

informe DPE



Encontro com as Unidades Regionais



7 a 18 de junho de 1999



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretoria de Pesquisas

Divisão de Documentação e Disseminação

informe



DPE

INFORME TRIMESTRAL
XII

ANO

Diretora de Pesquisas

Maria Martha Malard Mayer

Diretora-Adjunta de Pesquisas

Zélia Magalhães Blanchini

Comitê 2000

Alicia Bercovich

Coordenação das Estatísticas Econômicas - CEE

Magdalena Cronemberger Góes

Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD

Marco Antônio dos Santos Alexandre

Divisão de Cadastro e Classificação - DCC

Maria Lulza Barcellos Zacharias

Divisão de Documentação e Disseminação - DDI

Francisco de Assis Corrêa Alchorne

Divisão de Planejamento e Organização - DPO

Rose Mary de Farias

Departamento de Agropecuária - DEAGRO

Carlos Alberto Lauria

Departamento de Comércio e Serviços - DECSE

Vânia Maria Carelli Prata

Departamento de Contas Nacionais - DECNA

Gilda Maria Cabral Santiago

Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN

Angela Filgueiras Jorge

Departamento de Índices de Preços - DESIP

Marcia Maria Melo Quintslr

Departamento de Indústria - DEIND

Silvio Sales de Oliveira Silva

Departamento de Metodologia - DEMET

Pedro Luis do Nascimento Silva

Departamento de População e Indicadores Sociais - DEPIS

Luiz Antonio Pinto de Oliveira

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

ORGANIZAÇÃO, EDITORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO: **DPE/DDI**

REPRODUÇÃO: **Gráfica Digital do CDDI**

SUMÁRIO

DPE	03
COMITÊ 2000	08
CEE	11
CTD	13
DCC	14
DDI	16
DPO	22
DEAGRO	23
DECSE	26
DECNA	28
DEREN	32
DESIP	37
DEIND	40
DEMET	43
DEPIS	46

DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

Visita de representantes do EUROSTAT no âmbito do Convênio de Cooperação Estatística CE-MERCOSUL

No mês de abril, os Srs. Daniel Byk e Ernesto Azorín, do EUROSTAT, acompanhados do Sr. Hugo Ramos, Co-diretor MERCOSUL da Unidade de Gestão do Convênio de Cooperação Estatística, estiveram em visita ao Brasil, Argentina e Uruguai, com o principal objetivo de tornar conhecida, junto às autoridades destes países, às instituições interessadas nos temas a serem tratados e ao público, em geral, a importância do Convênio firmado entre os governos dos países do MERCOSUL e a Comissão Européia, para aprimoramento e harmonização da produção de informações estatísticas no âmbito dos países signatários.

No Brasil, a visita se realizou nos dias 19 e 20 de abril, sendo o primeiro dia no Rio de Janeiro e o segundo, em Brasília. A agenda foi preparada pelo IBGE e, para o dia 20 de abril, em Brasília, contou com o apoio da Delegação da Comissão Européia no Brasil.

No dia 19, pela manhã, foram realizadas reuniões com o Presidente do IBGE e, posteriormente, com o Sr. Sérgio Werlang, Diretor de Assuntos Econômicos do Banco Central do Brasil. Nesta última reunião, que também contou com a presença da Diretora de Pesquisas do IBGE, Maria Martha M. Mayer, Coordenadora Nacional do Convênio, foram analisadas as relações entre os Bancos Centrais dos países e seus institutos de estatística. O Sr. Daniel Byk destacou a necessidade de estes institutos estarem dotados de grande confiabilidade pública e respeito com relação à sociedade em que atuam, principalmente com referência a seus usuários institucionais.

À tarde, a Coordenação Geral de Comunicação Social - CGC, do IBGE, organizou uma coletiva com a imprensa, quando o Sr. Byk pôde difundir o Convênio junto aos

meios de comunicação. Após a coletiva, o Sr. Byk proferiu palestra no Auditório Magali Andrade Coutinho, do IBGE, no prédio da Av. Chile. Para esta conferência, além de técnicos do IBGE, a DPE preparou uma extensa lista de convidados representantes de uma ampla gama de instituições direta ou indiretamente interessadas na questão das informações estatísticas, entre elas o IPEA, SEBRAE, FIRJAN, CNI, CNC, ANDIMA, BNDES, FGV, UFRJ, PUC, Ministérios, etc.

O Sr. Daniel Byk sublinhou a transformação “cultural” no EUROSTAT, e em muitos INEs europeus, que passaram por processo de modernização com a passagem de uma filosofia do “produto” para uma de “serviços”, através de técnicas de capacitação em “Qualidade Total”, de Comunicação e de *Team Work*.

No segundo dia, em Brasília, os representantes do EUROSTAT e o Co-diretor MERCOSUL da Unidade de Gestão do Convênio contaram com o apoio do Sr. Stefano Gatto, da Delegação da Comissão Européia no Brasil. Foram realizadas reuniões com o Sr. Edward Amadeo, Secretário de Planejamento e Política Econômica do Ministério da Fazenda; com o Sr. Ministro José Antonio de Carvalho, do Ministério das Relações Exteriores; e com o Sr. Vilmar Farias, Assessor Especial da Presidência da República.

Plano de Capacitação do CESD - Madrid

A DPE realizou levantamento sobre a participação dos Departamentos da Diretoria, nos últimos três anos, no Programa Anual de Capacitação oferecido pelo *Centro Europeo para la Formacion de estadisticos de paises en Desarrollo* - CESD - Madrid, a fim de proceder à seleção de participantes para os diversos cursos e seminários. Neste Programa, todos os custos com passagens e diárias (limitadas ao valor estipulado pelo CESD-Madrid) são de responsabilidade do CESD. Até o mês de junho, foram realizados os seguintes eventos:

XXI Curso de Muestreo con Aplicaciones a Encuestas de Hogares – 19 de abril a 07 de maio

Participante: Elisa Caillaux – DEPIS

Seminário sobre Depuración e Imputación de datos Estadísticos - 10 a 14 de maio

Participação: Alexandre Brandão – DEIND

XXI Curso de Encuestas a Empresas – 17 de maio a 04 de junho

Participação: Alexandre Brandão - DEIND

Seminario sobre Indicadores Sociales - 26 a 30 de abril

Participação: João Mechior - DEPIS

Seminário sobre IPC Armonizado - 21 a 25 de junho

Participação: Lucia Pinto - DESIP

Ainda serão oferecidos, até o final do ano, os seguintes cursos, cujos participantes ainda serão definidos pela Direção a partir das indicações das áreas:

- Seminário sobre Estadísticas de la Pobreza - 06 a 10 de setembro
- Seminário sobre Estadísticas de Medio Ambiente - 18 a 22 de outubro
- Seminário sobre Estadísticas de Ciencia y Tecnologia - 08 a 12 de novembro

Por solicitação do Diretor do CESD-Madrid, Sr. Luis Cámara, os Departamentos da DPE estão preparando comentários e sugestões, inclusive com a indicação de temas de interesse, sobre o Programa de Capacitação oferecido pelo CESD, bem como sobre o Programa de Cooperação Técnica. Este último Programa, menos conhecido, inclui missões breves de assistência técnica, a cargo de *experts* espanhóis, e estadas, na Espanha, de estatísticos de países latino-americanos, ambos por período de sete dias. O GAB/DPE irá consolidar os

comentários para encaminhamento ao CESD-Madrid no mês de julho.

Consultoria Mr. Jacob Ryten

Na semana de 04 a 07 de maio, a DPE recebeu a consultoria de Mr. Jacob Ryten, ex *Assistant Chief Statistician* da área de estatísticas de empresas e de comércio do *Statistics Canada*, que vem oferecendo contribuição decisiva para o aprimoramento dos trabalhos técnicos desta Diretoria, particularmente na área de estatísticas econômicas e de preços. Nesta visita, foram discutidos os seguintes temas com o consultor:

Indicadores Conjunturais

Participantes: CEE, DEIND, DECSE e DEMET

Pesquisa de Serviços

Participantes: CEE, DECSE, DCC e DEMET

Contas Nacionais

Participante: DECNA

Preços

Participante: DESIP

Discussão de questões gerais com a Área Econômica

Participantes: CEE, DCC, DEIND e DECSE

Sigilo Estatístico

Palestra no Auditório do IBGE da Av. Chile

Participantes: Presidência; Direção; chefias de Departamento do CDDI; da DPE; da DGC; e da DI

Nesta palestra, Mr. Ryten abordou alguns pontos fundamentais sobre a questão, demonstrando a absoluta importância do Sigilo de Informações para qualquer Instituto Nacional de Estatística e relatando experiências internacionais no tratamento desta questão, como no Canadá, Inglaterra e Estados Unidos.

Após o término da Consultoria, Mr. Ryten preparou um Informe sobre a Consultoria ao IBGE que foi distribuído

aos Departamentos que participaram diretamente das discussões com o Consultor.

Visita de Missão do FMI

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

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

Para cumprir com seus objetivos, os membros da Missão, especialistas nas áreas de estatísticas de Contas Nacionais, de Preços, de Comércio, de Emprego, de finanças governamentais e de disseminação de dados no contexto do NEDD, realizaram várias reuniões de trabalho com equipes técnicas não apenas do IBGE (o que envolveu os Departamentos de Contas Nacionais, de Preços, de Comércio, de Emprego e Rendimento, de Indústria e a Coordenação das Estatísticas Econômicas)

mas também da Fundação Getúlio Vargas - FGV e do Banco Central, no Rio de Janeiro e em Brasília.

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

Encontro das Unidades Regionais do IBGE

Foi organizado, pela Diretoria de Planejamento e Coordenação - DPC, Encontro das Unidades Regionais do IBGE, que envolveu chefias de DEREs, DIPEQs, DEGEOs e DIRADs e todas as Diretorias e Superintendências da Sede. O Encontro foi realizado no Auditório Teixeira de Freitas, no CDDI, dos dias 07 a 18 de junho, e se desenvolveu através de pautas comuns aos participante e em pautas específicas, de acordo com os assuntos tratados.

A pauta específica da DPE no Encontro incluiu, além da discussão dos assuntos gerenciais geralmente abordados nos Encontros da DPE com as URs, como Cronograma de Coleta e Gerenciamento de Contratos Temporários, temas que estão em pauta na atual rotina de trabalho da Diretoria e das URs e que merecem atenção especial. Assim sendo, a pauta ficou construída da seguinte forma:

10 de junho - 14h às 15h:

⇒ Sigilo Estatístico

Apresentação de Pedro Luis do Nascimento Silva - chefe do DEMET e membro do Grupo de Trabalho sobre Sigilo (Portaria PR. - 111/99, de 19 de março de 1999)

17 de junho - 09h às 18h:

⇒ Apresentação Cronograma de Coleta; e

⇒ Gerenciamento de Contratações

Coordenadora da sessão: Rose Mary Farias - chefe da DPO

⇒ **Parcerias na Produção de Informações**

Introdução de Maria Martha Mayer - Diretora de Pesquisas

Discussão do tema através de trabalho em grupos sob coordenação da DPO, tendo como base o texto "Parceria na Produção de Informações - Roteiro para Discussão: algumas reflexões da DPE", junho de 1999, distribuído a todos os participantes na semana anterior.

18 de junho - 09h às 12h

⇒ **Tratamento ao Informante: abordagem, acesso, relacionamento**

As Divisões de Pesquisas, responsáveis pelo contato direto com os informantes, através do cotidiano da coleta de informações, têm papel fundamental e central na abordagem e discussão deste tema. A experiência acumulada na superação de obstáculos no dia-a-dia da abordagem ao informante é insubstituível. Assim sendo, optou-se por tratar o tema, no Encontro, a partir da ótica das próprias DIPEQs. Devido à inviabilidade de apresentação direta de todas as 27 Divisões de Pesquisa, a DPE solicitou a colaboração de algumas, em particular, buscando a representação de realidades diversas.

Optou-se por tratar o tema através da organização de duas mesas redondas, disponibilizando-se 15 minutos para cada chefe de DIPEQ convidado, com o objetivo de apresentarem os seguintes aspectos: "*Avaliação das dificuldades encontradas na abordagem aos informantes e as formas de contorná-las diante de suas especificidades locais. Sugestões para melhoria da abordagem, acesso e relacionamento com os informantes*". Após a apresentação dos chefes das DIPEQs, foi aberto o debate, com ampla participação da platéia, pelo interesse que despertou o assunto.

1ª Mesa: Pesquisas Econômicas

Coordenação: Magdalena Cronemberger Góes - chefe da CEE

Participantes:

Silvio Sales - chefe do DEIND

Vânia Carelli - chefe do DECSE

Hamilton Cremonesi - chefe da DIPEQ-SP

Cesar S. Pinnola - chefe da DIPEQ-AM

2ª Mesa: Pesquisas Domiciliares

Coordenação: Angela Jorge - chefe do DEREN

Participantes:

Fernando R. Barbosa - chefe da DIPEQ-BA

Maria Antonia Esteves da Silva - chefe da DIPEQ-MG

Fatmato Fez - chefe da DIPEQ-MS

Antonio Maria Naia - chefe da DIPEQ-PA

OBS: A DPE irá reunir os documentos tratados nas sessões de sua pauta específica e organizá-los para distribuição a todos os participantes.

Sigilo de Informações: continuação dos trabalhos

Neste período, foram realizadas seis reuniões do Grupo de Trabalho, presidido pela Diretora Adjunta da DPE, encarregado das questões relacionadas à manutenção do sigilo das informações (Portaria PR. - 111/99, de 19 de março de 1999).

