

INFORME DPE

ANO 16
JANEIRO / MARÇO 2003



**INSTITUTO BRASILEIRO
DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA - IBGE**

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

Gerência Técnica do Censo Agropecuário - GTA
Antonio Carlos Simões Florido

Gerência Técnica do Censo Demográfico - GTD
Marco Antônio dos Santos Alexandre

Gerência do Cadastro Central de Empresas - GCC
Maria Luíza Barcellos Zacharias

Gerência de Disseminação de Informações - GDI
Francisco de Assis Corrêa Alchorne

Gerência de Planejamento e Orçamento - GPO
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
Roberto Luís Olinto Ramos (em exercício)

Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN
Angela Filgueiras Jorge

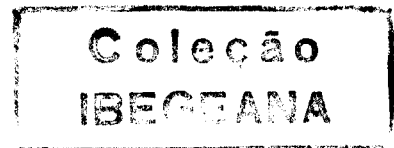
Departamento de Índices de Preços - DESIP
Marcia Maria Melo Quintslr

Departamento de Indústria - DEIND
Silvio Sales de Oliveira Silva

Departamento de Metodologia - DEMET
Sonia Albieri

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

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE
Diretoria de Pesquisas



INFORME DPE

Ano 16

Janeiro/Março 2003

Rio de Janeiro
2003

A redação do Informe DPE é de responsabilidade de cada Unidade.
Organização, Editoração e Distribuição: **DPE/GDI**
Reprodução: **Gráfica Digital do CDDI**

SUMÁRIO

DPE	05
CEE	08
COMITÊ 2000	11
GTA	13
GTD	14
GCC	16
GDI	19
GPO	23
DEAGRO	25
DECSE	28
DECNA	31
DEREN	34
DESIP	38
DEIND	41
DEMET	46
DEPIS	56

DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

A DPE e a Gestão da Qualidade

No primeiro trimestre de 2003, teve destaque, na agenda do GAB/DPE, uma questão de natureza estratégica: a gestão da qualidade.

Internacionalmente, observa-se que tem havido discussões e avanços significativos com relação ao gerenciamento e à avaliação da qualidade nas organizações de estatística. Uma grande quantidade de eventos com esse objetivo tem ocorrido nos últimos três anos, podendo-se destacar:

- Statistical Quality Seminar – organizado pelo Fundo Monetário Internacional (FMI) e pelo Korea National Statistical Office, realizado de 6 a 8 de dezembro de 2000, em Cheju, na Coreia.
- The International Conference on Quality in Official Statistics - Estocolmo - Suécia, de 11 a 15 de maio de 2001, organizado pelo Eurostat e Statistics Sweden.
- Symposium on Methodological Issues in Quality Management - Canada, de 17 a 19 de outubro de 2001, organizado pelo Statistics Canada.
- O Congresso do International Statistics Institute - ISI - The 53rd International Statistical Institute Session, realizado em Seul, na Coreia, de 22 a 29 de agosto de 2001, contou com a sessão Quality Programs in Statistics Agencies, organizada por Gordon Brackstone, do Statistics Canada.

A Diretora-Adjunta de Pesquisas, Zélia Bianchini, participou do Statistical Quality Seminar, em 2000, para o qual preparou um artigo e foi debatedora na sessão referente às apresentações das experiências da Nova Zelândia e da Coreia.

No ano seguinte, a Diretora-Adjunta esteve presente na International Conference on Quality in Official Statistics, promovida pelo Statistics Sweden e EUROSTAT, a qual estiveram presentes dirigentes, metodologistas, gerentes de produção de pesquisas, gerentes de qualidade das pesquisas e usuários de estatísticas oficiais. Foram apresentados artigos e discussões que representam o pensamento corrente por todo o mundo nas questões de qualidade no campo das estatísticas oficiais, cobrindo os mais variados aspectos de qualidade na produção e análise das informações.

Portanto, uma substancial bibliografia especializada sobre o tema da Gestão da Qualidade pode ser conhecida através dos Proceedings desses eventos, bem como nas páginas da Internet dos principais institutos de estatística, onde estão disponíveis "Quality Guidelines".

Em 2002, no âmbito do Convênio de Cooperação Estatística União Européia- Mercosul, foi constituído o Grupo de Estudo Metodológico sobre "Sistema de Indicadores de Qualidade como base para o planejamento

e a gestão da qualidade nos Institutos de Estatística do Mercosul e Chile". O tema desse Estudo Metodológico foi selecionado pelo Grupo 9 do Convênio, "Grandes Orientações dos Sistemas de Informação Estatística", constituído pelos dirigentes dos Institutos Nacionais de Estatística dos países membros do Mercosul e do Chile.

O Grupo do Estudo Metodológico de Qualidade é composto por um interlocutor de cada país do Mercosul e do Chile e por três experts, sendo dois europeus e um do Chile. Pelo Brasil, a Diretora-Adjunta da DPE é a interlocutora no Grupo.

Foram realizadas quatro reuniões do Grupo, sendo três durante o ano de 2002, em maio, junho e outubro, e a última, em janeiro de 2003. A versão final do relatório do Estudo Metodológico sobre Sistema de Indicadores de Qualidade, de responsabilidade dos experts do Grupo, tem sua liberação prevista para abril de 2003. Está sendo programada a realização de um Seminário sobre o Estudo Metodológico para maio de 2003.

Com o objetivo de dar transparência ao comprometimento institucional com a questão da Gestão de Qualidade, foram incluídas, no Planejamento Estratégico 2002-2004 do IBGE, metas envolvendo a participação e adaptação do Sistema de Indicadores da Qualidade, com início de implantação prevista para 2003, como segue:

Meta 1/1.4: Participar do planejamento e um sistema de Indicadores de Qualidade, no âmbito do Estudo Metodológico do Convênio Comunidade Européia – Mercosul, em 2002.

Meta 2/1.4: Adaptar o Sistema de Indicadores de Qualidade definido na meta 1/1.4 para aplicação no IBGE e início de implantação, em 2003.

Como uma das iniciativas para o cumprimento das metas, foi incluído, no Programa Anual de Treinamento – PAT de 2003, o Curso Gerencial "Introdução à Gestão da Qualidade em Institutos de Estatística", ministrado por consultoras do INE – Portugal. O curso foi realizado de 17 a 21 de março, contando com a participação de 52 chefias e gerentes do IBGE / Sede, dentre os quais 30 da DPE.

Esse curso introdutório foi organizado com o objetivo de propiciar ao corpo gerencial o conhecimento dos seguintes aspectos ligados à Gestão da Qualidade:

- conceitos e princípios básicos de um sistema de gestão da qualidade.
- instrumentos utilizados no controle e na medição da qualidade.
- experiência do INE-Portugal na implementação do seu sistema de gestão da qualidade e no seu envolvimento no sistema estatístico europeu.

O curso representou uma grande oportunidade para a reflexão, sensibilização e discussão sobre o papel e o envolvimento dos gerentes na construção de um sistema de Gestão da Qualidade no IBGE.

Consulte a documentação do curso e as atividades ligadas ao tema da Qualidade já definidas para ocorrerem em 2003, na Intranet da DPE (w3.dpe.ibge.gov.br/dpegab/CronogramaAtividades.pdf).

Outros Informes

Alguns outros eventos que contaram com a participação das Diretoras da DPE, neste trimestre.

- No dia 20 de fevereiro, a Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, junto com o Presidente do IBGE e o Diretor Executivo participaram de reunião no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, em Brasília, para tratar de assuntos relativos ao orçamento do IBGE em 2003.
- Em 14 de março, a Diretora de Pesquisas participou de reunião na presidência do IBGE com a nova direção do IPEA, presidente e diretores, para tratar de demandas do IPEA junto ao IBGE.
- Em 20 de março, a Diretora-Adjunta de Pesquisas, Zélia Bianchini, acompanhou a chefe do DECSE, Vânia Prata, e o técnico Roberto Saldanha na reunião do Conselho Consultivo do Instituto Pereira Passos (IPP), que tem a participação do Presidente do IBGE. Na ocasião, Roberto Saldanha fez uma apresentação da Pesquisa Especial sobre Meios de Hospedagem no Estado do Rio de Janeiro 2001.
- Foram agendadas reuniões do Presidente do IBGE com as áreas da DPE para o período março/abril/maio. A primeira reunião foi com o DEAGRO e ocorreu em 31 de março, com a participação do Presidente, a chefe de Gabinete da Presidência, a Diretora de Pesquisas, a Diretora-Adjunta, e o chefe e os gerentes do DEAGRO.

COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS - CEE

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS

Atividades no trimestre com participação da Coordenação:

Discussão da revisão da Pesquisa Anual de Serviços com o Departamento de Comércio e Serviços (DECSE).

CLASSIFICAÇÕES ECONÔMICAS

Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE

Gestão e manutenção

- operação da Central de Atendimento, para usuários externos da CNAE, envolvendo discussões internas e consultas à Hotline de classificações das Nações Unidas para decisões de casos de fronteiras ou de atividades novas.
- continuação das discussões com a área de informática (DI e Tecnocoop) de um sistema ampliado de suporte para a gestão do conjunto de classificações trabalhadas pelo IBGE e para a disseminação, das classificações, tabelas de correspondências, sistemas de pesquisa, notas explicativas para o público usuário no endereço www.ibge.gov/concla.
- revisão e redação das notas explicativas e do banco de descritores da CNAE 1.0.
- discussão, com a participação da GCC, Decna e Decse, de questões relacionadas às atividades da administração pública.

CNAE-Fiscal

- Treinamento em CNAE-Fiscal, em parceria com a ESAF, para técnicos da Secretaria de Fazenda do Estado do Piauí, em Parnaíba, de 22 a 24 de março, e, em Picos, de 24 a 26 de março.
- revisão e redação das notas explicativas e do banco de descritores da CNAE-Fiscal1.1.

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS

- Elaboração e apresentação das tabelas finais de correspondência:
- Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) 2002, a CNAE e a Prodlist-Indústria 2002.

- Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) 2002, a CNAE e os códigos-ponte da Prodlist-Indústria 2002.
- Prodlist-Indústria 2002 e a Classificação por Grandes Categorias Econômicas (ONU).
- redação do texto de introdução, preparação das tabelas e organização da publicação da Prodlist-Indústria 2002.
- elaboração da tabela de códigos-ponte da Prodlist-Indústria 2002.
- prosseguimento do projeto de elaboração da classificação de produtos associada à atividade articulada com a Prodlist-Indústria.
- elaboração de códigos especiais para produtos segundo a formação de códigos-ponte para uso exclusivo das pesquisas contínuas e do Censo Agro e montagem de códigos especiais para variáveis, principalmente, do Censo Agro, utilizando a lógica dos códigos Prodlist e dos códigos especiais para produtos sem interferência na classificação.
- atualização dos códigos NCM na prodlist-agro, para 2002.

OUTRAS CLASSIFICAÇÕES

- Junto com DEPIS e GTD, discussões finais da Classificação de Áreas de Ensino de Educação Superior.

Comissão Nacional de Classificação – CONCLA – Secretaria Executiva

- Divulgação no DOU de Resoluções Concla com erratas na CNAE e CNAE-Fiscal.

MEIO AMBIENTE

Neste primeiro trimestre, o Núcleo de Meio Ambiente avançou em três linhas de trabalho: apoio ao DEPIS na Pesquisa de Meio Ambiente, análise dos resultados da Pesquisa Municipal, ano-base 2000 e na análise da tabulação do quesito de investimento ambiental constante da Pesquisa Industrial Anual-PIA 1997.

O apoio às atividades do Suplemento de Meio Ambiente deu-se na elaboração do Plano de Críticas, na construção de uma massa teste e na validação da mesma. Adicionalmente, o Núcleo elaborou o primeiro conjunto de respostas às dúvidas encaminhadas pelas UEs.

Com relação à análise dos dados da MUNIC, ano base 2000, o Núcleo efetua exploração na base de dados da referida pesquisa, tendo em vista a tabulação e análise de resultados para o capítulo Meio Ambiente, que deverá compor a publicação. Apesar de a Pesquisa não ter tido esta preocupação, a idéia é

realizar o cruzamento de variáveis que possibilitem produzir indicadores que demonstrem a preocupação ambiental das administrações municipais.

Por fim, a partir de tabulações produzidas pelo DEIND, o Núcleo iniciou as análises da variável de investimentos em controle ambiental apuradas na PIA 1997.

COMITÊ DO CENSO 2000

CENSO DEMOGRÁFICO 2000

Para o primeiro semestre de 2003 estão previstas as divulgações dos volumes temáticos sobre Características Gerais da População e Migração e Deslocamento. Para o segundo semestre estão previstos os temas Educação, Fecundidade e Nupcialidade, Famílias e Domicílios e Trabalho e Rendimento.

A Coordenação do Comitê também realizou reuniões com os especialistas responsáveis pelos temas Características Gerais e Migração, e do Departamento de Geografia do IBGE para tratar das propostas a serem feitas sobre os gráficos e mapas a serem divulgados nos volumes temáticos.

Nas reuniões do Comitê, foram discutidos os planos tabulares e as características das análises a serem divulgadas em cada publicação. Também foram discutidas as definições referentes à divulgação da segunda versão do Arquivo de Microdados da Amostra, que incluirá novas classificações e variáveis.

