância e Incorporação de Indicadores Sócio-Demográficos ao Planejamento Municipal", nos dias 06 e 08 de julho, no IPLANCE-Ceará e FUNDAJ-Pernambuco, respectivamente.
- No dia 02 de agosto Luiz Antonio P. de Oliveira ministrou palestra sobre a Evolução Populacional de Marília, em Marília, por ocasião do lançamento do Censo Experimental.
- Luiz Antonio Pinto de Oliveira participou, no dia 18 de agosto, de reunião no Ministério de Previdência e Assistência Social, em Brasília, para definição dos procedimentos metodológicos e institucionais destinados a estimar a esperança de vida média da população segurada no Brasil.
- Em 22 de setembro, Luiz Antonio Pinto de Oliveira proferiu palestra sobre "Síntese de Indicadores Sociais" para técnicos do Fundo de Previdência do Banco do Brasil (PREVI), no auditório da empresa.
- Participação da pesquisadora Maria Dolores Bombardelli Kappel na 22a Reunião Anual da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação - ANPED, em Caxambu, no período de 27 a 29 de setembro; onde apresentou o trabalho: "Perfil das crianças de 0 a 6 anos que frequentam creches e pré-escolas: Um estudo das Regiões Nordeste e Sudeste".

- Luiz Antônio P. de Oliveira participou do 4º Encontro Nacional de Instituições de Pesquisa e Estatística, de 20 a 22 de outubro, no IPARDES, em Curitiba, ministrando palestra sobre as projeções demográficas, na mesa Rede de Pesquisa e Informação e sendo debatedor na mesa sobre o Uso de Registro Administrativos.
- Luiz Antonio P. de Oliveira foi debatedor das "Perspectivas para o Desenvolvimento Regional e suas Conseqüências sobre as Projeções Internas" no II Encontro Nacional sobre Migrações, promovido pela ABEP, em Ouro Preto, de 24 a 26 de novembro.
- Entre os meses de outubro e dezembro, Celso Cardoso Simões participou de reuniões, em Brasília, a convite do Ministério da Saúde, para preparação e avaliação da Campanha Nacional sobre Registro de Nascimento.
- O demógrafo Celso Cardoso Simões e o técnico Antonio Tadeu R. de Oliveira participaram, durante o ano de 1999, de Reuniões do Grupo de Trabalho da RIPSA (Rede Intergeneracional de Informações de Saúde), coordenado pela OPAS/MS, em São Paulo, para discutir e definir os Indicadores que deverão compor o IDB 98.
- Luiz Antonio Pinto de Oliveira participou, como membro efetivo e representante do IBGE, de reuniões da Comissão Nacional de População - CNPD, no IPEA/DF, em Brasília.
- Celso Cardoso Simões e Antonio Tadeu R. de Oliveira participaram de reunião na Secretaria de Saúde do Paraná para discutir as diferenças de metodologias usadas para calcular as estimativas de mortalidade infantil - calculadas pelo IBGE x calculadas pelo Ministério da Saúde (SIM e SINASC).
- A convite do Ministério da Saúde, Celso Cardoso Simões e Luiz Antonio P. de Oliveira participaram, em Brasília, de reunião para avaliação da Campanha Nacional do Registro de Nascimento. Na ocasião, os coordenadores responsáveis estaduais apresentaram as principais dificuldades que defrontaram na implantação da Campanha.

# **INFORME DPE**

---

## **COLABORADORES**

<b>DPE</b> Maria Leticia Warner Tel.: 514-0495	<b>DECSE</b> Eurico de Oliveira Junior Tel.: 514-0186
<b>CÔMITE 2000</b> Alicia Bercovich Tel.: 514-4589	<b>DECNA</b> Sonia Val Dias Tel.: 514-0415
<b>CEE</b> Magdalena Cronemberger Góes Tel.: 514-4590	<b>DEREN</b> Alzira de Jesus Pinho Mourão e Sônia Regina da Silva Dantas Tel.: 514-0245
<b>CTD</b> Cleber Felix Tel.: 514-0442	<b>DESIP</b> Rosane Guimarães Itajahy Tel.: 514-0220
<b>DCC</b> Denise Guichard Freire Tel.: 514-0459	<b>DEIND</b> Sandra Maria de A. Coelho Tel.: 514-0131
<b>DDI</b> Francisco de Assis C. Alchorne Tel.: 514-4591	<b>DEMET</b> Antonio José Ribeiro Dias Tel.: 514-0473
<b>DPO</b> Rose Mary de Farias Tel.: 514-4547/514-4786	<b>DEPIS</b> Elizabeth Costa Bezerra Tel.: 514-0328
<b>DEAGRO</b> Rosangela Pinto Tel.: 514-0287	

**Intranet DPE**  
**<http://w3.dpe.ibge.gov.br>**

---