Os principais temas em discussão foram aspectos legais, proteção e segurança das base de dados, métodos para limitar revelação (quebra de sigilo) em dados publicados, acesso privilegiado aos dados, ética e diferenciação na revelação estatística em construção de pequenas áreas.

Os interessados em acompanhar e contribuir com os trabalhos do Grupo podem acessar a página do gabinete da Diretoria de Pesquisas na Intranet (w3.dpe.ibge.gov.br).

Outros informes

- Em 29 de abril, a Diretora da DPE recebeu a Sra. Renata Prosérpio, Diretora Geral da Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI, para tratar de parcerias, em geral, entre o IBGE e aquele órgão.
- Em 05 de maio, a Diretora da DPE recebeu o Sr. Paulo Mello Garcias, Diretor Presidente do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, para tratar de assuntos ligados à Pesquisa Mensal de Emprego - PME, na Região Metropolitana de Curitiba, onde a pesquisa é realizada através de convênio entre o IBGE e o IPARDES.
- Em 03 de maio, a Diretora da DPE presidiu a reunião da Comissão Consultiva do Censo Demográfico que contou, também, com a participação da Diretora Adjunta da DPE, Zélia Bianchini. Maiores informes sobre esta reunião podem ser encontrados nas áreas ligadas ao Censo Demográfico.
- Em 12 de maio, atendendo a convite da DPE, o Sr. Ricardo Paes de Barros, Diretor da Diretoria de Estudos e Políticas Sociais, do IPEA, esteve no Auditório Magali Andrade Coutinho, do IBGE, na Av. Chile, para a realização de Seminário sobre o Programa da Diretoria de Estudos e Políticas Sociais e a conseqüente demanda de dados ao IBGE.
- Em 19 de maio, a Diretora Adjunta da DPE e técnicos do DEAGRO participaram de uma reunião com o Sr. Antônio de Pádua Nacif, da EMBRAPA, Jorge Gomes Lobato, do DENAC/MDIC-DF e Francisco Alberto Pino, do Instituto de Economia Agrícola de São Paulo, para discutirem a proposta de Pesquisa sobre a Cultura do Café em nível nacional, apresentada pelo IBGE.
- Em 21 de maio, a Diretora Adjunta da DPE e Carlos Alberto Lauria, chefe do DEAGRO, receberam a visita do Sr. Orio Tampieri, do Departamento de Estatística da FAO em Roma, para discutirem questões estatísticas relacionadas à estatística agrícola no Brasil.
- Em 23 de junho, a Diretoria de Informática e a DPE organizaram o Seminário sobre Diretrizes de Informática, a partir do trabalho desenvolvido por grupo de técnicos da DI e desta Diretoria, ligados ao DEMET. O Seminário contou com a participação dos chefes de Departamento, de Divisão, das gerências e dos técnicos da DPE diretamente envolvidos com a área de informática. Na parte da manhã foram discutidos, em grupos, cinco temas propostos, com as apresentações e debates em plenário, na parte da tarde.

COMITÉ 2000

No segundo trimestre do ano, a Coordenação do Comitê do Censo Demográfico do ano 2000 dedicou-se a tratar aspectos relativos ao planejamento do Censo Experimental, tanto nas reuniões do Comitê como da Comissão Consultiva; à capacitação das equipes que trabalharão na análise dos dados; e às atividades relativas ao Censo Comum do MERCOSUL.

• As reuniões do Comitê

Dando continuidade ao trabalho de planejamento do Censo 2000, o Comitê realizou no trimestre diversas reuniões. Com a aproximação do Censo Experimental, foi discutida, prioritariamente, a definição dos questionários e de outros instrumentos de coleta.

Também foi definido pelo Comitê o formato da Folha de Coleta e analisado o conteúdo do Manual do Recenseador do Censo Experimental.

Outros temas discutidos pelo Comitê no trimestre foram: o Sistema de Acompanhamento da Coleta, as Estratégias de Processamento do Universo e da Amostra, a Pesquisa de Avaliação, o projeto de execução da etapa de divulgação das informações do Censo 2000 através de Tabulações Avançadas e a proposta de organização do Cronograma de Atividades do Censo.

• O Censo Experimental

O Censo Experimental será realizado em agosto próximo nos Municípios de Marília (Estado de São Paulo) e Bonito (Estado do Pará). Terá como objetivo testar todas as etapas da operação censitária, como num ensaio geral do Censo 2000. Serão avaliados os procedimentos de recrutamento e seleção de pessoal temporário, de treinamento, de coleta, crítica e codificação das informações, desenho dos questionários, os mecanismos

de controle e acompanhamento gerencial do trabalho de campo, os métodos de captura de dados e apuração.

• A reunião da Comissão Consultiva

Em maio, realizou-se a 6ª Reunião da Comissão Consultiva do Censo Demográfico do Ano 2000. Participaram, além dos membros permanentes dessa Comissão, o Sr. Presidente do IBGE, os diretores da DPC e DPE, a Diretora-Adjunta da DPE e alguns especialistas do Comitê e da Diretoria de Pesquisas.

A pauta foi constituída dos temas: avaliação da Segunda Prova Piloto e da Prova Piloto Conjunta do MERCOSUL, avaliação do Teste de Autopreenchimento e Questionário do Censo Experimental.

Para cada assunto foi preparada documentação que foi distribuída à Comissão Consultiva. A Diretoria de Pesquisas, Comitê 2000 e Coordenação Técnica do Censo Demográfico elaboraram o documento: "*Censo 2000: Considerações para a definição do conteúdo do questionário da amostra do Censo Experimental*".

A Comissão Consultiva aprovou o questionário para o Censo Experimental, recomendando pequenas alterações.

• Curso de Análise de Dados

O Comitê convidou o Dr. Eduardo Arriaga, *do Bureau of the Census (Washington, USA)* e o Dr. Norberto Dachs, *do PAHO/WHO (Washington, USA)* para ministrar treinamento a técnicos das áreas de planejamento e execução do Censo em análise de dados. Este último também fez uma apresentação, no dia 26 de maio, no Seminário LEP.

O Dr. Eduardo Arriaga, no período de 31 de março a 7 de abril, ministrou o Curso de Avaliação de Dados Censitários e Provas Piloto. Participaram desse curso 30

técnicos: 11 da Coordenação Técnica do Censo Demográfico, nove do Departamento de População e Indicadores Sociais, seis do Comitê do Censo Demográfico, dois do Departamento de Geografia, um do Departamento de Metodologia, e um do Departamento de Emprego e Rendimento.

O Dr. Norberto Dachs, no período de 24 a 28 de maio, ministrou o Curso de Análise Exploratória de Dados.

Do Curso de Análise Exploratória de Dados participaram 31 técnicos: nove da Coordenação Técnica do Censo Demográfico, dez do Departamento de População e Indicadores Sociais, seis do Comitê do Censo Demográfico, quatro do Departamento de Geografia, um do Departamento de Emprego e Rendimento e um do Departamento de Indústria.

• VI Seminário de Discussão do Censo Comum no MERCOSUL

Realizou-se, em Buenos Aires, entre os dias 28 e 30 de abril, o VI Seminário de Discussão do Censo MERCOSUL. O Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC foi o organizador do encontro.

A delegação brasileira foi constituída pelo Superintendente do CDDI; pelos Coordenadores do Comitê do Censo Demográfico (DPE), da Coordenação de Estatísticas Econômicas (DPE) e da Coordenação de Informática (DI); pela chefe do Departamento de Emprego e Rendimento (DPE) e pela responsável pela área de Treinamento do Censo Demográfico 2000 (COC).

Ao final do Seminário, os participantes acordaram diversas ações de continuidade ao projeto no que diz respeito a aspectos institucionais, conceituais, plano de tabulações comum, treinamento, disseminação, classificações de atividades, entre outras ações.

Nessa oportunidade, foi apresentada a versão preliminar da publicação "*O Censo 2000 no MERCOSUL. Segundo Seminário de Trabalho*" organizado pelo Comitê do Censo Demográfico com base nos trabalhos apresentados no seminário. Essa publicação reúne os textos apresentados no encontro do Rio de Janeiro e espelham as discussões metodológicas e conceituais ocorridas na época.

• Participação do Comitê no Encontro com as Unidades Regionais

No encontro com as Unidades Regionais, realizado em junho, o Censo 2000 foi objeto de discussões durante três dias. No dia 14, o Comitê fez a apresentação do Projeto Censo 2000 no MERCOSUL.

Foi apresentado e distribuído o documento "*Integrando Conceitos, Classificações e Experiências: O Projeto do Censo 2000 no MERCOSUL*".

• Participação no evento: "Expert Group meeting on population and housing census"

A Coordenadora do Comitê foi convidada pela Divisão de Estatística da ONU a participar do encontro de especialistas em Censos Demográficos, realizado em Nova York, no período de 22 a 24 de junho.

O objetivo da reunião era a discussão do conteúdo do Manual que está sendo elaborado pelas Nações Unidas: Recomendações internacionais sobre a crítica e consistência de dados censitários.

A participação nesse encontro foi especialmente importante, pois possibilitou acompanhar a discussão internacional na área de tratamento de dados, especificamente a consistência dos resultados das pesquisas domiciliares. Além disso, foi uma ótima oportunidade para a análise das metodologias utilizadas

internacionalmente para o tratamento dos dados censitários.

Seminários e Cursos

– Seminário de Avaliação de Dados Censitários e Provas Piloto

Data: 31 de março a 7 de abril

Local: IBGE

Participantes:

Aída Laura Ferreira de Souza

Cezar Cioffi Camardella

Clarisse Cezar Rath

Jacqueline dos Santos Manhães

Marcia Martins Salgado Mendes

Nanci Ribeiro Gonçalves

– VI Seminário de Discussão do Censo Comum no MERCOSUL

Data: 28 a 30 de abril

Local: Buenos Aires

Participantes:

Alicia Bercovich

Angela Filgueiras Jorge

David Wu Tai

Heleno Ferreira Mansoldo

Magdalena C. Góes

Nilze Cronemberger

– Curso de Análise Exploratória de Dados

Data: 24 a 28 de maio.

Local: IBGE

Participantes:

Aída Laura Ferreira de Souza

Cezar Cioffi Camardella

Clarisse Cezar Rath

Jacqueline dos Santos Manhães

Marcia Martins Salgado Mendes

Nanci Ribeiro Gonçalves

– Encontro com as Unidades Regionais

Data: 07 a 18 de junho

Local: CDDI

Participantes:

Alicia Bercovich

Aída Laura Ferreira de Souza

Cezar Cioffi Camardella

Clarisse Cezar Rath

Jacqueline dos Santos Manhães

Marcia Martins Salgado Mendes

Nanci Ribeiro Gonçalves

– Expert Group meeting on population and housing census

Data: 22 a 24 de junho

Local: Nações Unidas, Nova York

Participante: Alicia Bercovich

COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS - CEE

Principais atividades desenvolvidas:

- acompanhamento dos trabalhos do DEIND e DECSE de apuração e crítica das pesquisas de 1996 e 1997 e do treinamento das pesquisas de 1998.
- acompanhamento dos trabalhos realizados pelo Departamento de Comércio e Serviços - DECSE para divulgação de resultados finais da Pesquisa Anual de Comércio - PAC/96.
- discussão com o DECSE sobre a revisão da Pesquisa Mensal de Comércio.
- junto com o DEIND, DECSE e DCC, discussões sobre novas etapas do programa de modernização das pesquisas econômicas (priorizações, questões metodológicas, conceituais, etc) com o consultor Mr. Jacob Ryten, no período de 4 a 7 de maio.
- participação no Encontro das Unidades Regionais, nos dias 17 e 18 de junho, dedicados a questões específicas da DPE, em especial no painel de discussão sobre *Acesso e Relacionamento com o Informante-Empresa*.

CLASSIFICAÇÕES ECONÔMICAS

Principais atividades na área de **classificação de atividades**:

- Central de atendimento da CNAE: prosseguiu o atendimento aos usuários externos quanto a dúvidas e identificação do código de atividades através do e-mail da CNAE.
- Notas explicativas da CNAE-Fiscal: prosseguiram os trabalhos de elaboração das notas das atividades de comércio e serviços, em articulação com a Subcomissão da CNAE-Fiscal.
- Elaboração de índice alfabético, a ser incluído na publicação da versão completa da CNAE.
- Revisão do dicionário da CNAE-Fiscal, em trabalho conjunto com o DEREN.
- Atualização do banco de dados da CNAE-Fiscal.
- Participação em grupos de trabalho da Subcomissão da CNAE-Fiscal: grupo de conceitos e convenções e grupo de treinamento.
- Participação na reunião da Subcomissão da CNAE-Fiscal, no período de 31 de março a 02 de junho, em Recife: trabalhos de convocação, palestra sobre *Padronização - diretrizes estratégicas e orientação institucional*, discussão sobre novas etapas dos trabalhos de difusão da CNAE-Fiscal e definição das incumbências a cargo do IBGE.

Principais atividades na área de **classificação de produtos**:

- Lista de Produtos e Serviços Industriais - PRODLIST: usada pela primeira vez na PIA-Produto 98, em campo a partir de maio (ver Informe DEIND). A mesma Lista, ampliada para produtos agrícolas, foi usada na Pesquisa de Custo Industrial - PCI, pesquisa satélite levada pelo DEIND para atender à demanda do DECNA.

A PRODLIST é a nomenclatura básica para o registro de informações da PIA-Produto, através de disquetes enviados aos informantes, para localização e registro automático dos produtos obtidos no ano de referência, ou manuais impressos para aqueles que não dispõem de equipamento de informática.