No âmbito da Coordenação do Comitê, desenvolveram-se diversas atividades de análise como subsídio para as decisões relacionadas com a preparação da segunda versão dos microdados da amostra.

Por outra parte, foram discutidas as coordenadas e responsabilidades pelos capítulos do volume de Metodologia do Censo Demográfico 2000, a ser publicado no segundo semestre de 2003.

A coordenadora do Comitê participou da reunião Methodology of the Brazilian Censuses from 1960 through 2000, organizada pelo Population Research Center, Universidade do Texas, em março de 2003. Esta reunião teve como finalidade discutir a metodologia dos Censos Brasileiros desde 1960 até o ano 2000 e promover o trabalho que vem sendo realizado por aquele centro de pesquisas e o IBGE no Projeto sobre Integrated Public Use Microdata Series International (IPUMS).

PROJETO CENSO COMUM NO MERCOSUL

Foram desenvolvidas atividades relacionadas à Segunda Etapa e o planejamento da Terceira Etapa do Projeto do Censo Comum no Mercosul. Elaborou-se o relatório final de todas as atividades realizadas no ano de 2002.

Atualmente, está sendo organizada a próxima reunião sobre o Censo Comum no Mercosul: Taller de Trabajo sobre Difusión de Información Censal, que está prevista para ser realizada em Santa Cruz de la Sierra na Bolívia, em maio de 2003.

Nesta reunião, serão discutidas as propostas que surgiram de atividades já realizadas através de talleres eletrônicos, como a implementação da Base de Dados Comum e a carga da informação por parte dos países; Base de Dados Agregada; os Componentes Temáticos da Página WEB; e planejamento do Taller de Capacitação que enfocará a implementação e manutenção das bases.

A Coordenação do Comitê analisou os dados disponíveis dos Censos já realizados e as variáveis responsáveis pelo crescimento demográfico para os países do Mercosul Ampliado.

ESTUDOS SOBRE AS PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA

Diversas análises sobre as pessoas portadoras de deficiência foram realizadas utilizando os microdados da amostra. Calcularam-se indicadores demográficos relacionados com o tema e foram feitas comparações internacionais.

Foram realizados estudos com os diversos indicadores que estão sendo utilizados atualmente por diversos países. Os trabalhos com esses indicadores atendem às recomendações internacionais das Nações Unidas no estudo das pessoas portadoras de deficiência.

Como parte destas atividades, a Coordenadora do Comitê, que vem participando de discussões sobre a investigação das pessoas portadoras de deficiência, em fóruns internacionais e nacionais, foi convidada a participar do 2nd Meeting of the Washington City Group on Disability Statistics para dar continuidade aos trabalhos que começaram no primeiro encontro em fevereiro de 2002. Porém, o Brasil não pôde estar presente, mas o trabalho realizado foi enviado e apresentado pela representante do Canadá.

Em março de 2003, esteve presente também na oficina "Educação Inclusiva no Brasil – Diagnóstico Atual e Desafios para o Futuro", organizada pelo Banco Mundial, em parceria com a Secretaria de Educação da Cidade do Rio de Janeiro. A oficina reuniu especialistas nacionais e internacionais de diversas áreas ligadas ao tema.

O evento teve como objetivo levantar e analisar dados e experiências bem sucedidas e/ou inovadoras na área da educação inclusiva, identificando problemas e propondo soluções interdisciplinares para o aprimoramento destas práticas.

- A Coordenadora do Comitê foi convidada a participar da sessão Metodologia e Estatística, onde foram abordados os seguintes temas: a) metodologias existentes para coleta e análise de dados e sua aplicação nos censos que incluem as pessoas com deficiência; b) análise específica do Censo 2000 e identificação de problemas e possíveis soluções para aprimoramento da metodologia utilizada; c) discussão da aplicação dos dados no planejamento de ações voltadas à inclusão das pessoas portadoras de deficiência.

GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO AGROPECUÁRIO - GTA

ATIVIDADES

- Atendimento às diversas demandas de usuários de informações dos Censos, elaborando tabelas especiais conforme discriminadas abaixo:
- Sindicato Patronal de Muniz Freire/ES – Número de estabelecimentos, segundo a condição do produtor, por Distrito, no município de Muniz Freire.
- UE/MS – Área de pastagens naturais e plantadas de alguns municípios do Mato Grosso do Sul.
- UE/SC – Produção de leite de vaca, segundo a condição do produtor, grupo de atividade econômica e grupos de área total, semelhantes à Tabela 44 do Censo Agropecuário 1995-1996, para todas as Mesorregiões de Santa Catarina (Grande Florianópolis, Norte Catarinense, Serrana, Sul Catarinense e Vale do Itajaí) e para todas as Microrregiões da Mesorregião do Vale do Itajaí (Blumenau, Itajaí, Ituporanga e Rio do Sul).
- INPE – Uso da terra (pastagens, lavouras permanentes, lavouras temporárias, etc.), área de diferentes culturas (área em hectare de todas as culturas permanentes e temporárias levantadas pelo Censo), efetivo de bovinos, todos os dados para os municípios de Buritis, Chupinguaia, Cujubim, Nova União, Parecis, Primavera de Rondônia, São Felipe D'Oeste, São Francisco do Guaporé, Teixeiraópolis, Vale do Anari, Alto Alegre do Parecis e Pimenteirias do Oeste.
- Pirelli Pneus S/A – número de tratores por mesorregiões nos estados do Acre e Santa Catarina.

REUNIÕES

13 e 20 de fevereiro – Reuniões, no CDDI, para definição do material a ser utilizado na coleta do Censo Agropecuário 2005, com a participação dos técnicos Antonio Carlos Simões Florido – Gerência Técnica do Censo Agropecuário – GTA/DPE, Maria Vilma Salles Garcia – Coordenação Operacional dos Censos – COC/CDDI, Elson dos Santos Mattos – Coordenação Operacional dos Censos – COC/CDDI e Ataíde José de Oliveira Venâncio – Diretoria de Informática – DI/GAB.

26 de março – Participação do técnico Antonio Carlos Simões Florido na reunião da CPO, na sede, sobre a viabilidade de o Censo Agropecuário 2005 ser realizado sozinho ou junto com a Contagem da População. As gerências dos dois Censos vão elaborar relatórios para serem discutidos até o dia 15 de abril.

GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - GTD

Censo Demográfico 2000

Participação na revisão do cronograma de apuração do Censo 2000.

Análise de Dados

Orientação e acompanhamento dos trabalhos de elaboração do banco de dados das informações da Folha de Coleta do Censo, realizados pela DI.

Elaboração de textos referente ao volume de Metodologia do Censo 2000.

Codificação

- Elaboração da versão final do texto sobre a verificação da aplicação de códigos do Censo.
- Codificação da variável País Estrangeiro pela classificação da ONU (três dígitos), para todos os lotes que compõem o Questionário da Amostra.
- Codificação da variável Curso Concluído pela classificação de áreas de formação dos cursos de educação superior (três dígitos), para todos os lotes que compõem o Questionário da Amostra.

Crítica

- Elaboração das críticas do aplicativo DIA para o Questionário da Amostra para o tema Fecundidade.
- Atualização do plano de análise da amostra com a inclusão do tema Fecundidade.
- Elaboração das críticas do aplicativo DIA para o Questionário da Amostra – tema Mão-de-Obra – segundo os códigos de ocupação e atividade do Censo 1991.
- Análise dos relatórios da imputação (tablas) – sistema DIA, do teste com os estados do ES, PA, RO, PI e MA para o tema Fecundidade.
- Análise das críticas do tema Fecundidade.

Tabulação e Preparo da Divulgação

- Elaboração do plano tabular para o volume de Características Gerais da População.

- Preparo da seleção de variáveis do plano tabular para o volume de Características Gerais da População.
- Conferência das molduras e tabelas do volume Características Gerais da População.
- Elaboração do plano tabular para o volume Migração e Deslocamento.
- Seleção das variáveis do plano tabular para o volume Migração e Deslocamento.

Contagem da População 2005

Documento "Censo Agropecuário e Contagem da População – Alguns aspectos operacionais", elaborado em conjunto com a GTA.

Estudo em conjunto com a GTA da viabilidade técnica e operacional da realização conjunta do Censo Agropecuário com a Contagem da População.

Atividades Gerais

- Elaboração, através de programação em SAS, do plano tabular para o volume Características Gerais da População, para conferência.
- Automatização da conferência do plano tabular para o volume Características Gerais da População.
- Programação em SAS, visando a verificar a consistência das críticas implantadas para a liberação das variáveis relacionadas com o tema Fecundidade do Questionário da Amostra.
- Análise dos arquivos gerados pelo escaneamento da Folhas de Coleta, visando a atribuição das variáveis de caracterização do logradouro para o arquivo de microdados de domicílios do Censo Demográfico 2000.
- Participação no Curso Introdução à Gestão de Qualidade nos Institutos de Estatística.

GERÊNCIA DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS - GCC

ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS

A GCC gerou uma primeira versão do Cadastro de Empresas Ano-Base 2001, base de dados de referência para geração das tabelas divulgadas na publicação Estatísticas do Cadastro Central de Empresas.

PROCEDIMENTOS VOLTADOS PARA A QUALIDADE DO CADASTRO

Foi realizado um conjunto de procedimentos no Cadastro de Empresas Ano-Base 2001, com o objetivo de melhorar a qualidade de suas informações, quais sejam:

- Confronto de palavra-chave da razão social com a classificação atribuída à empresa.
- Verificação da atribuição do código CNAE de empresas para atividades selecionadas.
- Batimento do Cadastro de Escolas provenientes do Censo Escolar 2002, realizado pelo INEP com os dados do CEMPRE, para verificação da atribuição do código CNAE.
- Desenvolvimento de estudos sobre o setor Administração Pública, com a criação de duas bases de dados, uma de Prefeituras e outra dos Governos Estaduais, para controlar a qualidade da informação dessas entidades no CEMPRE.

CADASTROS BÁSICOS DE SELEÇÃO PARA PESQUISAS

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

- Pesquisa Industrial Anual 2002 – PIA
- Pesquisa Anual de Serviços 2002 – PAS
- Pesquisa Anual de Comércio 2002 – PAC
- Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2002 - PAIC

ARTICULAÇÃO INTERINSTITUCIONAL

Reunião com Ministério do Trabalho e Emprego sobre problemas de informação na declaração da RAIS 2001.

ATENDIMENTOS EXTERNOS E INTERNOS

Os principais atendimentos externos realizados neste trimestre, com dados extraídos do Cadastro Central de Empresas, foram para os seguintes órgãos:

- FGV
- EMBRATEL
- FIOCRUZ
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico do DF – SDE/DF
- Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação - ABIA
- Sindipeças
- SEF/MG
- FIESP
- PUC Minas

Internamente realizamos:

- Fornecimento para o Banco Mundial de um cadastro de unidades locais ativas classificadas em atividades selecionadas e localizadas em determinadas Unidades da Federação, com vistas à seleção de amostra para realização de pesquisa.
- Geração de arquivo contendo informações do CEMPRE para compor base de dados das empresas declarantes do DIPJ2001, para fins de estudos e uso pelo Sistema de Contas Nacionais.
- Fornecimento para a CEE, como apoio para o próximo suplemento da PAS, de tabulação de dados referente à atividade de Serviços Prestados principalmente às Empresas, em nível Brasil, e de cadastro do Rio de Janeiro das 10 maiores empresas em cada uma das classes CNAE dessa atividade.
- Geração de Cadastro de Unidades Locais para servir de base para seleção de nova amostra de locais para coleta de preço do SNIPC.
- Geração de Cadastro de Unidades locais de atividades selecionadas, para subsidiar o processo de manutenção do cadastro de informantes do SINAPI.

OUTROS PROJETOS/ATIVIDADES

- Início da montagem de um cadastro de Entidades sem Fins Lucrativos, para desenvolvimento do Projeto Estatísticas do Terceiro Setor, que tem por objetivo traçar um retrato dessas entidades no Brasil a partir dos dados contidos no Cadastro Central de Empresas do IBGE e posterior elaboração de publicação contendo informações sobre este segmento.
- Estudo comparativo entre os resultados das Pesquisas Anuais de Indústria, Comércio e Serviços 2000 com as Estatísticas do Cadastro 2000, com o objetivo de explicar as divergências encontradas, principalmente com relação às variáveis Pessoal Ocupado e Salários.
- Elaboração do documento "Cadastros Estatísticos de Empresas Construídos a Partir de Registros Administrativos", preparado por Maria Luiza Zacharias, como texto de referência do IBGE/Brasil sobre o tema, enviado à CEPAL para a Conferência de Estatística das Américas, a ser realizada em Santiago do Chile, em junho deste ano.

CURSOS

Participação da gerente do Cadastro Central de Empresas, Maria Luiza Barcellos Zacharias, no curso "Introdução à Gestão da Qualidade em Institutos de Estatísticas, de 17 a 21 de março, ministrado por especialistas do INE-Portugal.

GERÊNCIA DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - GDI

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 GDI, que os acompanha junto às áreas temáticas da Diretoria. Para conhecimento de todos, a GDI disponibiliza na Intranet da DPE, endereço <http://w3.dpe.ibge.gov.br/BdAtendimento/solicita.htm>, um quadro com o controle dos pedidos. Este quadro mostra as solicitações ocorridas desde 1998, dando 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.

De janeiro a março, recebemos 189 pedidos. As áreas com mais demandas foram o DEIND (39 pedidos), DEPIS (35 pedidos), DEREN (25 pedidos), DEAGRO (21 pedidos) e DESIP (20 pedidos).

CALENDÁRIO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DA DPE 2003

- Acompanhamento e atualização das atividades programadas para o ano de 2003.
- Encaminhamento, no primeiro dia útil de cada mês, do calendário atualizado das principais atividades da Diretoria de Pesquisas agendadas para 2003, com os destaques para o respectivo mês. O arquivo é enviado por Lotus Notes, mas os gerentes são orientados a consultar freqüentemente a Intranet da DPE para verificar eventuais alterações no calendário.
- Lembramos que todas as áreas devem comunicar, com antecedência, à GDI a organização de seminários e workshops, o que permitirá a disseminação dos mesmos no calendário das principais atividades agendadas da DPE em cada ano. Desta forma, outras áreas da DPE e do IBGE estarão informadas e poderão participar dos eventos.

CALENDÁRIOS DE DIVULGAÇÃO DAS PESQUISAS CONJUNTURAIIS, ESTRUTURAIIS E ESPECIAIS

Coordenação e acompanhamento dos calendários, disponíveis na Intranet da DPE e no portal do IBGE na internet.

DIVULGAÇÕES NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2003

- **Meios de Hospedagem no Estado do Rio de Janeiro** – 4 de fevereiro.
- **Sindicatos: indicadores sociais 2001** – 19 de fevereiro – resultados completos.

EVENTOS

Solicitação ao CDDI de produtos de disseminação (folder, brinde etc.) para distribuição aos técnicos durante suas participações em eventos. Esta Gerência disseminou para todas as áreas da DPE informações sobre eventos de interesse das atividades da Diretoria de Pesquisas.

INFORME DPE

A GDI é responsável pela coordenação, organização, editoração e distribuição. A redação do Informe DPE é de responsabilidade de cada unidade. São produzidas quatro publicações do Informe DPE por ano. Estão disponíveis, na Intranet da DPE, as edições desde a Retrospectiva 1996.

INTERNET

Tabelas selecionadas, comentários e informes metodológicos de todas as pesquisas conjunturais da DPE são disponibilizados, mensalmente, na Internet, no link Indicadores Conjunturais. A gerência realiza o acompanhamento, junto às unidades da DPE, para que todas as áreas produtoras de indicadores conjunturais enviem para a Gerência de Atendimento On-line (GEON) do CDDI os arquivos com as tabelas-síntese, os comentários e o caderno completo na véspera de sua divulgação para a imprensa, até as 15h30min. Somente assim é possível garantir a disponibilização das informações no mesmo momento da liberação para os jornalistas e para a sociedade, cumprindo a Portaria número 164, de 20 de dezembro de 1999, do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, que estabeleceu procedimentos para divulgação dos indicadores conjunturais produzidos pelo IBGE.

Além da disponibilização dos indicadores conjunturais, a GDI articula e acompanha, junto ao CDDI/GEON, a disponibilização das pesquisas estruturais e especiais.

Produtos disponibilizados no trimestre no portal do IBGE na Internet:

1. Meios de Hospedagem no Estado do Rio de Janeiro 2001
2. Sindicatos: Indicadores Sociais 2001

INTRANET DA DPE

A Intranet da Diretoria de Pesquisas foi estruturada para que o usuário possa identificar imediatamente os produtos e serviços disponíveis logo ao acessar a primeira página, bem como possibilitar uma visão completa das principais pesquisas, da estrutura da DPE e da veiculação de notícias.

Neste trimestre, não houve reunião do Comitê da Intranet da DPE, criado através da Norma de Serviço – NS nº 001/2002, de 26 de junho, com o objetivo de discutir e propor o conteúdo da Intranet da DPE, identificando as informações que deverão ser disponibilizadas; acompanhar a execução do trabalho em cada área; pronunciar-se sobre novas versões desenvolvidas pela Gerência de Disseminação de Informações –

GDI, da Diretoria de Pesquisas; e propor mecanismos de disseminação da Intranet da DPE. As atas das seis reuniões realizadas em 2002 estão disponíveis no menu do rodapé da página inicial da Intranet da DPE.

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 Comitê e sendo gerenciada pela GDI. O usuário também 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.

METAS INSTITUCIONAIS

A GDI acompanha o cumprimento das metas da DPE para o 1º semestre de 2003.

PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO (PEG) DE 2003

A GDI disponibiliza, em sua página na Intranet, o arquivo do PEG atualizado semanalmente, inclusive com a data de atendimento pelo CDDI. Também podem ser encontrados, na Intranet, os procedimentos sobre as rotinas do PEG.

Acompanhamos todo o trabalho editorial e gráfico dos diversos itens constantes PEG 2003 - publicações, instrumentos de coleta, pastas, brindes, questionários eletrônicos e cartazes. O envio dos originais ao CDDI, a editoração, as provas para imprimatur e a impressão são as etapas do processo que a GDI acompanha para os 502 itens do PEG 2003. No quadro abaixo, temos uma noção do trabalho conjunto da DPE com o CDDI neste trimestre para três categorias.

CATEGORIA	PREVISTO	CANCELADO	ENVIADO
1 (publicação)	12	-	9
2 (instrumentos de coleta)	61	13	28
3 (questionário eletrônico)	3	-	3

Dos itens solicitados para o trimestre, foram atendidos:

- Publicação: das 4 solicitadas, 2 foram atendidas
- Instrumentos de coleta: dos 22 solicitados, 21 foram atendidos
- Questionários Eletrônicos: solicitados 3 e atendidos.

A GDI recebeu, no trimestre, pedidos de 47 produtos (publicação, CD-Rom, etc.) das diversas áreas da DPE, providenciando, junto ao CDDI, o atendimento.

QUESTIONÁRIOS INTERNACIONAIS

No trimestre, a GDI recebeu quatro solicitações da Gerência de Relações Institucionais (GERI) do CDDI, enviando-as aos Departamentos responsáveis pelas informações.

SDDS

Verificação se os novos dados estão disponíveis no PEDD-SDDS para acesso dos usuários de todo o mundo. Também é de nossa responsabilidade a atualização dos metadados e do calendário antecipado de divulgação.

Acompanhamento, junto ao DESIP, ao DECNA, ao DEIND, ao DEREN e ao DEPIS, da atualização, de arquivos em html, encaminhados pelo Banco Central, com os metadados, em português e em inglês, das categorias de dados de responsabilidade do IBGE no SDDS.

TEXTOS PARA DISCUSSÃO - DIRETORIA DE PESQUISAS

A relação dos 97 textos publicados da antiga série e dos nove textos da nova série está disponível na página da GDI na Intranet da DPE, sendo que 22 arquivos estão disponíveis para download.

Foram distribuídos e disponibilizados na Intranet da DPE, na página da GDI, os arquivos de dois novos Textos para discussão - Diretoria de Pesquisas (<http://w3.dpe.ibge.gov.br/V2textosdisc.htm>).

Nº 8 - *Principais Aspectos de Amostragem das Pesquisas Domiciliares do IBGE - revisão 2002* - Zelia Magalhães Bianchini e Sonia Albieri

Nº 9 - *Censo Demográfico 2000 - Resultados da Pesquisa de Avaliação da Cobertura da Coleta* - Luiz Carlos de Souza Oliveira, Marcos Paulo Soares de Freitas, Marcia Regina Martins Lima Dias, Claudia Maria Ferreira Nascimento, Edie da Silva Mattos e João José Amado Ramalho Junior.

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - GPO

Neste trimestre, na Área de Planejamento, foi levantado junto às Unidades Organizacionais subordinadas à Diretoria de Pesquisas o Plano de Trabalho Anual – PTA, referente a 2003, que já se encontra consolidado, devendo ser distribuído a essas Unidades posteriormente.

Nestas consultas feitas aos Departamentos, foram levantados os treinamentos, tendo a GPO orçado o custo, levando este tema para discussão em reunião da Diretoria de Pesquisas, tendo em vista as restrições orçamentárias do Governo Federal, o que gerou o cancelamento de todos os treinamentos e encontros gerenciais previsto para o primeiro quadrimestre de 2003.

Em março, foi enviado o registro, através de Atas, do 2º Encontro da Diretoria de Pesquisas com as Unidades Estaduais, realizado de 09 a 11 de dezembro de 2002, a todas as chefias das UEs, bem como às chefias das Unidades da DPE, para que seja validado e disponibilizado na Intranet DPE.

Cabe ressaltar o empenho desta Gerência na execução de tal tarefa, que teve como objetivo, além de documentar as discussões em Plenária, facilitar os desdobramentos dos assuntos pendentes, a serem tratados no Encontro subsequente.

Quanto ao tema Convênios e Contratos, temos a informar o que segue:

Prestações de Contas Finais dos Convênios

- Ministério do Trabalho e Emprego - para o desenvolvimento da Pesquisa Sindical – PSIND.
- Ministério da Saúde - para o desenvolvimento da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico – PNSB/1999.

Prestações de Contas Parciais dos Convênios

- Ministério da Saúde - para o desenvolvimento da Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF.
- Ministério do Meio Ambiente - para o desenvolvimento da MUNIC.

Encontram-se em fase de assinatura os Convênios SINAPI/CEF/PUC-RJ e POF/Instituto Pereira Passos-IPP.

O Protocolo de Intenções com a UNICEF encontra-se em fase final de operacionalização.

Os técnicos da Equipe de Planejamento Wagner Silveira e Gisela Vargas deram suporte à Auditoria de Avaliação da Gestão 2002, executada pela Secretaria Federal da Controladoria-Geral da União.

A Equipe de Planejamento passou a ser responsável pelo acompanhamento dos trâmites para pagamento dos Consultores da DPE, tais como cadastro no SIASG do cronograma físico-financeiro, documentos necessários para contratação, prorrogação e acompanhamento desses contratos, tarefas antes realizadas pelos Departamentos.

Os técnicos da Equipe de Treinamento, nos meses de janeiro, fevereiro e março, estiveram envolvidos com o Projeto do Vídeo de Abordagem aos Informantes, revisando os depoimentos colhidos nas Unidades Estaduais, visitadas no mês de novembro de 2002.

A partir de janeiro, foi disponibilizado pela GPO a todas as Unidades Estaduais, no SIGA-Rede, o módulo "Orçamento", implantando uma rotina de solicitação de recursos orçamentários on-line. Esta rotina, além de dar mais dinâmica ao acompanhamento do atendimento à Rede de Coleta dos recursos necessários à realização da coleta mensal, introduz também uma transparência total dos gastos por Plano Interno dentro de cada UE.

A Gerência de Orçamento está também implantando uma nova forma de acompanhar o atendimento mensal de recursos, responsabilizando 5 técnicos da GPO pelo acompanhamento de, em média, 6 UEs. Com esta rotina, teremos relatórios trimestrais dos gastos com atividade de coleta de cada UE.

Por decisão do Governo Federal, tendo em vista as restrições orçamentárias, o orçamento 2003 está sendo trabalhado trimestralmente, o que nos levou a uma organização gerencial mais criteriosa nas Unidades Estaduais.

No final do mês de março, foi organizado pela Equipe de Treinamento o Encontro GPO para apresentação, por parte de Rose Mary de Farias, do tema Gestão de Qualidade Total com aplicação voltada ao Sistema Gerencial de Acompanhamento da Rede de Coleta – SIGA-Rede.

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO**ENCONTROS/REUNIÕES****Reuniões da CEPAGRO**

No período de janeiro a março de 2003, realizaram-se reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, de números 351ª a 353ª, 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 2002 a fevereiro de 2003 e 3º Prognóstico da Safra de 2003; Resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais do Abate, Leite, Couro e Ovos do 4º trimestre de 2002; Resultados da Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002; Palestras: Sistema compartilhado de informações agrícolas – Portal www.agricultura.org.br – (José Benoni Carneiro – Ministério da Agricultura); Cultivo de Plantas Transgênicas no Brasil – riscos e benefícios (Norma Gouvêa Rumjanek – Embrapa); Assuntos Gerais

Projeto Produção Animal – PROAN

- Apuração e divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 4º trimestre de 2002.
- Apuração e divulgação dos resultados preliminares da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 4º trimestre de 2002.
- Avaliação do cadastro de informantes das Pesquisas Trimestrais do Leite e do Couro.

Projeto Estocagem e Armazenagem - Pesquisa de Estoques

- Elaboração das etapas de pré-crítica e crítica qualitativa/quantitativa das seguintes unidades da federação: AC, AM, RR, AP, PA, TO, AL, PB, SE, MG, ES, RJ, SP, PR, MS,GO e DF.
- Execução das etapas de atualização cadastral do 2º semestre de 2002 das seguintes unidades da federação: AC, AM, RR, AP, PA, TO, AL, PB, SE, MG, ES, RJ, SP, PR, MS,GO e DF.
- Tabulação final, editoração e divulgação da Pesquisa de Estoques do 1º semestre de 2002.