Ainda que a Prodlist já venha sendo utilizada como instrumento de referência na PIA, prosseguem os trabalhos para sua atualização, através das revisões de nomenclaturas adotadas e das associações com os códigos dos sistemas vinculados a esta Lista de Produtos -

especialmente com a NCM e com a Classificação Central de Produtos (CPC da ONU).

Segundo divulgação contida nos manuais de preenchimento da PIA, as dúvidas quanto ao preenchimento das informações relativas a produtos foram direcionadas para a Subcomissão de Classificação de Produtos, através de seus telefones e e-mail próprio, criado com esta finalidade.

- Lista de produtos da agropecuária: submetida aos procedimentos de avaliação interna, a primeira versão da *Lista de Produtos da Agropecuária*, em trabalho conjunto com o DEAGRO, foi atualizada e ampliou-se em relação à lista elaborada anteriormente. Pretende-se apresentar esta nova versão, ainda preliminar, na próxima reunião da CONCLA, em 06 de julho.
- Reunião em São Paulo, na sede da ABIQUIM, em 27 de abril, com participação no Grupo de Trabalho - *Faturamento dos Produtos Químicos de Uso Industrial no Brasil*
- Dando prosseguimento à elaboração de uma classificação de produtos para o setor serviços, foram estudadas as atividades de telecomunicações e de correios (serviços postais e de encomendas), para as quais foram elaboradas listas detalhadas de produtos/serviços. Essas listas foram discutidas com especialistas envolvidos com esses temas e com empresas relacionadas a essas atividades, de forma a se apreender o leque de serviços existentes na atualidade passíveis de serem captados nas pesquisas econômicas para o setor serviços. Também foi desenvolvida uma análise sintética da configuração das atividades de correios e de telecomunicações na atualidade.

OUTRAS ATIVIDADES

- Reunião com representantes do IBAMA, em 12 de maio, para tratar de assuntos relativos ao tratamento de cadastro e classificações na área de meio ambiente, à participação do IBAMA na CONCLA e à possibilidade de criação de uma Subcomissão específica para estudar e propor classificações de interesse desta área.
- Participação no *IV Taller de Discusion del Censo de Población y Viviendas 2000*, promovido pelo INDEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos da Argentina, de 27 a 29 de abril, em Buenos Aires.
- Reunião da equipe de classificação da CEE e chefias da DCC e DEREN com a direção do IBGE - Presidente e Diretora-Adjunta da DPE - para exposição e discussão de questões relativas aos trabalhos do IBGE em classificações econômicas e de ocupações e sobre a Comissão Nacional de Classificação - CONCLA
- Curso da ESAF *Facilitadores de Aprendizagem*, nos dias 12 e 13 de maio: participação da equipe da CEE como etapa preparatória para os treinamentos de codificadores da CNAE-Fiscal que serão preparados e ministrados pela CEE no segundo semestre.
- Reuniões, junto ao CDDI e com a participação da DDI, para definição do *site* da CONCLA na Internet, e início dos trabalhos para organização do material a ser divulgado por este meio.
- Participação em seminários internos da DPE sobre Parcerias.
- Participação no Seminário sobre Diretrizes de Informática DI/DPE, em 23 de junho.

COORDENAÇÃO TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - CTD

CENSO DEMOGRÁFICO 2000

Segunda Prova Piloto e Teste Autopreenchimento

- Preparo da versão final do segundo módulo do relatório de avaliação da Segunda Prova Piloto.
- Relatório final do Teste de Autopreenchimento.

Censo Experimental

- Elaboração das versões finais dos instrumentos de coleta do Censo Experimental 1999.
- Elaboração das rotinas de recepção e empastamento.
- Validação das propostas da Folha de Coleta e da Caderneta do Recenseador.
- Suporte técnico para elaboração dos recursos instrucionais e material audiovisual do treinamento para o Censo Experimental.
- Participação no grupo Especial de Instrutores, criado pela ENCE/DETRE, responsável pela capacitação didático-pedagógica dos técnicos que transmitirão as instruções de coleta do Censo Experimental 1999 e do Censo 2000.
- Participação dos técnicos no Curso de Capacitação Didático-Pedagógica de Instrutores para o Censo 2000.
- Reuniões na TVE para elaboração de vídeos instrucionais.
- Validação dos roteiros para a produção de vídeos instrucionais para o treinamento do Censo Experimental.
- Reuniões com as consultoras para a formatação final do Manual do Recenseador.
- Treinamento para o Censo Experimental nas DIPEQs SP e PA.

- Participação dos técnicos no Encontro com as Unidades Regionais.
- Participação nas discussões com o DEMET, com vistas à avaliação dos parâmetros para o SIGC.
- Reunião com o DEMET e a DGC com o objetivo de conhecer a estrutura de trabalho da Base Operacional para o Censo 2000

Pesquisa de Avaliação

- Elaboração e conclusão dos instrumentos instrucionais.
- Conclusão do Manual de Acompanhamento e Empastamento.
- Elaboração do Manual de Entrada de Dados referente à apuração.

Crítica e Codificação

- Desenvolvimento das críticas entre-registros por tema nos questionários Básico e Amostra.
- Desenvolvimento das críticas dentro dos registros por tema nos questionários Básico e Amostra.
- Avaliação do arquivo do banco descritor de ocupação e atividade.
- Elaboração da documentação contendo as críticas quantitativa e entre-registros.
- Elaboração do plano de crítica da Folha de Coleta.
- Elaboração das críticas do Questionário da Amostra na linguagem do NIM.
- Desenvolvimento dos trabalhos com a finalidade de corrigir as críticas entre-registros do Questionário Básico usando-se o sistema DIA.

DIVISÃO DE CADASTRO E CLASSIFICAÇÃO - DCC

1) ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS

- Durante o segundo trimestre de 1999, a DCC finalizou o procedimento de verificação da RAIS/97 - Auditor RAIS, que teve por objetivo identificar e corrigir erros deste Registro Administrativo, para proceder à sua atualização integral no Cadastro Central de Empresas;
- Verificação da atribuição do código CNAE de empresas para atividades selecionadas (como bancos, seguradoras, e outras especiais), visando a melhorar a qualidade desta informação no Cadastro Central de Empresas.

2) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA DISSEMINAÇÃO

- Visando a atender às diversas demandas por cadastros e com o objetivo de divulgar de forma sistematizada as informações cadastrais e econômicas existentes no CEMPRE, a DCC vem preparando tabelas com os principais resultados para disseminação;
- Concluída a elaboração das tabelas contendo estatísticas sobre número de empresas e unidades locais e total de pessoal ocupado, por atividade econômica, para compor a Sinopse Estatística do Mercosul;
- Encontra-se em fase de editoração uma publicação complementar do Censo Cadastro, contendo a desagregação dos dados publicados na Estrutura Produtiva Empresarial Brasileira, consolidados por UF e 3 dígitos da CNAE, para divulgação também via Internet.
- Encontra-se em processo de disponibilização aos departamento da área econômica da DPE o sistema, em plataforma cliente/servidor, que visa a facilitar o

acesso e a geração de sub-cadastros para usuários internos. A DI/DEATE transferiu o sistema para um outro servidor mais potente e está terminando os ajustes que viabilizarão consultas mais ágeis.

- Em fase de ajustes finais encontra-se o Banco de Dados de Grandes Empresas, que permitirá aos usuários internos consultar dados econômicos das maiores empresas do país, com base em diversas fontes: pesquisas do IBGE, Registros Administrativos - RAIS, Cadastros e Revistas Especializadas - FGV, Gazeta Mercantil, Exame, etc.

3) ARTICULAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS

Atendimento a solicitações da Secretaria da Receita Federal e do Instituto Nacional de Seguro Social, que consistiu em repassar àqueles órgãos o código de atividade econômica - CNAE de empresas e unidades locais selecionadas, com o objetivo de aprimorar a qualidade desta informação em seus cadastros.

4) ENCONTROS E REUNIÕES

Participação de representante da DCC nos seguintes eventos e reuniões:

- Reuniões na DPE sobre o tema Parcerias na produção de estatísticas;
- Reunião com Consultor Internacional Mr. Ryten, sobre assuntos relacionados às pesquisas da área econômica e ao Cadastro de Empresas;
- Participação no encontro das URs
- Participação como representante do IBGE no Grupo de Convenções e Conceitos da Subcomissão da CNAE-Fiscal, com o objetivo de definir procedimentos padronizados para adoção pelos órgãos administrativos e fiscais gestores de Cadastros de Empresas;

- Participação na 2ª. Reunião Ordinária da Subcomissão Técnica da CNAE-Fiscal, em Recife;
 - Reunião com o Grupo Técnico da RAIS em Brasília, para discussão de procedimentos sobre o Sistema RAIS - Ano Base 1998;
 - Participação no seminário “Diretrizes de Informática”.
-

DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - DDI

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL 1998

A Coordenação de Relações Institucionais (CRI/CDDI) está encaminhando as tabelas do AEB para o “imprima-se” das áreas da DPE, com o acompanhamento da DDI.

ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS

O Departamento de Atendimento Integrado (DEATI) do CDDI encaminhou, no segundo trimestre, 80 pedidos de usuários, que não puderam ser atendidos no CDDI, para que a DDI acompanhasse o atendimento junto às áreas temáticas da Diretoria. Desses pedidos, apenas 12 encontram-se pendentes nas áreas responsáveis. As áreas mais demandadas foram o DEAGRO (22 pedidos) e o DECNA (12 pedidos). Podemos constatar um aumento significativo (150%) na comparação com o primeiro trimestre, quando a DDI repassou 32 pedidos de usuários.

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

BRASIL EM NÚMEROS 1999

Foi realizada reunião com a Coordenação de Relações Institucionais do CDDI e os assessores das áreas colaboradoras da DPE para iniciar os trabalhos da edição 1999 do Brasil de Números.

A Divisão de Cadastro e Classificação e os sete departamentos temáticos da Diretoria já encerraram o envio, para o CDDI, das tabelas, textos, gráficos e glossário para a nova edição da publicação. Estamos

aguardando o retorno do material para o *imprimatur* das áreas da DPE.

INDICADORES IBGE

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

Foram realizadas três reuniões com as chefias dos departamentos responsáveis pelas pesquisas conjunturais para discutir a elaboração de um cronograma anual de previsão de divulgação das pesquisas sem datas coincidentes, o envio dos fascículos de resultados para alguns usuários especiais e a organização da lista de precedência.

O cronograma anual de previsão de divulgação das pesquisas conjunturais é atualizado, ao final de cada mês, com as datas efetivas de divulgação, e encaminhado para acompanhamento da Diretora da DPE.

Após contatos com a Divisão de Documentação (DIDOC) do CDDI, visando à padronização dos fascículos dos Indicadores IBGE, que são disseminados unicamente pela Internet, através de *Transferência de Arquivos*, encaminhamos para todas as áreas da DPE produtoras de indicadores conjunturais os modelos de capa/folha-de-rostro e seu respectivo verso, padronizados exclusivamente para os Indicadores IBGE em ftp, e as orientações mínimas para apresentação do texto. Além dos modelos, que servirão de base para confecção dos fascículos, enviamos também as instruções para indicação da assinatura do IBGE, elaboradas pela Divisão de Criação (DIVIC) do CDDI.

Orientação a todas as áreas produtoras de indicadores conjunturais sobre o envio dos arquivos dos fascículos

compactados para tornar o repasse mais ágil, além de ocupar menos espaço de disco.

INTERNET

Tabelas selecionadas, comentários e informes metodológicos de todas as pesquisas conjunturais da DPE são disponibilizados, mensalmente, na Internet, no botão Informações Estatísticas. Para os dados dos Indicadores Conjunturais o usuário tem o acesso facilitado através do link "Tabelas Completas" na página WWW.

A Divisão de Serviços On-Line (DIVON) do CDDI comunicou a conclusão da definição da estrutura para apresentação da "página dinâmica" da PAC no site do IBGE. Para dar prosseguimento ao trabalho o DECSE enviou as tabelas em Access com os dados e/ou gráficos, e a DIVON iniciará o desenvolvimento da página.

Articulação para disseminação, através do site do IBGE na Internet, dos resultados da Pesquisa de Estoques do 1º semestre de 1998, produzidos pelo Departamento de Agropecuária.

Articulação, junto ao CDDI, para atualização, em ftp/programas, dos arquivos PesquisaCNAE e PesquisaCNAE-Fiscal.

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

Articulação com o CDDI e a CGC para disponibilização dos questionários eletrônicos das pesquisas econômicas (PIA – Empresa, PIA – Produto, PCI, PAC e PAS) no site do IBGE na Internet, para *download*.

INTRANET DA DPE

A página principal da Intranet da DPE apresenta as unidades que compõem a estrutura organizacional da DPE; o QUEM É QUEM, com informações sobre o

corpo gerencial; o INFORME DPE, com as duas últimas edições; a AGENDA TELEFÔNICA e um quadro dinâmico de notícias, além dos links para a página da Intranet do IBGE e para as páginas na Internet do IBGE, do Censo 2000 e da página com a estrutura do Governo do Brasil.

A operacionalização da Intranet da Diretoria de Pesquisas é descentralizada, ou seja, cada unidade da DPE elabora a sua página, seguindo linhas mínimas aprovadas pelo Gabinete da diretoria.

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

A DDI é responsável pela página do Gabinete da DPE, que apresenta o link Sigilo de Informações; a versão de 20 de janeiro de 1999 do Plano de Ação da Diretoria de Pesquisas, entregue à Comissão de Reforma Institucional; a Relação de Afastamentos para o Exterior 1999; a Relação de alguns Órgãos Regionais de Estatística; o relatório final do II Fórum IBGE-OREs, e as Principais Pesquisas da Diretoria, apresentadas na IV CONFEST/IIICONFEGE 1996. Já está disponível a nova apresentação do item Sigilo de Informações, incluindo os botões **Grupo de Trabalho** - com a Portaria do Presidente que designou os membros do GT, BI 033, Roteiro de Trabalho e Atas de Reunião - e **Textos** - que apresenta 11 textos para reflexão.

A página da DDI apresenta os seguintes links: Estrutura e Atribuições da Divisão, Indicadores IBGE, Programa Editorial e Gráfico, Quadro de Avisos, Sites e Referências, Textos para Discussão, Anuário Estatístico do Brasil 1997, Atendimento aos Usuários, Cronograma Indicadores IBGE, Estatísticas Básicas Séries

Retrospectivas, Produtos em Mídia Magnética, Série Relatórios Metodológicos e Busca na Intranet DPE.

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

METADADOS

A DI/DEBAD apresentou para o DEMET e a DDI, no dia 16 de junho, uma versão preliminar do sistema de atualização do MetaBD. Esta interface foi instalada nestas duas unidades da DPE para testes, críticas e sugestões. Neste momento do projeto, os departamentos da DPE produtores de pesquisas ainda não estão envolvidos na validação, o que deverá acontecer em uma etapa posterior.

PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO 1999

Balanco do segundo trimestre de 1999:

CATEGORIA	PREVISTO	CANCELADO	ENVIADO
1 (publicação)	20	1	15
2 (instrumentos de coleta)	33	4	29
3 (questionário eletrônico)	2	-	2
4 (pastas)	2	1	1
7 (brindes)	3	1	2

Dos itens solicitados para o trimestre, foram atendidos:

Instrumentos de Coleta: dos 17 solicitados, todos foram atendidos

Questionários Eletrônicos: a única solicitação foi atendida.

Brindes: a única solicitação foi atendida.

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

Também podem ser encontrados na Intranet os procedimentos sobre as rotinas do Programa Editorial e Gráfico da DPE.

A DDI recebeu, no segundo trimestre, 234 pedidos de produtos, (publicação, CD-ROM etc.) das diversas áreas da DPE, providenciando, junto ao CDDI, o atendimento. Em relação ao primeiro trimestre, houve um aumento de 112% sobre os 110 pedidos recebidos pela DDI.

Solicitação ao CDDI de produtos de disseminação (*folder*, brinde, publicação) para distribuição aos técnicos durante suas participações em eventos.

Encaminhamento, a todas as áreas da DPE, da recomendação do CDDI sobre os procedimentos em vigor na DPE relativos a solicitações de quaisquer produtos preparados pelo CDDI - publicação, CD-ROM, disquete, folder etc. Todos os pedidos devem ser encaminhados à DDI.

Comunicação de nova rotina de envio de originais de todas as publicações com resultados de pesquisas e estudos ao Gabinete, para avaliação, antes do envio ao CDDI, incluindo também o texto da Apresentação.

Acompanhamento da divulgação dos resultados da pesquisa Economia Informal Urbana, para definição conjunta com o CDDI e a CGC da data de lançamento da publicação e para garantir a impressão de um número razoável de exemplares, permitindo a distribuição aos SDDIs não apenas para consulta mas também para venda.

Encaminhamento de nota para todas as chefias da DPE sobre o planejamento para as divulgações de resultados de pesquisas e estudos da DPE no final deste ano,

procurando evitar um número excessivo de divulgações concentradas nos meses de novembro e dezembro.

QUESTIONÁRIOS INTERNACIONAIS

No segundo trimestre, a DDI recebeu cinco solicitações da Coordenação de Relações Institucionais (CRI) do CDDI, enviando-as aos Departamentos responsáveis pelas informações. Todas as solicitações foram atendidas dentro do prazo.

- Comisión Económica para América Latina Y El Caribe - CEPAL – ONU – DECNA e DESIP
- Ministério do Trabalho e Emprego - Ofício n.º 195 - OIT - DESIP
- Questionário do Anuário de Estadísticas del Trabajo - OIT - DESIP e DEIND
- Ministério do Trabalho e Emprego - Ofício n.º 369 - OIT - DEREN, DESIP e CTD
- Questionnaire form for the Monthly Bulletin of Statistics for July – 1999 – DDI confere as informações e submete à aprovação do Gabinete da DPE.

TEXTOS PARA DISCUSSÃO

Foram diagramados, reproduzidos e distribuídos os seguintes textos:

Número 94 - Reflexões sobre um programa de estatísticas ambientais

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

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

Autor: Roberto Luis Olinto Ramos (DECNA)

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

Autora: Sandra De Carlo (DECNA)

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

A DDI dissemina, pelo Lotus Notes, os novos textos, sempre solicitando ampla divulgação nas áreas, além do incentivo à consulta freqüente à Intranet da Diretoria de Pesquisas.

OUTRAS ATIVIDADES

- Em relação à Carta IBGE, as unidades da DPE que produzem indicadores conjunturais enviam para a Coordenação Geral de Comunicação Social (CGC) os principais índices dos indicadores conjunturais das diversas áreas temáticas da Diretoria. A DDI realiza o acompanhamento dessa atividade.
- Participação da Divisão no Seminário “**Diretrizes de Informática para Processamento de Pesquisas**”, que teve como objetivo a elaboração de uma proposta de diretrizes de informática capazes de orientar a prospecção, avaliação, seleção e incorporação de tecnologia da informação para o processamento de pesquisas estatísticas do IBGE.
- Articulação, junto ao Centro de Documentação e Disseminação de Informações, para criação de um site na Internet e de uma logomarca para a Comissão Nacional de Classificação (CONCLA). No início de julho, haverá uma reunião da Comissão, na qual a Coordenadora da CEE, secretária-executiva da CONCLA, apresentará uma versão preliminar do site.
- O CDDI consultou a DDI sobre a possibilidade de se fazer uma nova edição, atualizada e revisada, da

- publicação "Estudos e Pesquisa do IBGE: Uma Síntese".
- Participação na palestra do Sr. Daniel Byk, do Eurostat, no dia 19 de abril.
 - Proposta ao CDDI de reunião sobre atendimento aos usuários, principalmente para os casos de tabulação especial, tendo em vista a necessidade de discutir pontos cruciais sobre o atendimento, como qualificação do usuário para trabalhar com microdados.
 - Participação na palestra do Sr. Jacob Ryten, na qual foram abordados os temas parceria na produção estatística, sigilo estatístico e outras questões relevantes.
 - Contatos com o CDDI sobre o simpósio "Consumo alimentar: as grandes bases de informação", organizado pela Fundação Danone e pelo IBGE.
 - Acompanhamento e participação na organização da visita da Missão do FMI, que esteve no Brasil, no período de 11 a 27 de maio.
 - Avaliação e contribuição com sugestões para o roteiro para discussão do tema "Parcerias na Produção de Informações", que inclusive foi discutido no Encontro com as Unidades Regionais.
 - Coordenação dos trabalhos, por determinação da Diretora de Pesquisas, Martha Mayer, de atualização do documento "Diretoria de Pesquisas - Estrutura e Atribuições". Os textos já encaminhados estão sendo avaliados pela Diretoria.
 - Participação na palestra "Programa de Pesquisas da Diretoria de Políticas Sociais do IPEA", apresentada pelo Diretor de Políticas Sociais do IPEA, Ricardo Paes de Barros.
 - Intermediação entre o Divisão de Documentação (DIDOC) do CDDI e a CTD para atualização do Glossário do Censo Demográfico 1991, visando ao projeto que está sendo desenvolvido para disponibilizar o Glossário do Censo Demográfico 2000 na página da COC na Internet, em conjunto com o questionário do Censo Experimental.
 - Avaliação, junto ao CDDI, para a confecção de cartões de visita para as chefias da DPE, seguindo o novo padrão gráfico.
 - Solicitação ao CDDI para a disponibilização dos questionários eletrônicos das pesquisas econômicas no site do IBGE na Internet, para download.
 - Solicitação de *folders* avulsos para algumas áreas da DPE, com vistas à divulgação das unidades, seus trabalhos e pesquisas durante a participação em eventos e/ou visitas, considerando que ainda não foi definido, pelo CDDI, o projeto de *folders* para todas as áreas.
 - Organização de uma reunião sobre a divulgação de dados municipais consolidados pelas COMEAs e COREAs, com a presença da Diretora da DPE, Martha Mayer, e do chefe do DEAGRO, Carlos Alberto Lauria.
 - Comunicação a todas as áreas da DPE sobre os trabalhos da Divisão de Promoção e Publicidade (DIPOM) para inserções gratuitas de notas sobre produtos e serviços do IBGE no programa "Hora do Brasil" e em algumas emissoras de rádio.
 - Divulgação, para todos os assessores dos departamentos, dos novos créditos nas publicações e nos instrumentos de coleta do IBGE.
 - Contatos com o CDDI para melhorar a rotina de atendimento aos usuários, tendo em vista que o DEAGRO tem recebido cópia de e-mail de usuários com solicitações de informações para o CDDI, que deveriam ser atendidas pelo próprio CDDI. Nos casos em que a informação não está disponível no CDDI, a
-

posição do departamento será aguardar o pedido do CDDI, não cabendo ao departamento a iniciativa de atendimento.

- Distribuição, a cada unidade da DPE, de convite, folder e adesivo de divulgação da Semana Nacional do Meio Ambiente - SENAMA 99. Na oportunidade, a DDI divulgou nota informando sobre as inscrições para a SENAMA 99 através do site do IBGE na Internet ou no próprio local.
 - Participação no Encontro das Unidades Regionais, realizado de 7 a 18 de de junho.
-

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO -DPO

Neste trimestre, além das atividades rotineiras, estivemos trabalhando intensivamente na elaboração do Plano Plurianual 2000 a 2003 - PPA, por solicitação da DPC/CPS. Ou seja, com a mudança da Secretaria de Planejamento para o Ministério da Fazenda, novas orientações foram dadas quanto ao planejamento do Plano Plurianual. Este Plano foi todo reformulado com base na "Orientação Estratégica do Presidente da República", o que gerou a reestruturação de toda a classificação funcional programática do PPA.

Com base nesse novo modelo estrutural, a Equipe de Planejamento estruturou todas as atividades/projetos da Diretoria de Pesquisa em Ações e suas respectivas Metas, as quais foram discriminadas e quantificadas não só para o ano 2000, como também para os anos 2001 a 2003, cujo planejamento orçamentário ficou a cargo da Equipe de Orçamento.

TREINAMENTO

A convite da ENCE, as técnicas do Treinamento da DPE/DPO (Joana D'arc Correia Marques e Vera Lucia Manfredini Rodrigues de Lima) participaram, no período de janeiro a abril, da elaboração do Curso de Capacitação de Instrutores para o Censo 2000.

A técnica Vera Lucia Manfredini ministrou aulas na validação deste curso, que contou com a presença de técnicos de várias áreas do IBGE, além de ministrar aulas também no 2ª turma do Curso de Capacitação didático - pedagógica para os Instrutores do Censo 2000, que pertence ao PAT/99, nos dias 23, 26 e 27 de abril, com carga horária de 21 horas.

A equipe de treinamento também tomou parte na elaboração da metodologia dos trabalhadores em grupo realizados no Encontro das URs, no CDDI, no dia 17 de junho de 1999.

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

No período de abril a junho de 1999, realizaram-se reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, de números 306ª a 308ª, 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; Painel do Mercado Externo para alguns produtos agrícolas (PMEX - fevereiro e março/99); Resultados do LSPA de março a maio de 1999; Resultados das Pesquisas de Abate, Leite e Couro do 4º trimestre de 1998 e de Abate e Leite do 1º trimestre de 1999; Palestras: Evolução da Agroindústria em 1998 (Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho - DPE/DEIND/DIPLA); Crédito Rural (Roberto Torres - Banco do Brasil/GETER); Demanda da Terra para Reforma Agrária (José Garcia Gasques e Junia Conceição - IPEA/DF); Assuntos Gerais.

REUNIÕES

04 a 10 de abril - Viagem dos técnicos Herberto da Costa Araujo, Roberto Verone Ferry, Paulo Renato Monassa Corrêa e Vitor Longo da Silva Filho aos Estados de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo, respectivamente, para participar, com os técnicos da CONAB, do acompanhamento da colheita da safra agrícola de 1999.

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

Projeto Produção Animal - PROAN

- Divulgação dos dados definitivos da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 1996.
- Divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 4º trimestre de 1998.
- Divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 4º trimestre de 1998 e das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais e do Leite relativos ao 1º trimestre de 1999.
- Apuração dos dados das Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite e do Couro relativos ao 1º trimestre de 1999.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 1º trimestre de 1999.
- Apuração dos dados da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 1996 e 1997.
- Avaliação dos dados da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 1996 em relação aos resultados do Censo Agropecuário de 1996.
- Elaboração dos resumos mensais de notícias sobre pecuária.

Projeto Estocagem e Armazenagem - Pesquisa de Estoques

- Divulgação, através da Internet, dos resultados definitivos do 1º semestre de 1998.
- Tabulação dos resultados definitivos do 2º semestre de 1998 das seguintes Unidades da Federação: AM, PA, TO, AP, MA, PI, RN, PE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, MT e GO.