Projeto Produção Vegetal – PROVE

- Planejamento e elaboração de tabelas para receber os dados da Produção Agrícola Municipal 2002 e da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2002.
- Revisão da proposta de cálculo para a conversão da unidade de medida das diferentes frutas pesquisadas pela Produção Agrícola Municipal.
- Editoração de textos para elaboração da proposta de atualização dos produtos da Produção Agrícola Municipal.
- Início da crítica qualitativa da Produção Agrícola Municipal 2002 das seguintes unidades da federação: Paraíba, Piauí, Goiás e Distrito Federal.
- Início da crítica qualitativa da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2002 das seguintes unidades da federação: Paraíba e Distrito Federal.

Projeto de Disseminação e Apoio Computacional – DIACO

- Elaboração dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de dezembro de 2002 a fevereiro 2003; Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite, Couro e Ovos de Galinha do 4º trimestre de 2002 para os Indicadores Conjunturais na Internet.
- Elaboração do Informativo DEAGRO para os meses de dezembro de 2002 a fevereiro de 2003.
- Elaboração do informe DPE para os meses de janeiro a março.
- Elaboração e atualização das Informações das Pesquisas Agropecuárias na Intranet.
- Atualização dos preços recebidos pelos agricultores de 1994 a 2001, corrigidos pelo índice da FGV para os meses de novembro de 2002 a janeiro 2003.

Análise e Planejamento – ANPLA

- Análise dos dados censitários de 1995-1996, referentes à estrutura do setor produtivo de flores e plantas ornamentais do país.
- Elaboração de parecer técnico sobre a caracterização dos "nichos de atuação" dos estabelecimentos investigados na Pesquisa de Estoques, e a necessidade de sua harmonização com a CNAE.
- Análise das exportações do Agronegócio Brasileiro em 2002.
- Atualização e análise da série temporal dos índices de perdas e/ou quebras de safras de arroz, feijão, milho e soja de 1996 a 2001.

- Parecer sobre a proposta de realização de treinamento a distância para os servidores envolvidos na coleta de dados, encaminhada pela Supervisão de Estatísticas Agropecuárias do estado São Paulo ao departamento.
- Incorporação ao BME das pesquisas da PAM e PPM, referentes a 2000 e 2001.
- Incorporação aos acervos da Intranet das metodologias e instrumentos de coleta das pesquisas.
- Hierarquização das Agências de Coleta de cada Unidade Estadual, pela participação no total das áreas e das produções de lavouras investigadas na pesquisa da Produção Agrícola Municipal.
- Estudo sobre o PIB da Agropecuária Brasileira.
- Estimativa do consumo animal de milho em nível nacional.
- Análise quantitativa dos dados da Produção Agrícola Municipal e Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura de 2000 e 2001.
- Análise quantitativa dos dados da Produção da Pecuária Municipal de 1990 a 2001.
- Apresentação da palestra "Estudo exploratório dos resultados da PPM: desdobramentos pós ENAGRO" no Fórum Técnico Livre do DEAGRO.

Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras – PREVS

Estruturação de banco de dados com base nas informações do Censo Agropecuário 1995-1996, para a construção de um sistema de informações geográficas, referente ao estado de São Paulo.

Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA

Publicação do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de dezembro de 2002 a fevereiro de 2003, que contém informações sobre área, produção e produtividade de 35 produtos agrícolas investigados pelo IBGE. Além das tabulações, também são publicados relatórios de natureza técnica, em que se enfatiza todas as relações de campo que envolvem essas 35 culturas, notadamente os grãos.

DEPARTAMENTO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DECSE

Introdução

Destacou-se neste trimestre a divulgação dos resultados da pesquisa sobre **Meios de Hospedagem no Estado do Rio de Janeiro 2001**, realizada no âmbito do Convênio de Cooperação Estatística UE-Mercosul e Chile.

Pesquisa sobre Meios de Hospedagem

Pesquisa realizada no âmbito do Convênio de Cooperação Estatística UE-Mercosul e Chile, divulgada no dia 4 de fevereiro, com a presença da Chefe do Departamento de Comércio e Serviços, Vânia Prata, e o Gerente de Análise de Dados, Roberto Saldanha.

Além da coletiva com a imprensa, foi realizado um Seminário no auditório da Av. Chile, quando foram apresentados, pelo Gerente Roberto Saldanha, os aspectos metodológicos da pesquisa e seus resultados. Estiveram presentes no Seminário a diretora de pesquisas, Martha Mayer, os técnicos do Decse, os "experts" do Mercosul, o consultor do projeto Bernardo Lemos e vários representantes do setor turístico do Estado do Rio de Janeiro.

O projeto foi desenvolvido em 12 meses de trabalho, entre as etapas de planejamento, coleta, crítica, supervisão e análise.

Pesquisa Mensal de Comércio - PMC

A pesquisa segue sua rotina normal, com seus resultados referentes aos meses de novembro e dezembro de 2002 e janeiro de 2003 divulgados em 15 de janeiro, 17 de fevereiro e 13 de março, respectivamente.

A partir de janeiro, com vistas a atualizar a amostra da pesquisa e montar uma nova base de cálculo do índice (2003=100), foram selecionados e incluídos no painel de informantes 5.930 novas empresas comerciais, que ao longo de 2003 serão visitadas juntamente com os 4.958 informantes da amostra referente a base (2000=100), perfazendo um total a ser pesquisado mensalmente de 9761 empresas – excluídas aquelas coincidentes das amostras.

Essa atualização cadastral permitirá, a partir de 2004, uma ampliação do conjunto de atividades da PMC utilizadas para o cálculo do índice nacional do comércio varejista, tendo em vista que, além da inclusão da atividade de Material de Construção, serão desagregadas as seguintes atividades: Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comércio Varejista de Livros.

Encontra-se em desenvolvimento, pela Diretoria de Informática, o novo sistema de captura de dados via Web (Internet), a ser implantado no segundo trimestre deste ano.

Pesquisa Anual de Comércio**2001**

Pesquisa em fase final de elaboração dos originais da publicação, cujo envio para o CDDI está previsto para o dia 07 de abril, com divulgação dos resultados prevista para o dia 07 de maio de 2003.

2002

Os instrumentos de coleta elaborados pelo Departamento e editorados/reproduzidos pelo CDDI estão sendo distribuídos às Unidades Estaduais.

Selecionada a amostra da pesquisa que irá a campo em maio deste ano e o início da operação de campo está prevista para o mês de maio.

Finalizada a fase de revisão do Sistema Informatizado que será utilizado pelas Unidades Estaduais denominado Sistema DIPEQ.

Pesquisa Anual de Serviços**2001**

Pesquisa em fase final de elaboração dos originais da publicação, cujo envio para o CDDI está previsto para o dia 14 de abril, com divulgação dos resultados prevista para o dia 14 de maio de 2003.

2002

Os instrumentos de coleta, confeccionados/elaborados pelo Departamento e editorados/reproduzidos pelo CDDI, foram distribuídos às Unidades Estaduais.

Selecionada a amostra da pesquisa que irá a campo em maio deste ano e o início da operação de campo está prevista para o mês de maio.

Finalizada a fase de revisão o Sistema Informatizado que será utilizado pelas Unidades Estaduais denominado Sistema DIPEQ.

Pesquisa Micro e Pequenas Empresas Comerciais e de Serviços - 2001

Estudo especial realizado a partir da exploração dos dados das Pesquisas Anuais de Comércio e Serviços, com divulgação prevista para junho/julho de 2003.

Pesquisa Anual de Serviços Produto 2000-2001

Pesquisa inédita, com divulgação prevista para junho/julho de 2003.

Informática

Iniciados os trabalhos para alimentação dos dados da PAC e PAS 2001 no Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA.

Participação em Grupos de Trabalho, Seminários, Encontros e Congressos

No dia 20 de março, o Gerente Roberto Saldanha apresentou ao Conselho Técnico do Instituto Pereira Passos – IPP os resultados e os aspectos metodológicos da Pesquisa sobre Meios de Hospedagem. Estiveram presentes ao evento, o Presidente do IBGE, Eduardo Nunes, a Diretora-Adjunta da DPE, Zelia Bianchini, e a Chefe do DECSE, Vânia Prata.

Nos dias 27 e 28 de março, a chefe do Departamento e o gerente Roberto Saldanha participaram do Seminário “Taller sobre Estadísticas del Sector Servicio”, realizado em Montevidéu – Uruguai, do Subprojeto Nacional do Uruguai, desenvolvido no âmbito do Convênio UE – Mercosul e Chile.

Cursos

Os técnicos André Felipe Neves e Bruno Klein participaram do treinamento de CorelDraw 6, especificamente voltado para editoração de questionários, realizado no CDDI.

Na semana de 17 a 21 de maio, no CDDI, a Chefe do Departamento, Vânia Prata, o Gerente de Planejamento, Pedro Quintslr, e o Gerente da Pesquisa Anual de Serviços, Gilmar Fernandes, participaram do curso de Introdução à Gestão da Qualidade em Institutos de Estatística, ministrado por técnicos do Instituto Nacional de Estatística de Portugal.

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS – DECNA**ATIVIDADES****Sistema de Contas Nacionais Anuais**

Dando continuidade à programação de seminários internos, organizados com o objetivo de contribuir para uma maior integração entre todos os trabalhos desenvolvidos no Departamento, foram apresentados os temas relacionados abaixo pelos seguintes técnicos:

- **Equilíbrio em Quantidade** por *Sidnéia Reis Cardoso*
- **Setor de Energia Elétrica** por *Vinícius Feitosa de Camargo Pacheco*
- **Consumo das Famílias** por *Luciano de Gusmão Veloso*
- **Impostos** por *Cássio Rogério Ramos e Claudiomiro Gomes de Oliveira*
- **Emprego e Renda** por *Andréa Bastos da Silva Guimarães, Dione da Conceição, Sidnéia Reis Cardoso, Marcus Tulio Ribeiro dos Santos e João Hallak Neto*
- **Margem de Comércio** por *Maria Alice de Gusmão Veloso*
- **Margens de Transporte** por *Paulo Roberto Sant'Anna Junior*
- **Formação Bruta** de Capital Fixo por *Luciane Costa Carpena*

No que se refere ao projeto de preparação do novo ano-base de 1999 e de construção da base de dados das Contas Nacionais integradas ao módulo ERETES, neste período, foi concluída a entrada de todas as fontes de informações na base de dados.

Dentre as atividades desenvolvidas para o aperfeiçoamento do Sistema de Contas Nacionais, destacam-se ainda as reuniões, realizadas no Departamento, no âmbito do projeto de elaboração, a médio prazo, das Contas Financeiras do Setor Financeiro e do Resto do Mundo.

Essas reuniões contam com a participação da equipe técnica do Departamento Econômico – Núcleo do Rio de Janeiro do Banco Central do Brasil- BACEN e do IBGE. Da equipe do BACEN fazem parte os técnicos Ana Paula Queiroga Monteiro, Nelson Lopes Queiroz e Vicente Menezes Ferreira Junior, e do IBGE os técnicos Luiz Daniel Willcox de Souza, Adriana Araújo Beringuy e Antônio Carlos Oliveira, além do gerente do projeto Carlos Cesar Bittencourt Sobral.

CONTAS NACIONAIS TRIMESTRAIS

Os resultados das Contas Nacionais Trimestrais, indicadores de volume, relativos ao último trimestre de 2002 foram divulgados em fevereiro; em março, as Contas Nacionais Trimestrais, indicadores de volume e valores correntes do 4º trimestre de 2002.

A partir da divulgação do mês de março, as Contas Nacionais Trimestrais passam a divulgar as Contas Integradas Trimestrais com dados da Renda Nacional Bruta, Renda Disponível Bruta, Poupança Bruta e a Necessidade ou Capacidade de Financiamento da Economia Brasileira.

CONTAS REGIONAIS

Na área das Contas Regionais, iniciados os preparativos para a organização do XII Encontro sobre Contas Regionais e da VI Reunião sobre Metodologia do PIB Municipal, que serão realizados no Rio de Janeiro, de 12 a 16 de maio de 2003.

REUNIÃO

O ex-chefe do Departamento e atual Presidente, Eduardo Pereira Nunes, a coordenadora do projeto de Mudança de Base das Contas Nacionais, Gilda Maria Cabral Santiago, e as consultoras Ana Elena Bicudo Wilken e Maria da Conceição Silva, participaram, em janeiro, da Teleconferência sobre o uso dos dados de Finanças Públicas no modelo de Planejamento Plurianual do Governo, no auditório do BNDES. Participaram também desta Teleconferência o Diretor do Departamento de Planejamento, da Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos – SPI do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Sr. Ariel Cecílio Garces Pares, e equipe, em Brasília, e técnicos da FIPE e USP, em São Paulo.

Ainda em janeiro, o grupo responsável pela elaboração das Contas Financeiras do Departamento se reuniu com a equipe do Núcleo do Rio de Janeiro do Banco Central para apresentação e análise das propostas para construção de 5 modelos de contas financeiras.