- Tabulação dos resultados preliminares do 2º semestre de 1998 das seguintes Unidades da Federação: PA, TO, MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS, MT e GO.
- Execução dos trabalhos de editoração da publicação final do 1º semestre de 1998.
- Execução das etapas de crítica do 2º semestre de 1998 das seguintes Unidades da Federação: RO, AM, RR, PA, TO, AP, MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS, MS, MT e DF.
- Encaminhamento, à rede, dos instrumentos de coleta relativos à Pesquisa do 1º semestre de 1999.

Projeto Censo Agropecuário

- Atendimento às diversas demandas de usuários de informações do Censo, provenientes do CDDI.
- Palestra, com apresentação de proposta, no âmbito da DPE, para o próximo Censo Agropecuário.
- Elaboração de proposta de conteúdo para o questionário do próximo Censo Agropecuário.
- Teste de carga do Censo Agropecuário 95/96 no REDATAM.
- Incorporação total, ao Banco de Dados do IBGE, das informações relativas ao Censo Agropecuário 95/96.

Projeto Produção Vegetal - PROVE

- Divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa da Produção Agrícola Municipal - PAM 1996 e da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS 1996.
- Apuração dos dados das Pesquisas da Produção Agrícola Municipal - PAM 1997 e da Produção da Extração Vegetal e Silvicultura - PEVS 1997.

Projeto de Disseminação e Apoio Computacional - DIACO

- Alimentação dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de março a maio de 1999.
- Elaboração dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de março a maio de 1999.
- Elaboração dos dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola de março a maio de 1999 pela Internet.
- Elaboração do Clipping com Informações Agropecuárias de abril a junho de 1999.
- Elaboração do Informativo DEAGRO para os meses de março a maio de 1999.
- Elaboração e atualização das Informações das Pesquisas Agropecuárias na Intranet.
- Atualização dos preços recebidos pelos agricultores de 1994 a 1999, corrigidos pelo índice da FGV para os meses de março e abril de 1999.
- Atualização das informações para o "Brasil em Números".
- Participação da técnica Ana Maria de Sousa Areias no 2º Congresso de Agribusiness do Rio de Janeiro - 28 a 30 de abril.

Análise e Planejamento - ANPLA

- Análise das Exportações e Importações dos Principais Produtos da Agricultura Brasileira, com apresentação na CEPAGRO, com informações de março de 1999.
- Levantamento bibliográfico sobre a cadeia produtiva dos produtos algodão, milho, mandioca, tomate - Projeto Cadeia Produtiva.

- Elaboração da lista de produtos da agropecuária, com vistas ao projeto "Classificação por Produto", coordenado pelo CEE.
- Retomada da proposta de Reformulação do LSPA.
- Elaboração das atas das Reuniões da CEPAGRO (306ª a 308ª).
- Elaboração e idealização de um banco de dados utilizando informações do BMA - Banco de Microdados Agropecuários, e a Classificação de Produtos Agrícolas proposta à CEE para o projeto de "Classificação por Produtos".

Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras - PREVS

- Digitação, Crítica e Expansão da amostra da Pesquisa Piloto do Café, realizada no Estado do Paraná no mês de abril.
- Crítica e expansão da amostra da Pesquisa de Previsão de Safras - PREVS, realizada no Estado do Paraná, em Convênio com a SEAB/DERAL, no período de março e abril, obtendo estimativas das principais variáveis.
- Digitação e crítica visual dos questionários da pesquisa sobre agrotóxicos, coletada como suplemento da PREVS.
- Análise das estimativas da segunda Pesquisa Piloto da cultura do café, realizada em março e abril, no Estado do Paraná, utilizando uma amostra probabilística baseada nos dados do Censo Agropecuário de 1996.
- Treinamento e acompanhamento da Pesquisa Piloto do Café no Estado do Paraná, no período de 18 de abril a 08 de maio, envolvendo técnicos da DIPEQ/PR e da SEAB/DERAL.

Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA

- Publicação do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de março, abril e maio de 1999, que contém informações sobre área, produção e produtividade de 35 produtos agrícolas investigados pelo IBGE. Além das tabulações, também são publicados relatórios de natureza técnica, em que se enfatiza todas as relações de campo que envolvem essas 35 culturas, notadamente os grãos.

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

Dando prosseguimento ao programa de trabalho do DECSE, pode-se destacar as publicações definitiva da PAC 96 e preliminar da PAC 97, que serão divulgadas no início do próximo trimestre, bem como o treinamento da PAC e da PAS 1998.

A seguir, serão destacadas as atividades do Departamento.

ATIVIDADES**Pesquisa Anual de Comércio - PAC****1996**

Foram concluídas as tabulações finais, calculados os coeficientes de variação e a análise dos resultados. O material foi encaminhado ao CDDI, para preparo dos originais da publicação. As Notas Técnicas serão encaminhadas no início de julho.

1997

Coleta praticamente encerrada, tendo atingido no dia 07 de junho cerca de 99% das empresas / informantes a nível Brasil, faltando coletar 22 empresas do Estado de São Paulo.

Os trabalhos internos de apuração, crítica de consistência, crítica de agregados e verificação da classificação de atividade estão praticamente encerrados.

Os resultados estão sendo tabulados visando à divulgação preliminar dos resultados em julho. Está prevista para outubro a divulgação definitiva.

1998

Em abril, as DIPEQs iniciaram a operação de repasse do treinamento.

Distribuídos os instrumentos de coleta às Unidades Regionais, a pesquisa foi a campo em 03 de maio, com um painel de 45.492 empresas.

A coleta está em andamento com cerca de 1,7% das empresas coletadas, totalizando 761.

A DI, nesse período, implantou o SISTEMA PAC DIPEQ nas Unidades Regionais.

Pesquisa Anual de Serviços - PAS/98

Em conjunto com a PMC, no mês de abril, as DIPEQs iniciaram a operação repasse de treinamento.

Distribuídos os instrumentos de coleta às Unidades Regionais, a pesquisa foi a campo em 03 de maio, com um painel de 22.300 empresas.

A coleta está em andamento com cerca de 2,8% das empresas coletadas, totalizando 619.

A DI, nesse período, implantou o SISTEMA PAS DIPEQ nas Unidades Regionais.

Pesquisa Mensal de Comércio - PMC

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

Em junho, expirou o convênio com o CONDEPE. Foram realizadas reuniões com a CNC, com o propósito de dar conhecimento à CNC do projeto do IBGE para a construção da PMC nacional. Ao longo do trimestre, foram divulgados os dados de fevereiro, março e abril para as Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Recife e Salvador.

CURSOS**Word Avançado**

07 a 16 de abril

Paulo Sanches Moura

Power Point

17 a 25 de maio

Mari Lúcia Goulart

- Confederação Nacional do Comércio – 15 de junho - Pedro Luiz Quintslr
- Seminário de Diretrizes de Informática – 23 de junho, DI - Eurico de Oliveira Júnior.

TREINAMENTO

- Treinamento centralizado PAC e da PAS 98 - 5 a 7 de abril, no auditório do Rio Metropolitan, no Rio de Janeiro, ministrado por Maurício de Souza Andrade, Roberto da Cruz Saldanha e Roberto Neves Sant'Anna.
- Treinamento descentralizado PAC e da PAS 98 - 12 e 13 de abril, em Serra Negra, São Paulo, ministrado por Maurício de Souza Andrade, Roberto da Cruz Saldanha, Marcos Moraes Pereira, Roberto Neves Sant'Anna, Gilmar Fernandes da Silva e José Carlos da Silva Machado.
- Treinamento interno - 24 e 25 de maio, Auditório do Rio Metropolitan, ministrado por Roberto Neves Sant'Anna
- No mês de abril, as DIPEQs iniciaram a operação de repasse do treinamento.

ENCONTRO E SEMINARIOS

Vânia Maria Carelli Prata, chefe do DECSE, participou de diversas reuniões e encontros neste trimestre, contando com a presença de alguns técnicos do departamento:

- Encontro Sede e Unidades Regionais - 07 a 18 de junho, CDDI - Roberto Neves Santana e Eurico de Oliveira Júnior.
-

DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA

ATIVIDADES

PIB Real Trimestral

Divulgados, em maio, os resultados do Produto Interno Bruto, relativos ao primeiro trimestre de 1999.

Contas Nacionais

Concluída a versão preliminar dos resultados das Tabelas de Recursos e Usos, relativos ao ano de 1998 e os semidefinitivos de 1997.

Concluída a Matriz de Insumo-Produto 1996.

Contas Regionais

Dentro do projeto de cooperação técnica para elaboração das Contas Regionais, o chefe da Divisão de Síntese, Eduardo Pereira Nunes, atendendo à solicitação das equipes da Fundação SEADE, de São Paulo, e do Instituto de Planejamento do Ceará - IPLANCE, este último em conjunto com a chefe do Departamento, prestou assessoria técnica às equipes de Contas Regionais dos Estados de São Paulo e Ceará, em abril, sobre a metodologia utilizada para o cálculo do PIB Estadual.

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

O gerente de Bens e Serviços, Gelio Bazoni, no mês de abril, prestou assessoria à equipe do Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves - IJSN, em Vitória, com o objetivo de esclarecer aspectos metodológicos e conceituais para o desenvolvimento das estimativas das Contas Regionais do Espírito Santo.

O Departamento promoveu, em conjunto com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Integração do

Mercosul de Santa Catarina, durante a semana de 3 a 7 de maio, o III Curso Nacional de Capacitação em Contas Regionais para técnicos das equipes estaduais responsáveis pela construção das Contas Regionais, de acordo com a metodologia elaborada pelo DECNA.

Este terceiro módulo, ministrado pela chefe do Departamento, Gilda Maria Cabral Santiago, Eduardo Pereira Nunes e Gélío Bazoni, teve como objetivo a análise dos dados das Contas Regionais dos Estados e a definição dos procedimentos para o cálculo das Contas Regionais dos Estados que ainda não concluíram a estimativa das Contas Regionais.

Em prosseguimento ao programa de implantação das Contas Regionais, o gerente Gélío Bazoni e o técnico Frederico Sérgio Gonçalves Cunha ministraram treinamento para as equipes técnicas estaduais dos Estados da Região Nordeste, visando ao desenvolvimento da metodologia de construção das Contas Regionais e apresentação dos métodos de cálculo da Conta da Produção das atividades econômicas representativas de cada Estado.

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

Indicadores e Contas Ambientais

A técnica Sandra de Carlo participou do seminário "Agenda 21 Brasileira: temas para o debate", como desdobramento dos acordos assinados por 176 Nações durante a Conferência das Nações Unidas, no Rio de Janeiro, em junho de 1992.

A Agenda 21 Brasileira tem como objetivo avaliar os fatores e as potencialidades para instituir um modelo de desenvolvimento sustentável para o Brasil. Além disso, servirá de base para a elaboração do próximo Plano

Plurianual do Governo (2000-2003), incorporando de maneira efetiva o conceito de desenvolvimento sustentável nas políticas públicas do país. A comissão da Agenda 21 é formada por membros do governo e da sociedade civil, sob a responsabilidade do Ministério do Meio Ambiente.

A participação no seminário teve como meta principal incorporar ao programa de contas ambientais e dos recursos naturais do IBGE as definições de política pública uma vez que novas demandas de informações vão surgir a partir das novas prioridades que serão dadas à política ambiental do país. Os trabalhos da Comissão foram divididos em seis temas: Agricultura Sustentável, Cidades Sustentáveis, Desigualdades Sociais, Gestão dos Recursos Naturais, Infra-estrutura e Integração Regional, Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável. Esses documentos foram divulgados nos diversos departamentos da DPE e DGC, com o intuito de incorporar à versão final as sugestões relativas a cada tema.

No final de maio, os técnicos do projeto estiveram envolvidos com a preparação de um folder sobre o Sistema de Informação Ambiental do IBGE para ser divulgado na Semana do Meio Ambiente - SENAMA.

Regionalização das Transações do Setor Público

A chefe do DECNA, o gerente do projeto Empresas, Carlos Cesar Bittencourt Sobral, e a gerente do projeto Administração Pública, Andréa Bastos da Silva Guimarães, estiveram reunidos, nos dias 14 e 15 de junho, com técnicos da Câmara Técnica, integrada por representantes do BNB, BASA, SUDENE, SUDAM e IPEA, do projeto Regionalização das Transações do Setor Público, com vistas à discussão de pontos relevantes para a continuidade do projeto. Dentre estes pontos, destacamos a estrutura de apoio da Câmara Técnica à pesquisa, forma, composição dos produtos e cronograma de divulgação dos resultados.

ENCONTRO/SEMINÁRIO

Técnicos do Departamento participaram do Encontro das Unidades Regionais, realizado no auditório do CDDI, em junho.

A técnica Sandra de Carlo participou do Seminário sobre Agenda 21: temas para o debate, principal documento de política ambiental, promovido pelo Ministério do Meio Ambiente, em Brasília, no período de 5 a 9 de abril de 1999.

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

Em junho, o chefe da Divisão de Síntese apresentou para o Presidente do IBGE e chefes de Departamento da DPE o projeto de Contas Regionais, desenvolvido pelo DECNA.

Este mesmo técnico apresentou, em junho, no Seminário LEP, o projeto de Contas Regionais - série 1985-1997 - Estimativa do PIB por Estado.

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

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

Este evento teve como objetivo apresentar um balanço da produção recente de indicadores educacionais do INEP, confrontando-a com a produção internacional e, dessa forma, buscar estabelecer referências para o aprimoramento do Sistema que vem sendo desenvolvido por aquela Instituição. Ao mesmo tempo, o INEP pretendeu institucionalizar as relações com outros órgãos do governo Federal com interface na produção de estatísticas e indicadores educacionais, em especial o IPEA e o IBGE.