Em fevereiro, este mesmo grupo manteve reunião com o objetivo de apresentar e analisar a primeira proposta preliminar para as contas financeiras consolidadas da economia brasileira para o ano de 2000 e definir um cronograma de trabalho.

No dia 11 de fevereiro, foi realizada, na Presidência, reunião sobre os Projetos das Contas Financeiras e da Nova Base, com a presença do consultor francês, Michel Seruzier, responsável pelo acompanhamento dos trabalhos para o novo ano-base das Contas Nacionais. Pelo Departamento, participaram a coordenadora do projeto de Mudança de Base, Gilda Maria Cabral Santiago; os gerentes Roberto Luís Olinto Ramos, do

projeto das Contas Nacionais Trimestrais; Carlos Cesar Bittencourt Sobral, do projeto Contas Nacionais dos Setores Institucionais; Andréa Bastos da Silva Guimarães, do projeto das Contas Nacionais Anuais – Síntese, e os técnicos Rebeca de La Rocque Palis, Adriana Araújo Beringuy e Luiz Daniel Willcox de Souza.

Ainda no mês de fevereiro, foi realizada, na Presidência do IBGE, reunião com o Chefe Adjunto da Assessoria Econômica do Ministério do Orçamento, Planejamento e Gestão, Sr. Nelson Henrique Barbosa Filho. Pelo DECNA, estiveram presentes à reunião com o Presidente os gerentes Gilda Maria Cabral Santiago; Roberto Luis Olinto Ramos; Carlos Cesar Bittencourt Sobral e os técnicos Rebeca de La Rocque Palis, Adriana Araújo Beringuy, Luiz Daniel Willcox de Souza.

O objetivo da reunião foi apresentar o projeto das Contas Nacionais do Brasil e, especificamente, o projeto de elaboração das Contas Financeiras.

No dia 27 de fevereiro, Carlos Cesar Bittencourt Sobral, Luiz Daniel Willcox de Souza e Adriana Araújo Beringuy participaram da reunião por "conference call" com os técnicos da Divisão de Balanços do Banco Central do Brasil, com vistas ao esclarecimento de dúvidas sobre as rubricas do balanço de pagamentos do Brasil.

Técnicos do Departamento vêm participando das reuniões, promovidas pelo DECSE, para reformulação das Pesquisas Anuais de Serviços – PAS e Comércio - PAC, ano de referência de 2003.

TREINAMENTO

Participaram do curso de Introdução à Gestão de Qualidade em Institutos de Estatística, realizado no CDDI, no período de 17 a 21 de março de 2003, os gerentes Gilda Maria Cabral Santiago, Carlos Cesar Bittencourt Sobral e Andréa Bastos da Silva Guimarães. Este curso teve como referência a experiência do INE de Portugal e apresentação de trabalhos e projetos desenvolvidos no contexto do Sistema Estatístico Europeu (projetos desenvolvidos em conjunto com outros Estados Membros da União Européia).

VISITAS/MISSÕES

Em prosseguimento ao programa de consultoria que vem prestando ao DECNA, o consultor internacional Michel Seruzier esteve reunido com técnicos do Departamento, nos dias 10 e 11 de fevereiro, com a finalidade de prestar assistência técnica ao projeto do IBGE de preparação do novo ano-base de 1999 e de construção da base de dados das Contas Nacionais integradas ao módulo ERETES.

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS – PNAD

PNAD 2001 – SUPLEMENTO TRABALHO INFANTIL

- Preparação de material para a apresentação dos resultados da pesquisa suplementar sobre o trabalho infantil da PNAD de 2001, por Vandeli dos Santos Guerra e Claudia Monteiro Fernandes.
- Preparação de tabelas com indicadores sobre a população estudantil de 15 a 17 anos de idade da PNAD de 1982 a 2001, por Vandeli dos Santos Guerra e Claudia Monteiro Fernandes.
- Envio dos originais ao CDDI para impressão da publicação da pesquisa suplementar sobre o trabalho infantil da PNAD.
- Disponibilização em CD dos microdados referentes ao Suplemento de Trabalho Infantil.

PNAD 2002

- O treinamento da etapa de apuração foi realizado de 26 de janeiro a 01 de fevereiro, em Rondônia, com a participação da gerente da pesquisa, Terezinha Batista Tavares Coutinho.
- Conclusão da apuração descentralizada nas Unidades Estaduais.
- Implementação, pelos técnicos do DEATE, do Banco DB2, para carga dos dados transferidos pelas Unidades Estaduais.
- Em desenvolvimento, a crítica centralizada.
- Apuração, pelos técnicos da GEPAN, dos questionários de Roraima.

PNAD 2003

- Envio, para a rede de coleta, dos Instrumentos de Coleta de Listagem e Novas Construções.
- Em desenvolvimento, nas Unidades Estaduais, o Cadastramento de Projetos de Novas Construções.
- Elaboração do Questionário, Manual de Entrevista e Manual de Supervisão.

PESQUISA MENSAL DE EMPREGO – PME

- Análise e divulgação da Pesquisa Mensal de Emprego dos meses de dezembro de 2002, janeiro e fevereiro de 2003.
- Estudo para elaboração de Indicadores especiais da nova PME.
- Estudos preliminares, realizados por Mauricio Franca Lilá (DEREN) e André Wallace Nery da Costa (DEMET), para implementação de metodologia para estimação do desvio padrão em pesquisas com plano amostral complexo, para aplicação na PME.
- Treinamento do Novo Pocket a ser utilizado na coleta da Pesquisa Mensal de Emprego-PME, ministrado por um técnico da ITAUTEC à equipe da PME nas Unidades Regionais SP, RJ e MG.
- Treinamento do Novo Pocket a ser utilizado na coleta da Pesquisa Mensal de Emprego-PME, ministrado por técnicos responsáveis pelo CPD de cada área, à equipe da PME nas Unidades Regionais PE, BA e RS.
- Reuniões com o DEATE Departamento de Atendimento DI, para definição e discussões acerca do processo relativo à informatização da PME, no que envolve as rotinas de submissão dos programas de geração de indicadores, microdados e definição do modelo de divulgação – Projeto Revisado.
- Reunião buscando implementar o sistema imputação automática nas variáveis de rendimento através de técnicas de árvore de regressão.
- Participação dos técnicos Amanda Duarte Mergulhão, Clésio Pimentel Correa e Delso Caride Filho, além da equipe de técnicos da GEPME, na preparação das tabelas da Série Retrospectiva – PME.
- Elaboração e montagem, por Vandeli dos Santos Guerra, do Glossário da Série Retrospectiva da PME.
- Preparação do volume da Série Retrospectiva.
- Continuação dos estudo de dessazonalização da taxa de desemprego aberto da Nova PME.
- Implantação efetiva da Nova PME na Região Metropolitana de Curitiba.
- Início dos preparativos para disponibilização da Nova PME no SIDRA.
- Reuniões com a DI/ DEATE buscando viabilizar a inserção da Nova PME no “SIGA REDE”.
- Orientação, pelo grupo da gerência de estudos e análise, para os técnicos da PME, visando ao cálculo de coeficientes de variação associados a estimativas, utilizando o programa SUDAAN.

CENSO DEMOGRÁFICO DE 2000

- Participação de Angela Filgueiras Jorge e Vandeli dos Santos Guerra nas reuniões do Comitê 2000.
- Elaboração de comentários sobre trabalho e rendimento para subsidiar as notas para a imprensa na divulgação da publicação “Primeiros Resultados da Amostra do Censo Demográfico de 2000”, por Vandeli dos Santos Guerra e Claudia Monteiro Fernandes.
- Elaboração do documento “Estudo sobre a Imputação de Informações do tema Trabalho e Rendimento”, por Vandeli dos Santos Guerra e Claudia Monteiro Fernandes.
- Elaboração de conjunto de indicadores de trabalho e rendimento do Censo Demográfico de 2000, para o Município de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, Estado de São Paulo, Região Sudeste e Brasil, por Vandeli dos Santos Guerra e Claudia Monteiro Fernandes.

ECONOMIA INFORMAL URBANA – ECINF

- Preparação do cronograma de trabalho da pesquisa ECINF para 2003.
- Ajustes nos documentos de coleta da pesquisa Economia Informal Urbana, prevista para 2003.

OUTRAS ATIVIDADES

- Atendimento à imprensa e usuários em geral.
- Concluído o texto metodológico dos planos amostrais das pesquisas domiciliares sobre trabalho na década de 1990.
- Programação de resultados da PNAD de 2001 compatibilizados com o conceito de trabalho da década de 1980, por Vandeli dos Santos Guerra.

REVISÃO DA PNAD

- Participação de vários técnicos nas reuniões do grupo encarregado da revisão da PNAD.
- Elaboração das seqüências de quesitos dos temas da pesquisa para os estudos do grupo encarregado da revisão da PNAD.
- Revisão conceitual dos temas relacionados ao corpo básico da pesquisa, com ênfase nas discussões sobre os temas trabalho (urbano e rural) e renda, em andamento.

- Contatos com Elisa Lustosa Caillaux (DEPIS) para validação do tema Características do Domicílio e com Juarez de Castro Oliveira (DEPIS) para validação do tema Fecundidade e Migração, a serem contemplados na PNAD revisada.
- Início dos estudos exploratórios para o planejamento da PNAD Contínua.

CONVÊNIO

- Em andamento, as negociações com os técnicos do Ministério da Saúde para a realização do convênio que viabilizará a Pesquisa Suplementar da PNAD sobre saúde, em 2003.

CURSOS

- Participação dos técnicos José Luiz Spencer e Amanda Duarte Mergulhão no Curso Corel Draw, de 24 a 27 de fevereiro, no CDDI.
- Participação de Márcio Paiva Martins, Amanda Duarte Mergulhão, Clésio Pimentel Corrêa e Roberto Neves Sant'Anna no curso de Redatam, na ENCE, de 19 a 26 de março.
- Participação de Angela Filgueiras Jorge, Cimar de Azeredo Pereira e Terezinha Batista Tavares Coutinho no curso de Introdução à Gestão da Qualidade em Institutos de Estatística, no CDDI, no período de 17 a 21 de março.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- Participação de alguns técnicos nos Seminários LEP.
- Participação de Maurício Franca Lila na 8ª Escola de Modelo de Regressão, em Conservatória, de 23 a 26 de fevereiro.

DEPARTAMENTO DE ÍNDICES DE PREÇOS - DESIP

ATIVIDADES

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

- Os técnicos da GEPRO, juntamente com os técnicos da Engenharia da CAIXA, deram prosseguimento, neste período, à análise e validação dos coeficientes de representatividade, bem como a atualização das especificações dos insumos que participaram da coleta extensiva de 2002.
- Neste período, iniciou-se a construção do Sistema de microinformática para apuração da Coleta Extensiva. Este sistema vem sendo desenvolvido por técnicos do DEATE e do DESIP, sob a coordenação do DEATE.
- Dando prosseguimento ao projeto de manutenção da amostra de informantes do SINAPI, neste período, iniciaram estudos para redimensionamento das amostras de informantes, bem como a montagem dos cadastros fontes para seleção das mesmas .

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC

- Deu-se continuidade ao projeto "Migração para ambiente micro" do sistema de processamento do SNIPC.
- Elaborou-se a revisão do layout do questionário de coleta.
- Deu-se continuidade ao processo de descentralização de parte das atividades dos cadastros para as UEs com elaboração de instruções específicas.
- Realizou-se estudo das características atuais da sistemática de reajuste dos colégios particulares com vistas à compreensão e validação de resultados.
- Elaborou-se análise e acompanhamento para fins de definição do estimador do subitem "empregados domésticos", tendo em vista aprimoramentos ocorridos na PME, pesquisa que origina os resultados mensais, em conjunto com o DEREN e DEMET.
- Objetivando a revisão do sistema de Crítica Estatística Automatizada do SNIPC, técnicos da GEPRO e das equipes de análise do SNIPC prosseguiram realizando estudos visando ajustes no sistema.

Ampliação do Sistema

- A equipe de planejamento atuou em parceria com o Departamento de Metodologia - DEMET na determinação da base geográfica dos indicadores do Sistema dentro de cada unidade da federação. Como resultado deste trabalho conjunto, estão sendo definidas as Regiões de Abrangência de Coleta do Índice - RACIs, em cada estado.

- Foram realizadas consultas às Unidades Estaduais para avaliação das Regiões de Abrangência de Coleta do Índice - RACIs , em cada estado, com vistas a um planejamento mais eficiente da ampliação do Sistema.
- A avaliação do CEMPRE - Cadastro Central de Empresas foi intensificada em fevereiro e está em curso. Esta avaliação tem por objetivo analisar previamente o Cadastro e permitir simulações com vistas ao dimensionamento amostral dos estabelecimentos comerciais, já que o CEMPRE será usado como 'proxy' do universo de estabelecimentos comerciais do Brasil e será a principal fonte de alimentação para a montagem do cadastro de informantes do SNIPC.
- No que se refere a ações e estudos que visam à Revisão do SNIPC, encontra-se em fase final o estudo sobre alteração da fórmula de cálculo dos subitens sazonais alimentícios.
- Um levantamento sobre a adequabilidade de apropriação de algumas despesas especiais no SNIPC também foi deflagrado. Mais especificamente, estão sendo estudados em detalhes os itens de consumo "Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU", "Jogos" e "Revistas Técnicas".

PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Atividades desenvolvidas no projeto POF:

- Neste período, deu-se continuidade às atividades de coleta da pesquisa referente ao terceiro trimestre em todas as unidades da federação, totalizando aproximadamente 15.200 domicílios selecionados nas áreas urbanas e rurais.
- A partir do mês de janeiro, foi gerado o banco de dados ORACLE da POF 2002-2003, atividade esta realizada pelos técnicos da DI/DEATE, que permitiu o início do acesso às informações coletadas e transmitidas pelas UEs.
- Neste trimestre, foram realizadas diversas avaliações sobre as informações coletadas e geradas no banco de dados, atividades estas desenvolvidas pela equipe técnica da GEPOF. Nestas avaliações foram utilizadas algumas ferramentas de acesso às informações, como o SAS e programas especiais gerados pelos técnicos da DI/DEATE.
- Neste período, prosseguiu-se as atividades da equipe técnica da GEPOF relacionadas ao gerenciamento do acompanhamento dos trabalhos de coleta em campo do terceiro trimestre realizadas pelas equipes regionais.
- Teve início, pela equipe técnica da DI/DEATE, o desenvolvimento de programa especial que será utilizado para codificação dos itens que não se encontram codificados no banco de dados. Este desenvolvimento contou com a participação dos técnicos da GEPOF.

- Prosseguiu-se o gerenciamento das atividades de coleta em todas as unidades estaduais, neste período, relativas ao terceiro trimestre da pesquisa, utilizando o SIGAREDE e o DATAENTRY.
- Foram iniciadas, pelos técnicos da GEPOF, atividades relativas à exploração das informações da pesquisa já disponíveis no banco de dados, que compreende o primeiro e segundo trimestres, utilizando programas SAS.

SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES

- A chefe do DESIP, Marcia Quintslr junto com os gerentes Rita de Cassia Moraes Sbano e Paulo Fernando Mahaz Simões, participou do curso "Gestão da Qualidade em Institutos de Estatística" ,de 17 a 21 de março, no CDDI.
- A técnica Maria Regina da Silva Ferreira participou do curso de Corel Draw 6, de 24 a 27 de fevereiro, no CDDI.

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 2001

Coleta

Concluída no trimestre.

Apuração e Crítica

Concluídas todas as verificações e análise dos dados da pesquisa, os quais foram liberados para a elaboração da tabulação final.

Divulgação dos resultados

Elaboração do texto relativo à Análise de Resultados da pesquisa.

Encaminhados à DPE e CEE os originais da publicação para avaliação e posterior envio ao CDDI, com vistas à impressão.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 2002

Planejamento

Recebida parte do material da pesquisa impresso no CDDI. Aguarda-se, ainda, a gravação dos disquetes e CD-ROM.

Por motivo de restrições orçamentárias, foi cancelado o Encontro de Supervisores de Pesquisas Industriais previsto no PTA 2003 para março.

Iniciados, em 20 de março, a emissão e o envio dos relatórios personalizados da pesquisa. Registra-se a interrupção da emissão em 26 de março, por falta de toner nas impressoras da Diretoria de Informática.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 2001

Coleta

Concluída no trimestre.

Apuração e crítica

Concluídas a codificação e a crítica de consistência dos questionários.

Crítica de agregados

Iniciada e concluída a crítica de agregados, a qual tem por objetivo validar a codificação de produtos, bem como corrigir os produtos que apresentam preços médios muito elevados ou muito baixo em relação ao preço médio praticado pelo total dos informantes daquele produto.

Divulgação dos resultados

Encaminhados à DPE e CEE os originais da publicação para avaliação, os quais, posteriormente, serão enviados ao CDDI para impressão.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUTO 2002**Planejamento**

Durante este primeiro trimestre, foram impressos, pelo CDDI, os seguintes instrumentos de coleta: questionário em papel, Manual do Técnico de Pesquisas, Roteiro de Aula e transparências. Aguarda-se, ainda, a gravação dos disquetes e do CD-ROM.

Amostra e Cadastro

Concluídas a amostra e a atualização do cadastro.

Sistema do Módulo Unidade Estadual (UE)

Iniciados os testes no sistema de recuperação e crítica dos questionários nas Unidades Estaduais. Foram realizadas algumas melhorias neste sistema.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2001**Coleta**

Concluída neste trimestre.

Apuração e crítica

Concluídas a apuração e a crítica das empresas selecionadas. Em andamento, a crítica de conjunto.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2002 – Reformulação**Planejamento**

Concluída a elaboração das Instruções de Preenchimento, do Manual do Técnico de Pesquisas e do Questionário. Todos estes documentos foram encaminhados ao CDDI para impressão.

Por motivo de restrições orçamentárias, foi cancelado o Treinamento destinado aos Supervisores de Pesquisas Industriais previsto no PTA 2003 para março.

Iniciada a elaboração dos módulos Informante e Unidade Estadual.

PESQUISAS INDUSTRIAIS MENS AIS

Foram liberados pela Gerência de Pesquisas Mensais e encaminhados à Gerência de Análise e Metodologia, para análise dos dados, os indicadores referentes aos seguintes meses:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FÍSICA – PIM PF

	BRASIL	REGIONAL
NOV/02	02 de janeiro	09 de janeiro
DEZ/02	03 de fevereiro	06 de fevereiro
JAN/03	06 de março	11 de março

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE EMPREGO E SALÁRIO – PIMES

NOV / 02 - 13 de janeiro

DEZ / 02 - 10 de fevereiro

JAN / 03 - 17 de março

ANÁLISE DE DADOS

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

PIM PF / BRASIL

NOV/02, em 09 de janeiro

DEZ/02, em 06 de fevereiro

JAN/03, em 14 de março

PIM PF / REGIONAL

NOV/02, em 17 de janeiro

DEZ/02, em 14 de fevereiro

JAN/03, em 21 de março

PIMES

NOV/02, em 22 de janeiro

DEZ/02, em 19 de fevereiro

JAN/03, em 24 de março

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE EMPREGO E SALÁRIO – PIMES

Liberado, no início de fevereiro, o cadastro da pesquisa reformulada e o da pesquisa antiga para coleta. O indicador da pesquisa foi realizado com o painel de 2002 (pesquisa antiga).

Em março, foi trabalhado o novo painel e efetuado o controle da amostra que vigorará para todo o ano.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FÍSICA – PIM PF (REFORMULAÇÃO)

Durante o trimestre, os trabalhos de apuração foram realizados para a pesquisa atual e para a nova (reformulada). Entrou em funcionamento o sistema da internet, o qual possibilita aos informantes, selecionados na nova pesquisa, transcreverem seus dados diretamente.

Continuam sendo feitos os trabalhos de análise das informações recebidas, que implicam, em alguns casos, nova seleção de informantes.

PESQUISA INDUSTRIAL- INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - PINTEC

Neste trimestre, foi dada continuidade aos projetos associados à base de dados da PINTEC, incluindo estudo que apresente uma análise das possibilidades de obtenção de informações setoriais por Unidade da Federação; criação de base de dados contendo os dados da PINTEC e de outras bases de informação, tais como a PIA.

PRINCIPAIS EVENTOS DO ANO

- Participação do técnico Silvio Sales na Reunião do Grupo de Acompanhamento da Economia Real, promovida pela Federação das Indústrias de São Paulo – FIESP , em 12 de fevereiro – São Paulo.
- Realizado, em 19 de fevereiro, pela equipe da PINTEC, o seminário interno sobre os “Aspectos metodológicos, execução e resultados da PINTEC”.
- A técnica Wasmália S. B. Bivar apresentou os resultados da Pesquisa Industrial – Inovação Tecnológica (PINTEC) em dois eventos: na Reunião do Fórum SOFTEX – Sociedade para Promoção da Excelência do Software Brasileiro, realizada em Brasília, em 25 de março; e em reunião no BNDES, no dia 31 de março.

DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA - DEMET

O Departamento de Metodologia atua em diversas áreas, todas relacionadas ao estudo e à aplicação de métodos. Sua área mais visível relaciona-se ao apoio aos departamentos da DPE, na qual os métodos e técnicas estudados são aplicados nas pesquisas realizadas pelos departamentos, tanto no que se refere aos aspectos ligados à amostragem (desenho, seleção e expansão da amostra, além do tratamento para não respostas e do cálculo dos erros amostrais), quanto em procedimentos operacionais e apoio de informática.

No entanto, parte importante dos esforços do DEMET é destinada ao estudo de métodos que não têm aplicação imediata nas pesquisas em execução no IBGE, mas que se destinam à ampliação do conhecimento científico e à futura aplicação em novas pesquisas ou na reformulação das pesquisas atuais com vistas a seu aprimoramento metodológico.

E como não é suficiente ampliar os conhecimentos sem disseminá-los, o DEMET envolve-se em diversas outras atividades relacionadas à organização e participação em seminários, congressos e palestras; à elaboração de textos, relatórios e artigos científicos; à publicação da Revista Brasileira de Estatística; e à participação em cursos e demais atividades de ensino.

Neste sentido, o informe relativo ao DEMET está subdividido nestas três grandes áreas de sua atuação: apoio aos departamentos; estudos metodológicos; e disseminação de conhecimento.

APOIO METODOLÓGICO AOS DEPARTAMENTOS DA DPE

O apoio do DEMET aos departamentos da DPE é indicado por projeto, cobrindo atividades realizadas para o Censo Demográfico de 2000; para as pesquisas econômicas; para as pesquisas domiciliares; para estudos sobre pobreza; para a análise de séries temporais; e de apoio de informática aos departamentos.

Censo Demográfico 2000

Em relação ao Censo Demográfico 2000, o DEMET está envolvido em diversas atividades e discussões que incluem:

- participação nas reuniões do Comitê do Censo Demográfico 2000, na DPE.
- participação nas reuniões da CPO do Censo Demográfico 2000.

Expansão da Amostra e Precisão de Estimativas

- José André está trabalhando no cálculo de medidas de precisão de estimativas do Censo 2000 usando o GES – Generalized Estimation System. Serão calculados coeficientes de variação e erros padrão para um conjunto de estimativas em todas as UFs, considerando um esquema de amostragem estratificada e um esquema de amostragem aleatória simples sem reposição (fórmula proposta para o censo).

- José André está trabalhando no estudo do problema de calibração para a expansão de amostras. Está terminando de implementar um novo método de calibração e em breve iniciará os testes com dados do Acre e de outras UFs, para avaliar a eficiência do método.

Crítica e Imputação

- Gilvan Soares e Ari Silva estão trabalhando em conjunto com a técnica Dulce Maria Rocha Barbosa da DI/DEBAD, na adaptação do software NIM (New Imputation Methodology), protótipo cedido pelo Statistics Canada. Este programa consiste de um conjunto de rotinas em linguagem C, para a crítica e a imputação de dados utilizando a metodologia de busca do melhor registro doador. Trabalho semelhante já havia sido feito para a crítica entre registros do conjunto de questionários da amostra, e agora o trabalho está voltado para a adaptação do software para teste de viabilidade de aplicação na crítica intra-registros do questionário básico do Censo 2000.
- Ari Silva vem trabalhando na produção do documento "Algumas Considerações sobre o Uso do NIM no Censo Demográfico 2000", cujo objetivo é mostrar os resultados de uma exploração inicial feita nos arquivos de registro de execução do programa NIM, na consistência da Amostra do Censo Demográfico 2000. A idéia é chamar a atenção para a relevância das informações contidas nestes arquivos, e apontar para uma utilização mais profunda dos mesmos, de modo a entender o que passou no Censo 2000 em termos de imputação, e ajudar no planejamento do próximo Censo Demográfico, ou de pesquisas correlatas.

Atividades de Apoio à Disseminação do Censo

- O DEMET finalizou sua participação na elaboração da segunda edição do arquivo agregado por setores censitários dos resultados do universo. Foram criticados os dados das 3216 variáveis do produto e feitas as correções nas variáveis com erros; foram criadas e introduzidas no produto as variáveis de média e variância; foram alterados os nomes das variáveis; foi revista e ampliada a documentação do produto, sendo incluídas 21 tabelas que descrevem o conteúdo dos arquivos; e foram gravadas as 567 planilhas Excel que compõem o produto. Este trabalho foi feito por Mauricio de Vasconcellos, Antonio Dias, Alvaro Frota e Bruno Cortêz.
- Ari Silva elaborou o documento "Disponibilização dos Microdados no Censo Demográfico 2000, Conjunto Universo: Texto para Discussão", cujo objetivo é propor a divulgação dos microdados do Universo através de uma amostra de registros.
- Ari Silva criou a base de dados REDATAM do Censo Demográfico dos questionários da Amostra, com os dados finais da divulgação do censo efetuada em dezembro de 2002, para uso interno no IBGE.