MISSÕES TÉCNICAS

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

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

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

com vistas a que o Brasil possa subscrever o *Special Data Dissemination Standards - SDDS*.

PUBLICAÇÕES

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

REUNIÕES

Gilda Maria Cabral Santiago vem participando, regularmente, das reuniões do Grupo de Trabalho para Tratamento das Questões relacionadas com o Sigilo das Informações.

Este grupo foi criado para propor normas e procedimentos destinados à manutenção do sigilo das informações coletadas, produzidas, disseminadas e armazenadas pelo IBGE.

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

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

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

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

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

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

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

Esses mesmos técnicos participaram também de reunião de avaliação da SENAMA junto com representantes da DGC envolvidos com sua organização.

TREINAMENTO

Nos meses de maio e junho foram realizados treinamentos, ministrados pelos técnicos Paulo Maurício Ferreira Madeira, Maria Eliza Araújo Peçanha Tinoco, Antônio Carlos de Oliveira e Luciano Campanário Possidente, para os novos supervisores das equipes de coleta das pesquisas Administração e Empresas Públicas do Distrito Federal, em Minas Gerais, em Pernambuco e no Rio de Janeiro (maio) e em Santa Catarina e no Ceará (junho). Esses treinamentos

ocorreram no Rio de Janeiro e tiveram como objetivo apresentar a sistemática de trabalho da pesquisa, assim como fixar conceitos e procedimentos da pesquisa.

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

DEPARTAMENTO DE EMPREGO E RENDIMENTO - DEREN**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE
DOMICÍLIOS - PNAD****PNAD 1992 a 1997**

- Em andamento, o projeto de elaboração de nova versão do volume 3 do Mapa do Mercado de Trabalho.

PNAD 1998

- Preparação de tabela com os deflatores para serem aplicados às estimativas de rendimentos da PNAD de 1988 a 1998;
- Em conclusão, a elaboração dos indicadores que constarão do volume “Síntese de Indicadores da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios”;
- Elaboração dos textos para a publicação “Síntese de Indicadores da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios”, para a publicação “Indicadores da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios” e para o CD-ROM dos microdados;
- Conclusão da apuração descentralizada nas Unidades Regionais;
- Conclusão das transmissões dos arquivos dos dados da digitação e dos arquivos dos dados finais realizadas pelas Unidades Regionais;
- Em desenvolvimento, a crítica centralizada pelos técnicos do DEREN; e
- Pesquisa Suplementar de saúde:
 - Em desenvolvimento, a confecção dos programas referentes às tabelas do suplemento.

PNAD 1999

- Já concluída a etapa de Cadastramento de Projetos de Novas Construções e selecionados os projetos na amostra da pesquisa das seguintes áreas:
 - Acre, Amazonas, Roraima, Tocantins, Ceará, Alagoas, Sergipe, Bahia, São Paulo, Santa Catarina, Mato Grosso e Distrito Federal;
- Início da etapa de Listagem;
- Envio às Unidades Regionais dos seguintes materiais da pesquisa:
 - Manual de Entrevista, Caderno de Exercícios, Capa dos Questionários (para as Entrevistas Não Realizadas);
- Elaboração de instruções atualizadas para a parte de Educação do manual de Instruções; e
- Encontro Nacional da PNAD, realizado em Jaboatão dos Guararapes, no período de 31 de maio a 02 de junho, com a participação dos Supervisores Estaduais e técnicos responsáveis pela pesquisa: Maria de Lourdes Silva (Rondônia), Célia Brandão de Souza (Acre), Paulo da Silva Rodrigues de Almeida Filho (Amazonas), Marilúcia Silva de Moraes (Roraima), Maria Tereza da Silva Penha (Pará), José Maria de Oliveira Monteiro (Amapá), Raimundo Costa Barbosa (Tocantins), Antônio Henrique Franco (Maranhão), Eurípedes Ferreira Sobrinho (Piauí), Ana Eugênia R. Almeida (Ceará), Jailson Filgueira Pelegrino da Silva (Rio Grande do Norte), José Reginaldo Madruga (Paraíba), Normélia Carneiro de Lira (Pernambuco), Haroldo Alves Farias (Alagoas), Leonardo Souza Leão Leite de Sá (Sergipe), Aildete Nascimento Santana (Bahia), Rosângela Filhote Ferreira (Minas

Gerais), Ruth Locatel de Oliveira (Espírito Santo), Marcos Antônio da Silva Serrão (Rio de Janeiro), Selma Nunes Contador (São Paulo), Estevão Generoso (Paraná), Luiz Augusto de Souza Bevacqua (Santa Catarina), Renato Barbieri (Rio Grande do Sul), Jorge Miranda Quevedo (Mato Grosso do Sul), Wandir da Costa Ribeiro (Mato Grosso), Valperino Gomes de Oliveira Filho (Goiás), Wantuir Alves Galvão (Distrito Federal), técnicos do DEREN/DIPAN: Terezinha Batista Tavares Coutinho e Robson da Silva Pereira; técnico da DI/DEATE: Paulo Vicente Mitchell; Chefe do DERE/NE2: Miguel Romualdo de Medeiros, Chefe da DIPEQ/PE: Norma Maria Gomes da Rocha Assessora do DERE/NE 2: Marielza Neves Teixeira Chefe do Serviço de Pesquisa: João Rosendo de Lima Sobrinho, Chefe do CPD: Antero Portela Apoio Administrativo: Terezinha Ferreira da Silva e a participação do Chefe da Agência de Recife Sul, Willian Roberto Paterson.

PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

- Pesquisas referentes ao período de março a maio de 1999, com atendimento à mídia (rádio, jornal e televisão); e
- Indicadores mensais da PME calculados para os municípios do Rio de Janeiro e de Recife, referentes ao período de março a maio de 1999, em atendimento a convênios firmados com o IPLANRIO e a Prefeitura de Recife.

ATIVIDADES TÉCNICAS

- Conclusão da adequação de utilização da nova Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE nas pesquisas domiciliares;

- Continuidade da Pesquisa Mensal de Emprego na Região Metropolitana de Curitiba, em parceria com o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES, com a execução da pesquisa de abril e maio de 1999, análise das informações para o período de março a maio de 1999 e análise comparativa com a série de indicadores de mercado de trabalho da PNAD;
- Investigação da Suspensão Temporária de Contrato de Trabalho, criada pela MP 1726, de 03 de novembro de 1998, na Pesquisa Mensal de Emprego, para o mês de abril de 1999. Este levantamento suplementar foi suspenso a partir da pesquisa referente ao mês de maio de 1999;
- Treinamento da nova Coordenação Regional da Pesquisa Mensal de Emprego, na Divisão de Pesquisa da Unidade Regional de Pernambuco, Isailda Maria Barros Pereira;
- Continuidade das discussões técnicas sobre a revisão da PME à luz de uma proposta de reestruturação do sistema de pesquisas domiciliares para acompanhamento e evolução do mercado de trabalho brasileiro sob a forma de uma pesquisa contínua que venha a produzir indicadores mensais, trimestrais e anuais para o País como um todo e para níveis geográficos menores; e
- Continuidade da avaliação dos equipamentos e do desenvolvimento de aplicativos para coleta eletrônica do projeto de revisão da Pesquisa Mensal de Emprego.

ECONOMIA INFORMAL URBANA - ECINF

- Elaboração do texto para os volumes com os resultados para Unidades da Federação, Regiões Metropolitanas e Município de Goiânia;

- Elaboração do texto, para divulgação da pesquisa ECINF, press release - informação para a imprensa, em conjunto com a CGC;
- Ampla divulgação dos resultados da pesquisa Economia Informal Urbana - 97, em junho;
- Atendimento à mídia (rádio, jornal e televisão) por Ângela Filgueiras Jorge e Lucília Valadão;
- Preparação de documentos e arquivos, para subsidiar a criação do CD-Rom de microdados da ECINF-97;
- Lançamento da publicação da ECINF97 – *Brasil e Grandes Regiões* - volume 1; e
- Disponibilização dos dados, do Brasil, da ECINF97, na Internet.
- Em elaboração, o arquivo de títulos de ocupação para o Censo 2000; e
- Tabela de conversão dos Títulos Ocupacionais do IBGE/91 para a nova Estrutura de Ocupação do Censo 2000.

CENSO DEMOGRÁFICO DE 2000

- Participação de Ângela Filgueiras Jorge e Vandeli dos Santos Guerra na Comissão do Censo Demográfico de 2000;
 - Acertos nos modelos das tabelas de análise da segunda prova piloto do Censo Demográfico de 2000;
 - Preparação de indicadores dos erros de seqüência e de consistência observados na parte de trabalho e rendimento dos questionários preenchidos na segunda prova piloto do Censo Demográfico de 2000;
 - Participação na análise dos resultados da parte de trabalho e rendimento da segunda prova piloto do Censo Demográfico de 2000;
 - Participação na elaboração das sugestões apresentadas para o Manual do Recenseador proposto para o Censo Experimental do Censo Demográfico de 2000; e
 - Participação de Vandeli dos Santos Guerra na reunião da Comissão Consultiva do Censo Demográfico de 2000 para dar suporte nos esclarecimentos apresentados pela DPE sobre os cortes e alterações efetuados no conteúdo da segunda prova piloto, com vistas ao Censo Experimental do Censo Demográfico de 2000.
- #### CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÕES
- Concluída a remessa e a análise das sugestões feitas pelas células de validação;
 - Concluída a revisão da estrutura proposta, face às sugestões recebidas;
 - Concluída a compatibilização da estrutura proposta da nova CBO com a Classificação Internacional Uniforme de Ocupações - CIUO/88, com encaminhamento para os países do Mercosul para avaliação e sugestões;
 - Brasil está responsável pela elaboração de uma tabela comparativa entre 4 grandes grupos de códigos de ocupação do Brasil e dos países do Mercosul, inclusive Bolívia e Chile, com base na CIUO/88. À Argentina coube a elaboração das tabelas comparativas dos outros grandes grupos de códigos de ocupação;
- #### ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL DE 1998
- Atualização da Bibliografia da Seção 2 do AEB;

- Elaboração dos textos e do glossário das pesquisas do DEREN para o AEB-98; e
- Preparação de tabelas com resultados da PNAD de 1997 para a elaboração dos gráficos do tema Trabalho e Rendimento do AEB-98.

CURSOS

- Participação de Nilciléa Martins Moulin no Curso de Capacitação de Instrutores para o Censo 2000, no período de 20 de maio a 24 de maio;
- Participação da técnica Alda Monteiro de Abreu Coutinho no curso de Capacitação Didático-Pedagógica de Instrutores para o Censo 2000, realizado na ENCE;
- Participação de Marília Biangolino Chaves no curso de Análise de Dados;
- Participação de Mauro Eduardo Pereira Mattos no Curso de Aplicações com SCL do SAS, no período de 26 a 30 de abril, no Metropolitan;
- Participação, no Curso Power Point, de João Luiz Prager Rocha, no período de 29 de junho a 06 de julho, ENCE.

OUTRAS ATIVIDADES

- Elaboração de trabalho “*Mercado de Trabalho no Setor Informal*” para ser enviado para Associação Brasileira de Estudos do Trabalho-ABET, que será apresentado por Lucília Valadão na ocasião do Encontro;
- Participação de Ângela Filgueiras Jorge, Vandeli dos Santos Guerra e Rosângela Antunes Pereira Almeida na elaboração do texto “*Notas sobre o Sistema de*

Pesquisas Domiciliares para Acompanhamento do Mercado de Trabalho”;

- Participação de alguns técnicos na apresentação do “*Programa de Pesquisas da Diretoria de Políticas Sociais do IPEA*”, no auditório do Edifício Metropolitan, na Avenida Chile, que teve como palestrante Ricardo Paes e Barros, Diretor de Políticas Sociais do IPEA, realizada no dia 12 de maio;
- Participação de Nilciléa Martins Moulin na *Finalização da Estrutura da CBO 2000*, em São Paulo, no período de 16 a 18 de junho;
- Participação de Marileni Silva Mansoldo no *Ciclo de Palestras da Diretoria de Informática*, apresentando o segmento das atividades do Censo 2000 e as tecnologias que serão aplicadas, comparada aos Censos de 1991 e à Contagem de 1996;
- Atendimento de Marileni Silva Mansoldo e Shyrlene Ramos de Souza ao Cônsul do Japão, em visita ao DEREN, visando a um melhor conhecimento da metodologia da *Pesquisa Mensal de Emprego - PME*;
- Participação dos técnicos Terezinha Batista Tavares Coutinho, Robson da Silva Pereira, Ângela Filgueiras Jorge, Marileni Silva Mansoldo e Delso José Caride Filho no *Encontro Sede e Unidades Regionais*, em alguns dias, no auditório do CDDI, do período de 07 a 18 de junho;
- Participação de Ângela Filgueiras Jorge no VI Taller de Discusion del Censo de Poblacion y Vivendas 2000, en el Mersosur, em Buenos Aires, no período de 28 de abril a 01 de maio;
- Participação de Ângela Filgueiras Jorge, Rosângela Antunes Pereira Almeida, Terezinha Batista Tavares Coutinho, Marileni Silva Mansoldo e Élcio Rubens Igrejas Fragoso no Seminário “*Diretrizes de*

Informática” para o Processamento de Pesquisas Estatísticas do IBGE, em 26 de junho;

- Participação de Cimar de Azeredo Pereira, nos meses de abril a junho, na ENCE, como instrutor do Curso de Excel Avançado; e
 - Participação de Mauro Eduardo Pereira Mattos, nos meses de abril e junho, na ENCE, como instrutor do Curso de Excel Básico.
-

DEPARTAMENTO DE ÍNDICES DE PREÇOS - DESIP

ATIVIDADES

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

Neste período, foi implantado o aplicativo Notes em todas as áreas da pesquisa.

Os principais pontos deste aplicativo são:

- Ele é constituído de dois Bancos: SINAPI-Relatórios e SINAPI- Para sua compreensão.
- O Banco SINAPI - Relatórios permite a comunicação da equipe de análise e equipes de campo por meio de relatórios pré-definidos: CA- Comunicação da Equipe de Análise e CE- Comunicação da Equipe de Campo.
- O Banco SINAPI - Para sua compreensão oferece três opções:
 - INFORMES => consiste em uma nova forma de comunicação com as equipes de campo, levando a todos os técnicos envolvidos com a produção do SINAPI, informações, dicas, lembretes sobre as rotinas de trabalho, bem como notícias e pequenos artigos relativos à construção civil, área temática do Sistema.
 - DADOS GERAIS => apresenta toda a metodologia do SINAPI abrangendo a coleta de preços e salários e a fase de cálculo dos custos e índices. Oferece também informações úteis para o dia a dia do Projeto.
 - CATÁLOGO => nesta opção são apresentados os insumos de coleta, com o respectivo analista por ele responsável, a descrição básica, a complementação a ser pesquisada e aquelas mais usuais. Ademais, são destacadas as principais

características e pontos a serem observados no momento da coleta.

INFRA-ESTRUTURA E SANEAMENTO BÁSICO

Quanto à coleta extensiva realizada no Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba, Salvador, Goiânia e Belém, encontram-se em fase final de análise os coeficientes de representatividade que serão usados mensalmente para o cálculo do preço de um conjunto de insumos.

Com relação à ampliação da Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI no Maranhão, Piauí, Paraíba, Rio Grande do Norte, Alagoas, Espírito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina e Tocantins, encontram-se em fase de elaboração as instruções de coleta, bem como o plano de treinamento à distância, para a etapa de montagem dos cadastros de informantes.

SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC

Definição, em conjunto com a DIPEB e a DIPLA, das estruturas de ponderações dos índices a partir da POF 96.

Definição, junto com as equipes de coleta, dos novos produtos, serviços e locais a serem pesquisados a partir das novas estruturas.

Aprimoramento e acompanhamento, em conjunto com a DI e a equipe de coleta do Rio de Janeiro, do novo sistema de entrada de dados coletados do SNIPC de forma a efetuar cálculo de preços médios automaticamente.

Desenvolvimento e acompanhamento, em conjunto com a DI e a equipe de coleta do Rio de Janeiro, dos novos formulários para impressão dos questionários de coleta de preços do SNIPC.

Implantação, aprimoramento e acompanhamento dos novos formulários de coleta de preços nas 11 áreas pesquisadas.

PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Neste período, prosseguiram os atendimentos a respeito de esclarecimentos e suportes técnicos a usuários das informações da POF 1995-1996, que estão explorando dados da pesquisa disponíveis na Internet como também através dos microdados.

Visando ao planejamento da nova Pesquisa de Orçamentos Familiares, continuam os trabalhos de avaliações das diversas etapas envolvidas na pesquisa. Neste trabalho, foi dado destaque àquelas relacionadas com os instrumentos de coleta e a forma de digitalização das informações para meio magnético.

Iniciaram-se, também, iniciou-se avaliações de diversas metodologias de pesquisas similares, realizadas por instituições nacionais e internacionais, no sentido de buscar aprimoramentos metodológicos.

BRASIL EM NÚMEROS 1999

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

SIDRA/INTERNET

Neste período, continuam os trabalhos dos técnicos da DIPLA, em conjunto com o CDDI e a DI, para a inclusão e divulgação no SIDRA/INTERNET das variações e pesos do INPC e IPCA, relativo ao período de 1979 a 1990.

SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES

No período de 21 a 23 de abril, a chefe do Departamento, Marcia Quintsler, coordenou mesa no Segundo Seminário -

IPCs do Mercosul, sobre o tema "Fórmulas utilizadas no cálculo dos índices" sobre Índices de Preços ao Consumidor, realizado no Chile, em Santiago do Chile. O objetivo central foi a continuidade da análise dos principais elementos metodológicos utilizados pelos países do Mercosul, a fim de apurar as diferenças e semelhanças entre os índices. Outros temas tratados: Sazonalidade, Mudança e Qualidade, Encadeamento de séries, etc.

No dia 6 de maio, a chefe do DESIP e alguns técnicos do Departamento - Lucia Maria Coelho Pinto, Rita de Cássia, Eulina dos Santos, Sandra Furtado, Angela Puppim, Gylcilene Storino, Julio Pinheiro, Sergio Marques, Regina Freitas - reuniram-se com o consultor Sr. Jacob Ryter. O tema Índices de Preços foi discutido na reunião a partir dos seus sub-temas: - fórmulas de cálculo, fórmula de cálculo dos sazonais, classificação, abrangência geográfica da POF, segundo SNIPC.

A chefe do Departamento participou, com os técnicos Edilson Nascimento da Silva e Rita de Cássia Moraes Sbrano, no dia 12 de maio, da palestra ministrada por Ricardo Paes e Barros, Diretor de Pesquisas do IPEA, sobre os projetos daquela Diretoria e a interface com o IBGE.

No dia 19 de maio, a equipe do DESIP atendeu a Missão técnica do FMI, apresentando a metodologia e processos de produção dos Índices de Preços.

No dia 27 de maio, a chefe do Departamento participou, junto com sua equipe técnica, da reunião final com o técnico do FMI, para conclusão e recomendações da Missão, com a participação do Sr. Presidente do IBGE.

Em 31 de maio e 01 de junho, foi promovido evento pelo Instituto Danone com o apoio do IBGE sobre o tema: "Bases de Dados sobre Consumo Alimentar", coordenado pela Dra. Sonia Rocha - IPEA, onde discutiu-se as metodologias e resultados do ENDEF e das POFs.

Participaram pelo DESIP: Marcia Maria Melo Quintslr, Edilson Nascimento Silva, Nézio dos Santos Pontes; pelo DEMET: Maurício Vasconcellos; pelo DEPIS: Tania Lustosa, e pelo CDDI: Carlos Lessa.

No dia 22 de junho, a chefe do Departamento participou de reunião, como integrante da Comissão de Estudos sobre Pobreza no Brasil.

No período de 21 a 25 de junho, a chefe da Divisão de Planejamento, Lucia Maria C. Pinto, participou do “Seminario sobre Armonización de los IPC” realizado em Lima (Peru), sob a coordenação do “ Centro Europeo para la formación de estadísticos de países en desarrollo - Ceds”. O objetivo do seminário foi passar informes para todos os participantes do projeto “Armonización de los IPC”. Os participantes eram representantes do Banco Central e dos Institutos de Estatística dos seguintes países: Argentina, Bolívia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Equador, El Salvador, Espanha, Guatemala, Haiti, Honduras, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, República Dominicana e Venezuela.

PARTICIPAÇÃO EM CURSOS

Neste período, tivemos quatro técnicos treinados nos cursos de Power Point, Access Básico e Access Avançado.

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

No mês de abril, foram recebidas do CDDI as seguintes publicações:

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

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 96**Crítica de agregados**

Em relação à análise temporal das informações das unidades selecionadas, entraram em operação os módulos:

- 2- Variáveis de Empresa: em abril
- 1- Principais Variáveis de Empresa: em junho

Estão em testes os módulos:

- 5- Principais Variáveis de UL
- 6- Variáveis de UL

Sistema de Expansão da Amostra

Terminada a programação da expansão de todas as tabelas a serem publicadas. O sistema foi desenvolvido em micro e será repassado à DI, tão logo seja possível.

Crítica de Consistência

Para auxiliar a análise de consistência das informações completas, com vistas à divulgação em agosto, foram geradas tabelas e realizados estudos comparativos com outras fontes, como também a estrutura de participação das quatro principais empresas de cada divisão da CNAE.

Divulgação

Foram realizados os trabalhos de definição do Plano Tabular e de elaboração das Notas Técnicas .

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 97

Apresenta, até o momento, 99,5% dos questionários coletados. Concluída a classificação de atividades das empresas recebidas.

Sistema de Expansão da Amostra

Em fase de trabalho, o controle da amostra.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA 98**Entrada de Dados**

Neste trimestre, ocorreu a validação e liberação do sistema PIA-Agência para os modelos completo e simplificado. Este sistema é uma nova ferramenta a ser utilizada pela rede e tem por objetivo detectar disquetes com problema de recepção, do tipo erro grave, o mais próximo possível do informante.

Foram incluídos na Internet, para download pelos informantes, os questionários eletrônicos, não só da PIA-Empresa, como também da PIA-Produto e da Pesquisa de Consumo Industrial.

A coleta teve início no final de maio, sendo que SP e MG iniciaram em junho.

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

A principal atividade, neste trimestre, foi o treinamento centralizado no Rio de Janeiro, ministrado por técnicos do DEIND e da DI, no período de 06 a 08 de abril, sendo desenvolvido em dois módulos: Conceitos Técnicos e Apresentação dos Sistemas das Pesquisas. Contou com a presença de 32 técnicos, representantes de todas as Unidades da Federação, exceto São Paulo, que recebeu treinamento específico.

O treinamento para os técnicos de São Paulo realizou-se no período de 14 a 16 de abril, para três turmas, totalizando cerca de 108 servidores, representantes de todas as Agências do estado.

Entrada de Dados

Neste período, foram apresentados, ao INE da Espanha, instituição que vem contribuindo ativamente para o processo de modernização das pesquisas econômicas, os sistemas de captação de informação por disquetes, desenvolvidos não só para estas pesquisas como, também, para a PIA-Empresa, com excelente repercussão. A experiência em levantar as informações econômicas por meio de disquetes não é uma atividade comum, segundo técnicos do INE, em nenhuma parte da Europa. Causou-lhes surpresa que nosso levantamento em disquetes ultrapasse a marca dos 60% do total da PIA-Empresa, por exemplo.

A coleta para estas duas pesquisas também teve início no final de maio, sendo que SP e MG iniciaram em junho.

Crítica

Definida a crítica da PIA-Produto.

DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS

- Análise dos primeiros resultados da reformatação do Censo Econômico de 1985, nos moldes do novo modelo de estatísticas industriais, com vistas à sua divulgação como confronto das informações da PIA-Empresa 1996;
- Início do trabalho de tabulação do Censo Cadastro – 1995, com redução de âmbito, para compatibilizá-lo com a PIA-Empresa 1996.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 97

Encerrada a tabulação final e análise de resultados.

Os originais foram encaminhados ao CDDI para preparo da publicação.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 98

Os trabalhos de seleção da amostra foram concluídos, tendo sido selecionadas 3888 empresas.

Os instrumentos de coleta foram encaminhados à Rede. Os trabalhos de coleta foram iniciados, e cerca de 30% das empresas já enviaram os questionários ao DEIND.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

No segundo trimestre, foram liberados pela DIPES e encaminhados à DIPLA, para análise dos dados, os indicadores referentes aos seguintes meses:

PRODUÇÃO FÍSICA – PIM PF

	BRASIL	REGIONAL
FEV/99	06/04/99	09/04/99
MAR/99	06/05/99	12/05/99
ABR/99	02/06/99	07/06/99

DADOS GERAIS – PIM DG

FEV/99, em 22/04/99

MAR/99, em 21/05/99

ABR/99, em 17/06/99

ANÁLISE DE DADOS

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

PIM PF / BRASIL

FEV/99, em 08/04/99

MAR/99, em 10/05/99

ABR/99, em 04/06/99

PIM PF / REGIONAL

FEV/99, em 14/04/99

MAR/99, em 13/05/99

ABR/99, em 10/06/99

PIM DG (Emprego, Salário e Valor da Produção)

FEV/99, em 27/04/99

MAR/99, em 26/05/99

ABR/99, em 21/06/99

PRINCIPAIS EVENTOS

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

desta Missão foi de que esses trabalhos estavam totalmente dentro dos padrões de qualidade adotados internacionalmente;

- Seminário no IPEA/Brasília – Diretoria de Estudos Setoriais, apresentado pela técnica Wasmália Bivar, com o título: “O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Subsistema de Indústria”, em 21 de maio.

DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA - DEMET**APOIO METODOLÓGICO****Censo Demográfico 2000**

O DEMET continua participando das reuniões do Comitê DPE para o Censo 2000. Neste período, os trabalhos foram centrados no exame de uma proposta para inclusão de Tabulações Avançadas como parte do processo de divulgação do Censo 2000 e apresentação pelo DEMET de uma estratégia de processamento dos dados do Censo.

O DEMET coordenou a visita dos Srs. Michael Bankier e Paul Poirier, técnicos do Instituto de Estatísticas do Canadá, para assessoria ao IBGE na utilização do NIM (New Imputation Methodology) no Censo Demográfico. O relatório sobre a visita está disponível na página do DEMET na Intranet (W3.DPE.IBGE.GOV.BR\DEMET). O consultor Ari Silva produziu o documento "Estratégia de Processamento do Universo", discutindo as várias alternativas, com sugestões e recomendações para cada etapa. Foi também produzido o documento "Estratégia de Processamento da Amostra", discutindo conceitos para agilizar a geração de informações do Censo Demográfico, como a Tabulação Avançada e a Expansão com dados do Universo. Ambos foram distribuídos aos membros do Comitê do Censo 2000.