- Com o objetivo de colocar à disposição do público no formato REDATAM, Ari Silva criou a base de dados do Censo Demográfico dos questionários da Amostra, com os dados finais da divulgação do censo em dezembro de 2002, partindo do arquivo de microdados disponível para a venda.
- Gilvan Soares terminou as atividades iniciadas em 2002 relativas ao projeto de Criação de Mapas com objetivo de reunir os mapas de cerca de 240 municípios brasileiros em diferentes malhas ou perspectivas, de forma a ajudar ao usuário obter informações em diferentes níveis, tais como: setores (urbanos e rurais), distritos, subdistritos, bairros e áreas de ponderação.
- Sonia Albieri vem participando das discussões em conjunto com técnicos do CDDI, da DGC e da DI no planejamento do produto de disseminação Base de Informações por Área de Ponderação do Censo Demográfico 2000: Resultados da Amostra.
- Sonia Albieri vem participando como uma das representantes da DPE do Grupo de Trabalho constituído para planejar as atividades relacionadas com a preparação do Volume de Divulgação da Metodologia do Censo Demográfico 2000.
- Antonio Dias vem participando nos estudos para definição de uma amostra de uso público dos dados amostrais do Censo 2000, contando com a colaboração do Bruno Cortêz.

Pesquisas Econômicas

O DEMET continua com a participação no projeto que estuda a ampliação da abrangência geográfica do SNIPC e demais aperfeiçoamentos metodológicos, envolvendo os aspectos de amostragem, e outros como representação populacional das áreas de pesquisa, cadastro de locais de compra, fórmulas de cálculo. Os estudos estão sendo realizados por técnicos do DEMET em conjunto com técnicos do DESIP, departamento responsável pelo projeto. Guilherme Moreira, Bruno Cortêz e Ismênia Blavatsky são os técnicos do DEMET envolvidos no projeto.

- Ismênia Blavatsky, Guilherme Moreira e Bruno Cortêz trabalharam no projeto Ampliação do SNIPC durante os meses de janeiro e fevereiro, definindo estratégias otimizadas para a seleção de novos municípios que compõem o índice de preços. Essas estratégias incluíram estudos de população urbana, densidade demográfica e representatividade do município em relação a UF e Brasil, além de simulações e mapeamento dos resultados.
- Ismênia Blavatsky, Guilherme Moreira e Bruno Cortêz vem trabalhando no mesmo projeto, no mês de março, em conjunto com o servidor do DESIP José Fernando Pereira Gonçalves, na construção de um cadastro de estabelecimentos, com base na CNAE fiscal e nos municípios selecionados com a definição da metodologia construída na fase anterior do projeto, para a seleção da amostra de estabelecimentos para a coleta de preços.

Pesquisas Domiciliares

- Solange Corrêa e André Wallace continuam o estudo de simulação para estimação do Índice de Gini e seu desvio padrão e para avaliação do seu comportamento com base em amostras probabilísticas obtidas da base de dados do Censo Demográfico 2000 - resultados do universo.
- Ismênia Blavatsky trabalhou no relatório "Uma estimativa do percentual de retorno para a realização da entrevista", solicitada para auxiliar na estimação do custo referente à aplicação da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD, na proposta de suplemento Cor e Raça do entrevistado.
- Ismênia Blavatsky e Bruno Cortêz trabalharam na Correção do relatório "Uma estimativa do percentual de retorno para a realização da entrevista", onde foram revisados os questionários do CDHP para refinar a estimativa de retorno na proposta de suplemento Cor e Raça do entrevistado.

Estudos sobre Pobreza

- André Wallace e Djalma Pessoa iniciaram o estudo para estimação da variância de estimadores da classe de índices FGT de medidas de pobreza para linhas de pobreza absoluta e relativas considerando planos amostrais complexos. Este trabalho foi aplicado aos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 1999.
- André Wallace e Djalma Pessoa trabalharam no relatório "Estimação de Variância para o Estimador do Índice FGT de Medidas de Pobreza" (versão preliminar).

Apoio em Informática aos Departamentos da DPE

- Luis Alberto Matzenbacher vem dando apoio para o DEIND nos trabalhos relacionados com o sistema de apuração da PAIC 2001.
- Manoel Dantas vem dando suporte técnico aos departamentos DEMET e CEE (Reinstalação Sistema Operacional, Reconfiguração hardware e software dos PCs)
- Manoel Dantas continua com o estudo para a implementação do ambiente de testes e estudo de viabilidade do uso do Sistema Operacional LINUX, constando das seguintes atividades :
 - Avaliação e testes das distribuições do S.O. disponíveis no mercado. (TurboLinux/Debian/Mandrake)
 - Participação em seminários e reuniões sobre o S.O. Linux (Universidade Estácio de Sá).
 - Instalação nos PCs do departamento em modo bi-partição, os sistemas Operacionais LINUX e Windows, visando principalmente à adequação destes ao uso típico de um funcionário do IBGE (suporte multimídia, gerenciamento remoto).
 - Instalação, depuração e fine tuning dos servidores LINUX (0001dpe e demet-lep) usando protocolo SAMBA para integração entre os computadores com S.O. Linux e a rede IBGE, notadamente Windows NT.

- Instalação, depuração e fine tuning do sistema de impressão CUPS em ambiente LINUX para permitir a impressão de arquivos na rede do IBGE, tanto com compartilhamento Windows 98 como em modo direto pela rede IBGE.
 - Instalação e testes do sistema de correio eletrônico Notes executado no S.O. Linux através de emulação usando a distribuição DEBIAN.
 - Implementação do sistema de Backup do DEMET, utilizando os servidores IBM (PC Server 320 - bi-processados), usando o sistema operacional LINUX, com sistema de segurança por compartilhamento, gerência de sistema através da Internet utilizando Certificado Digital e criptografia de 128 bits.
 - Instalação, início dos testes e avaliação da ferramenta R para ambiente nativo LINUX.
- Manoel Dantas vem trabalhando em conjunto com a DI para testes e suporte ao S.O. LINUX.

ESTUDOS METODOLÓGICOS

Este item faz referência aos estudos metodológicos que não têm aplicação imediata nas pesquisas em execução no IBGE, mas que se destinam à ampliação do conhecimento científico e à futura aplicação em novas pesquisas ou na reformulação das pesquisas atuais com vistas a seu aprimoramento metodológico. Nesta linha incluem-se os projetos de estudo metodológico sobre a qualidade na produção de estatísticas; estatísticas oficiais na sociedade da informação; erros não-amostrais; ferramentas para estimação estudos; e demais estudos metodológicos.

Estatísticas Oficiais na Sociedade da Informação

Este projeto vem sendo desenvolvido e conduzido por Rosa Porcaro. Suas principais atividades e produtos elaborados ao longo deste trimestre são descritos a seguir.

A técnica Rosa Maria Porcaro elaborou uma síntese do documento *Economic statistic: measuring the new economy* apresentado pelo *National Statistics of the United Kingdom* para discussão na *Statistical Commission Thirty-fourth Session*. O documento tinha por objetivo transmitir à Comissão os resultados da Conferência "*Official statistics and the new economy*", organizada pela *International Association for Official Statistics – IAOS*.

O documento relatava as conclusões alcançadas pelos estatísticos oficiais, economistas e usuários de dados estatísticos sobre os desafios que a revolução da tecnologia da informação e comunicação - TIC vem trazendo para a produção de informações estatísticas. Destacou o interesse e a necessidade crescentes de se buscar compreender as mudanças que a tecnologia de informação e de comunicação – TIC tem acarretado na atividade e na estrutura econômicas.

A referida Conferência do IAOS foi realizada em Londres, em agosto de 2002, tendo a técnica Rosa Porcaro apresentado o trabalho "*Implications of the new economy for official statistics: some conceptual and methodological issues*".

A técnica Rosa Maria Porcaro elaborou, juntamente com Arnaldo Lyrio Barreto, da Diretoria de Informática, uma versão preliminar de um artigo: "Aspectos da Divisão Digital no Brasil". O âmbito da discussão da "divisão digital" - *digital divide* - se refere à defasagem de acesso à tecnologia de informação e comunicação – TIC (aí incluído a Internet) dos indivíduos, domicílios, negócios e áreas geográficas.

O estudo toma por base informações estatísticas oficiais disponíveis, visando apreender as possibilidades de uso da Internet no Brasil e contrastar os resultados obtidos com formulações do Livro Verde da Sociedade da Informação e com algumas estatísticas veiculadas pela mídia. Utilizou-se dados do Censo Demográfico 2000 (IBGE), contendo os domicílios permanentes que têm computadores e linhas telefônicas, segundo a renda familiar desses domicílios; o número de provedores de acesso à Internet do Cadastro de Empresas no Brasil (IBGE); e o número de trabalhadores com instrução média e superior segundo a atividade do estabelecimento, extraído da Relação Anual de Informações Sociais - RAIS (Ministério do Trabalho e Emprego).

Tenciona-se submeter o artigo à 55ª Reunião Anual da SBPC, cuja tema central é "Educação, Ciência e Tecnologia para a inclusão social", bem como para V Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação.

Foi disponibilizado na Intranet da DPE (<http://w3.dpe.ibge.gov.br/>) tema Informações, chave Estatísticas na Sociedade da Informação, ou na página do DEMET, o texto "Sistema de informação estatística e sociedade da informação - A mensuração da economia eletrônica: desafios e perspectivas". Foram também incluídas na referida página duas importantes publicações sobre a discussão institucional da sociedade da informação:

Nordic.Information Society Statistics 2002

Measuring the Information Economy - OECD

Erros não-amostrais

Este projeto surgiu do envolvimento de Mauricio de Vasconcellos com o estudo dos métodos de avaliação nutricional de populações e teve sua principal aplicação nas reuniões com os usuários da Pesquisa de Orçamentos Familiares 2002-2003 do IBGE. Apesar de suas atividades estarem centradas nos erros cometidos em decorrência da importação de métodos de pesquisa de outros países e das recomendações internacionais sobre requerimentos de energia da FAO/OMS, o projeto parte do princípio de que o IBGE já tem suficiente proficiência no desenho e seleção de amostras, necessitando investir em outros aspectos do método de pesquisa.

Tendo em vista a decisão da DPE de não participar no projeto *Gasto Energético e Nível de Atividade Física em Amostra Populacional de Niterói, Rio de Janeiro*, coordenada pelo Dr. Luiz Antonio dos Anjos, onde seriam estudadas as vantagens e limitações dos diferentes métodos de avaliação nutricional, o projeto deverá ser reorientado para as necessidades do projeto prioritário de gestão pela qualidade total da DPE.

Dentre as principais atividades do projeto encontram-se:

- Revisão da primeira prova do artigo intitulado Fontes de inadequação das recomendações internacionais sobre requerimentos humanos de energia para a população brasileira, a ser publicado na Revista Brasileira de Epidemiologia.
- Elaboração e submissão do artigo intitulado The impact of different methods to determine energy contents of food on the prevalence of undernutrition: A case study in a Brazilian food consumption survey, que foi aceito para publicação pelo Journal of Food Analysis and Composition.
- Realização da palestra Os caminhos e as decisões do Comitê de Especialistas da FAO/OMS sobre as novas recomendações internacionais sobre requerimentos humanos de energia, na Universidade Federal Fluminense (UFF), para os professores do mestrado em Nutrição Social.

Análise de Séries Temporais

Pedro Silva, Solange Correa e Alexandre dos Reis têm colaborado com o DESIP na análise de alternativas para a incorporação das informações da PME-Nova Metodologia referentes aos rendimentos de empregados domésticos, em substituição ao procedimento anteriormente usado. Para tanto, Solange Corrêa vem trabalhando na preparação da base de dados da Pesquisa Mensal de Emprego – 2002.

Atividades na graduação e mestrado da ENCE

- Pedro Silva atua como professor da disciplina de Estatística Básica do Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE.
- Djalma Pessoa atua como professor da disciplina de Análise de Dados Amostrais Complexos no Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE.
- André Wallace atua como assistente no curso de Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais da ENCE, na disciplina Estatística Básica, ministrada por Pedro Silva.
- Ismênia Blavatsky atua como professora colaboradora no curso de Graduação, ministrando a disciplina de Cálculo das Probabilidades II da ENCE.
- Ismênia Blavatsky ministrou o curso de verão na ENCE, com título: "Análise de Sobrevivência e Aplicações". O curso foi ministrado entre os dias 27 de janeiro e 13 de fevereiro e o público era composto por alunos de graduação e pós-graduação, além de profissionais da área social e econômica.
- Alexandre dos Reis atua como professor colaborador na Graduação da ENCE, no curso de Métodos Não Paramétricos.
- Antonio Dias atua como professor colaborador na Graduação da ENCE, no curso de Amostragem.

Palestras, seminários e outros cursos ministrados

- Alexandre dos Reis participou do curso "Análise de Sobrevivência e Aplicações", realizado na ENCE de 27 de Janeiro a 13 de Fevereiro.
- Participaram do curso sobre o uso do BME – Banco Multidimensional de Estatística, nos dias 31 de março e 01 de abril, ministrado pelo DEBAD/DI, diversos técnicos do DEMET, a saber:
- Alvaro Frota, Alexandre dos Reis, André Wallace, Antonio Dias, Bruno Cortêz, Denis dos Santos, Gilvan Soares, Guilherme Guimarães, Helem Ortega e Ismênia Blavatsky.
- Sonia Albieri e Antonio Dias participaram do curso de treinamento no âmbito do PAT 2003 intitulado Introdução à Gestão da Qualidade em Institutos de Estatística, de 17 a 21 de março, ministrado por duas consultoras do INE de Portugal, que ministram o mesmo curso no âmbito do Eurostat.

Participação em outros congressos, seminários e simpósios

- Alexandre dos Reis, Djalma Pessoa e Guilherme Guimarães apresentaram o trabalho intitulado: "Imputação de Rendimentos no Questionário da Amostra do Censo Demográfico do Brasil – 2000", na 8ª Escola de Modelos de Regressão, realizada em Conservatória/RJ, de 24 a 26 de fevereiro.
- Guilherme Guimarães e Djalma Pessoa participaram da 8ª Escola de Regressão, realizado em Conservatória/RJ, e apresentaram o Tutorial de R para Análise de Dados Amostrais Complexos.
- Sonia Albieri e Antonio Dias apresentaram o trabalho "Estimador de Regressão para o Cálculo dos Fatores de Expansão da Amostra do Censo demográfico de 2000", na 8ª Escola de Modelos de Regressão, realizada em Conservatória/RJ, de 24 a 26 de fevereiro.
- Alexandre dos Reis e Ismenia Blavatsky submeteram o trabalho intitulado "Análise Espacial da Produção de Leite em São Paulo: comparando os anos de 1990 e 2000", para ser apresentado no 10º SEAGRO e 48ª RBRAS, a ser realizado em Lavras/MG, de 07 a 11 de julho deste ano.
- Antonio Dias participou do Seminário sobre Depuración e Imputación de Datos Estadísticos, realizado na cidade de Antigua, Guatemala, promovido pelo CESD – Madri, de 10 a 14 de fevereiro.

Revista Brasileira de Estatística – RBEs

Foi publicado o número 217 da Revista Brasileira de Estatística (RBEs). A partir de janeiro de 2003, Pedro Silva deixa de ser o editor responsável pela revista, passando a Editor Associado de Estatísticas Oficiais. Artigos e contribuições para a revista podem continuar sendo encaminhadas a Pedro, no DEMET.

Laboratório de estatísticas públicas – LEP

Teve início no dia 13 de março a série de Seminários LEP para o ano de 2003, que continua sendo coordenada por Carmem Feijó, da GPR/RI, com a colaboração do DEMET em sua divulgação. Foi realizado o seguinte seminário:

GPS METEOROLOGIA: Possibilidades de aplicação no Brasil, por Prof. Dr. João Galera Mônico, do FCT/UNESP – São Paulo, em 13 de março.

OUTRAS ATIVIDADES

Nesta parte final do informe, são registrados os cursos realizados por funcionários do DEMET e demais atividades em que se envolveram, que não puderam ser classificadas nas três linhas de atuação anteriores, bem como informações não incluídas nos tópicos anteriores.

Demais atividades e informações

- Pedro Silva completou em meados de março período de estudos de pós-doutorado no *Department of Social Statistics, University of Southampton*, que esteve visitando desde 12 de novembro de 2002. Nessa visita, desenvolveu pesquisas conjuntas com o Prof. Chris Skinner sobre estimadores de calibração e sua aplicação a pesquisas amostrais repetidas, em especial considerando a possibilidade de aplicação da técnica para melhorar a estimação das taxas de emprego e desemprego produzidas a partir da Pesquisa Mensal de Emprego do IBGE. Apresentou, durante sua visita, seminários sobre "*Adjusting For Survey Nonresponse By Regression Estimation: The Selection Of Auxiliary Variables*", e "*Estimating Precision of Infant Mortality Estimates in Brazil*". Apresentou também seminário no *Office for National Statistics* sobre "*Calibration Estimation for Sample Surveys: When and Why, How Much and How*". Visitou ainda por uma semana, a convite da *Chief Scientist (Ronit Nirel)*, o *Central Bureau of Statistics* de Israel, em Jerusalém, onde apresentou palestras sobre "*Calibration Estimation for Sample Surveys: When and Why, How Much and How*" e sobre "*Sample Redesign for Business Surveys in Brazil*".
- Mauricio de Vasconcellos participou das reuniões do Comitê de Ética em Pesquisa da Escola Nacional de Saúde Pública, da Fiocruz.
- Pedro Silva publicou na revista *Ciência e Saúde* o artigo intitulado "*Análise Estatística de Dados da PNAD: Incorporando a Estrutura do Plano Amostral*".
- Pedro Silva segue com a orientação de teses de 6 alunos do mestrado em estudos populacionais e pesquisas sociais da ENCE.
- Pedro Silva participa, junto com Kaizo Beltrão da ENCE, da comissão organizadora do IX Seminário IASI de Estatística Aplicada, que será realizado no Rio de Janeiro de 07 a 10 de julho de 2003, sobre os

temas "Estatística na Educação e Educação em Estatística". A página do evento pode ser visitada em http://www1.ibge.gov.br/cms/ix_iasi/

- Pedro Silva participa da comissão de ensino do mestrado em estudos populacionais e pesquisas sociais da ENCE.

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - DEPIS

- Elaboração final da Síntese de Indicadores Sociais 2002.
- Divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa Sindical 2001 no Rio de Janeiro, com a participação do Chefe do DEPIS, Luiz Antonio Pinto de Oliveira, da Gerente da GEPSO, Lilibeth Cardozo Roballo Ferreira, e do técnico Marco Cícero Noce de Paulo.
- Divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa Sindical 2001 em Brasília / DF, com a participação do Ministro do Trabalho e Emprego, Jacques Wagner, do Presidente do IBGE, Eduardo Nunes, do Gerente da Pesquisa Sindical, Eduardo Luiz de Mendonça, e do Coordenador de Comunicação Social do IBGE, Luiz Mario Gazzaneo.
- Realização das estimativas das populações residentes municipais, para 1º de julho de 1997, 1998, 1999 e 2000, segundo as tendências de crescimento observadas nos períodos 1980/1991 e 1991/1996, e análise dos impactos destes resultados na distribuição do F.P.M.
- Para o texto de análise do volume temático "Características Gerais da População", foi elaborado um plano de análise, que incluía tabelas de indicadores, gráficos e mapas georeferenciados, com geração das informações utilizando o software REDATAM. Este trabalho foi executado para os temas Cor ou raça e Religião.
- Encaminhado ao CDDI um conjunto de gráficos preliminares para os temas Cor ou Raça e Religião, a fim de padronizar a apresentação do texto analítico.
- Geração de informações para subsidiar as novas projeções populacionais referentes aos Censos Demográficos 1980-2000 e Contagem de População de 1996, relativos à estrutura por sexo e idade da população.
- Elaboração de um conjunto de tabelas e indicadores relativos aos censos demográficos, com o objetivo de atendimento à Rede Interagencial de Informações para a Saúde – RIPSAs.
- Geração das informações de migração que fornecerão subsídios para a construção do texto que constará no volume temático de Migração (dados obtidos através do SAS e REDATAM).
- Geração das informações de fecundidade que fornecerão subsídios para a construção do texto que constará no volume temático de Fecundidade (dados obtidos através do SAS e REDATAM).

Pesquisa Nacional de Saneamento Básico – PNSB

2003 - Em fase de planejamento.

2000 – Validação da programação do sistema SIDRA.

Pesquisa Estatística do Registro Civil – REGCI

2001 – Gravação em CD-ROM das tabelas dos resultados para encarte na publicação.

2002 – Entrada de dados.

Pesquisa Municipal – MUNIC

2002 - em campo desde dezembro passado, está coletando pela primeira vez, através de um Suplemento de Meio Ambiente, informações nos 5560 municípios brasileiros sobre os principais problemas ambientais locais, na visão do Secretário Municipal de Meio Ambiente, quando houver, ou da maior autoridade na Prefeitura encarregada do assunto.

A temática abordada na pesquisa envolve os seguintes assuntos:

- estrutura administrativa municipal em meio ambiente.
- articulação institucional em meio ambiente.
- andamento Agenda 21 local.
- recursos financeiros destinados ao meio ambiente.
- existência de legislação ambiental no município.
- condição do meio ambiente.
- instrumentos de gestão ambiental, programas e ações praticados.
- existência de unidades municipais de conservação da natureza.

A coleta está prevista para se estender até meados deste ano devido à escassez de recursos que tem dificultado muito os trabalhos de campo.

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS E REUNIÕES TÉCNICAS

Participação do técnico Celso Simões em reunião sobre "Saúde Reprodutiva", FNUAP/IBGE, realizada no Rio de Janeiro, em janeiro.

Participação da técnica Nely Silveira da Costa em reunião com o DEGEO para o lançamento do Atlas de Saneamento Básico.

Participação do técnico Celso Cardoso da Silva Simões em reunião na OPAS, em Lima, Peru, de 10 a 12 de fevereiro, para discutir o conteúdo e fechamento do texto "Perfil da Saúde Ambiental Infantil no Brasil" para o seminário, a ser realizado em abril de 2003.

Participação da pesquisadora Elisa Caillaux, como palestrante, no II Encontro sobre Metodologias e Acompanhamento das Políticas de Combate à Pobreza, promovido pelo Banco Mundial, Banco do Nordeste, Department for International Development (DFID) e International Food Policy Research Institute (IFPRI). Palestra proferida: Sistema Estatístico Nacional: Indicadores Sociais - em Fortaleza, nos dias 3 e 4 de fevereiro.

Participação da técnica Nely Silveira da Costa em reunião no DEPIS, para prosseguimento das atividades no Grupo de Trabalho sobre a Avaliação Regional de Resíduos Sólidos nos países da América Latina e Caribe - em fevereiro.

Palestra proferida pelos técnicos do DEPIS Maria Isabel Fernandes Mendes, gerente da pesquisa AMS, e Marco Antônio Andreazzi sobre os Resultados da Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária AMS-2002 na FIOCRUZ - Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP). Os resultados da pesquisa também foram apresentados no Sistema BME pelo técnico da DI, José Bevilaqua, em 11 de março de 2003.

Participação da consultora Maria Dolores Bombardelli Kappel na Reunião Mensal do Forum de Educação de Jovens e Adultos, realizado na Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ. Rio de Janeiro, em 17 de março.

Palestra proferida pelo técnico Eduardo Luiz de Mendonça, a convite da Confederação Nacional de Agricultura – CNA, em Brasília – DF, em 20 de março.

Participação de Juez de Castro Oliveira e Fernando Roberto Pires de Carvalho e Albuquerque em reunião técnica no CELADE, promovida pelo Projeto BID/CELADE, com a finalidade de consolidar critérios e procedimentos de análise e avaliação dos resultados dos componentes demográficos no Censo Demográfico 2000 e criar os instrumentos para o cálculo e as projeções de mortalidade, natalidade e migrações, em Santiago do Chile, de 24 a 28 de março.

Participação do técnico Mauro Sinder, como representante da Pesquisa de Informações Básicas Municipais – MUNIC, do IBGE, no Congresso Brasileiro de Municípios, realizado em Brasília / DF, nos dias 26 e 27 de março.

Palestra proferida pelo chefe do DEPIS, Luiz Antonio Pinto de Oliveira, sobre Tendências Demográficas, representando o IBGE no Congresso Brasileiro de Municípios, realizado em Brasília / DF, em 27 de março.

Participação do técnico Antonio Tadeu Ribeiro de Oliveira em reunião com técnicos da RIPSA sobre Indicadores Demográficos e Socioeconômicos, realizada no DEPIS, em março de 2003.

Participação dos técnicos Fernando Albuquerque e Nilza de Oliveira na 1º Reunião do Grupo de Trabalho Atlas do Censo 2000, em março de 2003.

COLABORADORES

DPE

Maria Leticia Warner
Tel.: 2514-0495

CEE

Magdalena Cronemberger Góes
Tel.: 2514-4590

GTA

Antônio Carlos Simões Florido e
Ana Lucia da Silva Almeida
Tel.: 2514-4594

GTD

Cleber Felix
Tel.: 2514-0442

GCC

Katia Cilene Carvalho
Tel.: 2514-0447

GDI

Francisco de Assis C. Alchorne
Tel.: 2514-4591

GPO

Elizabeth de Carvalho Faria e
Tania Regina Maranhão
Tel.: 2514-0494

DEAGRO

Rosangela Pinto
Tel.: 2514-0287

DECSE

Eurico de Oliveira Junior
Tel.: 2514-0186

DECNA

Sonia Val Dias e
Lucia Regina Garcia de Oliveira
Tel.: 2514-0415

DEREN

Alzira de Jesus Pinho Mourão
Tel.: 2514-0245

DESIP

Rosane Guimarães Itajahy
Tel.: 2514-0148

DEIND

Sandra Maria de A. Coelho
Tel.: 2514-0131

DEMET

Helem Ortega
Tel: 2514-0472
Sonia Albieri
Tel: 2514-4551

DEPIS

Nadja Loureiro Pernes da Silva
Tel: 2514-0328

Se o assunto é **Brasil**,
procure o **IBGE**

www.ibge.gov.br
wap.ibge.gov.br

atendimento
0800 218181