Marcos Paulo Freitas continuou a preparação dos arquivos de dados do Censo 91 para auxiliar os estudos de formação de Conglomerados Espaciais. Cabe registrar o término do trabalho solicitado ao consultor Renato M. Assunção, que resultou em um sistema automatizado de agrupamento de áreas homogêneas com restrição de contigüidade geográfica a ser testado para a criação das áreas de ponderação do Censo 2000. O método foi aplicado aos setores censitários de São João de Meriti, utilizando variáveis do Censo Demográfico de 1991. A metodologia está sendo estudada para definir a estratégia

de teste, avaliação e implementação com vistas ao Censo 2000.

Os técnicos Marcos Paulo Freitas, Rosemary Vallejo, Djalma Pessoa e Ari Silva vêm estudando o programa ArcView e sua integração com o S-Plus, para análise de dados estatísticos produzidos pelo IBGE levando em conta sua distribuição espacial.

Foram continuados os estudos para definição do desenho amostral a ser adotado na Pesquisa de Avaliação da cobertura da coleta do Censo Demográfico Experimental de 1999, com vistas ao Censo 2000.

Foi desenvolvida uma proposta de metodologia para detecção de setores onde haja suspeita de erros grosseiros na coleta do Censo 2000, sejam eles causados por falhas de cobertura, por fraudes ou por outros problemas. A proposta consiste em, para cada setor, calcular um conjunto de indicadores e regras de aceitação dos valores dos mesmos, baseadas em intervalos obtidos a partir dos dados do Censo de 1991 e da Contagem 1996.

Estatísticas Econômicas

Foi finalizado o documento "Procedimentos de Estimção Utilizados na Pesquisa Industrial Anual e na Pesquisa Anual de Comércio - 1996", que descreve de uma forma geral o procedimento de estimção utilizado na PIA e PAC 96. O documento está em revisão final visando a sua publicação na série "Textos para Discussão".

Foram iniciados estudos para implementação de estimadores simples e de regressão na estimção de totais de variáveis de interesse na expansão das amostras das pesquisas anuais da indústria e do comércio de 1997.

Foi dada assessoria ao projeto de planejamento amostral e rotação da amostra da Pesquisa Industrial Mensal.

APOIO EM INFORMÁTICA AOS DEPARTAMENTOS DA DPE

O DEMET iniciou com o DECNA e DI/DEATE um projeto para construção de um sistema para reunir e integrar todas as bases de dados produzidas no DECNA. Os objetivos principais do projeto são integrar e disponibilizar os dados internos e externos ao IBGE, buscando desenvolver formas de visualização dos mesmos, principalmente para o público interno do IBGE. O DEMET está retomando sua participação junto à DI/DEBAD do Projeto Meta Banco de Dados - MetaBD. O sistema está sendo desenvolvido com um 'Sistema de Atualização' e um 'Sistema de Consulta'. O Sistema de Atualização deverá entrar em fase de avaliação pela DPE, o que envolverá a interação das Unidades Produtoras da Diretoria, no sentido de buscar aprimorar as especificações feitas pelo DEBAD. Para o Beta-teste o Sistema foi alimentado, inicialmente, com duas de nossas pesquisas (Produção Agrícola Municipal - PAM e Produção Pecuária Municipal - PPM).

Diretrizes de Informática para o processamento de pesquisas estatísticas

O DEMET participou junto à DI/DEBAD da realização do Seminário Diretrizes de Informática para Processamento de Pesquisas Estatísticas do IBGE, que ocorreu no dia 23 de junho. O seminário contou com a presença de cerca de 100 participantes, da DPE (cerca de 70), da DI e do CDDI.

O objetivo do Seminário foi a discussão de uma Proposta Preliminar dos trabalhos que vêm sendo conduzidos por um grupo de técnicos daquelas diretorias, com o propósito de definir diretrizes de informática capazes de orientar a prospecção, avaliação, seleção e incorporação de tecnologia da informação para o processamento das pesquisas estatísticas do IBGE.

A Proposta Técnica discutida pode ser acessada diretamente na *home page* do DEMET ou da DI em "Alguns Destaques".

Aquisição de software

Consoante com as Diretrizes de Informática para processamento de pesquisas estatísticas, foram adquiridos dois sistemas computacionais com alto potencial de aplicabilidade em diversas pesquisas desenvolvidas pela DPE: *Blaise* e *SUDAAN*.

O *Blaise* é um sistema desenvolvido pelo *Statistics Netherlands* para processamento de pesquisas estatísticas. Pode ser usado em pesquisas com entrevistas apoiadas por computador, crítica interativa de dados, entrada de dados ou outros tipos de manipulação de dados necessários no processamento de uma pesquisa. A versão adquirida é a mais recente no mercado, *Blaise 4*, que roda sob sistema Windows 95/98 ou Windows NT.

Também foi adquirido o *Survey Data Analysis - SUDAAN* – que é um sistema aplicado ao processamento dos resultados de pesquisas por amostragem. Esse sistema permite a tabulação de dados amostrais, cálculo das estimativas e respectivos desvios padrões para diversos planos amostrais e a modelagem de dados amostrais levando em consideração o planejamento amostral.

O processo de disseminação pelas áreas de interesse, bem como o treinamento adequado para os futuros usuários dos dois sistemas, será brevemente definido em conjunto com a Diretoria de Informática.

O DEMET também adquiriu uma cópia do programa *Scientific Workplace* que integra um editor de textos científicos, com facilidades específicas para edição de fórmulas, e um programa para resolução de equações e fórmulas matemáticas de uso geral. As pessoas interessadas na utilização desse programa podem entrar em contato com o DEMET.

LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICAS PÚBLICAS - LEP

Foram realizados os 11 seminários LEP listados a seguir:

- *Regras Ativas em Banco de Dados: Sintaxe, Semântica e Processamento Distribuído* por Sérgio da Costa Côrtes.
- *Estudos para o planejamento amostral de uma pesquisa conjuntural de emprego na indústria* por Ana Maria Lima de Farias.
- *Problemas relacionados às estimativas da Epidemia da Aids no Brasil* por Maria Tereza Serrano Barbosa.
- *Contas Regionais do Brasil: Série 1985-1997: Estimativa do Produto Interno Bruto por Estado* por Eduardo Pereira Nunes.
- *Equidade em saúde e acesso aos serviços de saúde: conceitos, definições e alguns resultados utilizando pesquisas de domicílios* por Norberto Dachs.
- *The New Economic Geography of the US* por Robert Wilson.
- *Dados Espaciais em Sistemas de Informações Geográficas* por Paulo Cezar Pinto Carvalho.
- *A Relação entre o Tamanho das Empresas e a Criação e Destruição de Postos de Trabalho na Indústria Brasileira* por Elaine Toldo Pazello.
- *A questão do negro em processo de ascensão social* por Moema de Poli Teixeira.
- *Reflexões sobre a Questão do Sigilo das Informações* por Pedro L. N. Silva e Nelson de C. Senra.
- *New Imputation Methodology - NIM* por Mike Bankier e Paul Poirier.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Está em fase final de editoração o número 211, referente ao primeiro semestre de 1998.

OUTRAS ATIVIDADES

- Participaram como instrutores do Curso de Desenvolvimento de Habilidades em Pesquisa - CDHP-04 - os técnicos Pedro Silva, Marcos Paulo Freitas, Rosemary Vallejo e Luiz Alberto Matzenbacher.
- Pedro Silva e Djalma Pessoa estão atuando como professores no curso de mestrado da ENCE.
- Antonio Dias, Solange Corrêa e Sérgio Côrtes estão atuando como professores no curso de Graduação em Estatística da ENCE.
- Pedro Silva, que participa pela DPE no grupo de trabalho para estudo do problema do sigilo das informações, apresentou dois seminários sobre o tema, sendo um dentro da programação dos seminários LEP e outro no Encontro das Unidades Regionais do IBGE, realizado no mês de junho, nas dependências do CDDI.
- Sonia Albieri e Ari Silva participaram do Encontro das Unidades Regionais do IBGE, como ouvintes.

DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - DEPIS

PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Análise dos quesitos de migração e fecundidade da Prova Piloto do Censo 2000.
- Preparação de um Banco de Dados utilizando-se os óbitos por sexo e grupos de idade, proveniente da Pesquisa Estatísticas do Registro Civil.
- Obtenção de vários indicadores utilizando-se os Censos Demográficos e a Contagem da População 1996 para os Municípios de Bonito - Pará e Marília - São Paulo para comparar com os resultados obtidos através do Censo Experimental.
- Encaminhamento, ao CDDI/DEDIT, dos originais das Unidades da Federação pertencentes à Região Norte, Sudeste e Sul para a publicação "Tendências Demográficas", com lançamento previsto para o segundo semestre. A elaboração do volume Brasil continua em andamento. O documento fornece a estrutura e a respectiva tendência histórica das características demográficas, tais como: evolução da população total no Estado, estrutura por sexo e idade, nupcialidade e migrações internas. Nas características sociais, abordou-se os seguintes temas: raça ou cor, religião, deficiência física ou mental, nível de escolaridade, família e domicílio e algumas características econômicas da população.
- Início das análises da Segunda Prova Piloto do Censo Demográfico 2000 no tocante às características básicas da população (sexo e idade, cor ou raça, religião de deficiência física ou mental) e do tema nupcialidade. Em elaboração, o Plano Geral de Análise e geração das informações de pesquisas demográficas anteriores para os Municípios de Bonito - Pará e Marília - São Paulo.
- Estimativas das populações residentes a nível municipal para atendimento a diversos órgãos governamentais e usuários externos.
- Reconstituição das populações e elaboração dos ofícios referentes às solicitações provenientes das Assembleias Legislativas, com vistas a subsidiar Projetos de Criação de Municípios, Distritos, e Alterações de Limites, com base nos resultados da Contagem da População de 1996.
- Reconstituição das populações em função das Alterações de Limites intermunicipais e alterações na base, com vistas a subsidiar as estimativas populacionais.

Pesquisa Estatísticas do Registro Civil - REGCI

- Visando à implantação do Sistemas de Entrada de Dados e Processamento das Pesquisas do Registro Civil, técnicos da DPE e DI ministraram treinamento aos Supervisores Estaduais de Pesquisas, tendo como pólos o Rio de Janeiro, São Paulo, Recife e Fortaleza.
- Foi encaminhado, ao CDDI, para reprodução, conjunto de disquetes, com o Sistema Registro Civil, que será oferecido aos cartórios informatizados.
- Pesquisas do ano de 1996: dados tabulados, faltando incluir o Estado de São Paulo.
- Pesquisas do ano de 1997: em fase de digitação e crítica, com passivo de coleta na Pesquisa Separações Judiciais e Divórcios no Estado de São Paulo.
- Pesquisas do ano de 1998: 1º, 2º e 3º trimestres em fase de codificação, digitação e crítica, tendo passivo de coleta na Pesquisa Separações Judiciais e Divórcios no Estado de São Paulo. O 4º trimestre está em fase de coleta, codificação, digitação e crítica.

- Pesquisas do ano de 1999: 1o trimestre em fase de coleta, aguardando a implantação do novo Sistema de Entrada de Dados e crítica.
- Compatibilização entre os blocos dos questionários da Pesquisa, que serão encaminhados posteriormente ao CDDI, para reprodução.

Pesquisa Municipal - MUNIC

- No mês de abril, foi realizado o treinamento dos supervisores em quatro pólos: São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza e Recife. O repasse foi feito para cada UF de acordo com as suas possibilidades, como tempo e recursos.
- Envio dos quatro questionários para as UFs, no final de maio. Ao mesmo tempo, a equipe da MUNIC trabalhou com o objetivo de desenvolver um aplicativo no Lotus Notes que permitisse o acompanhamento da pesquisa à distância.
- Em junho, a pesquisa iniciou a coleta dos dados.

Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária - AMS

- Encerramento da coleta no final do mês de junho.
- O trabalho de entrada de dados já foi iniciado e tem seu final previsto para o próximo mês de julho.
- Entre os dias 23, 24 e 25 de junho, técnicos do Ministério da Saúde e o grupo de planejamento da pesquisa reuniram-se no Rio de Janeiro com a finalidade de discutir acerca da classificação de tipos de Unidades de Saúde. Esta reunião é de suma importância no programa de cooperação técnica.

Pesquisa Nacional sobre Saneamento Básico - PNSB

- Reuniões com técnicos de outras áreas do IBGE e com especialistas na área de saneamento (abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e coleta de lixo).
- Definição dos instrumentos de coleta (manuais e questionários).

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, CURSOS E REUNIÕES TÉCNICAS

- Participação da técnica Elisa Caillaux no XXI Curso Mustreo com Aplicaciones a Encuestas de Hogares, CESD/Madri, no período de 19 de abril a 7 de maio.
- Participação da pesquisadora Maria Dolores Bombardelli Kappel no Seminário sobre "Produção de Indicadores Educacionais", promovido pelo INEP/MEC - Instituto Nacional de Pesquisas Educacionais, realizado em 21 de maio, no Instituto de Economia da Universidade de Campinas, SP.
- A convite da Secretaria de Estado e Desenvolvimento Urbano, os técnicos Ana Lúcia Sabóia, Márcio Cunha e Rubem Magalhães participaram do Seminário de Política Urbana, nos dias 1 e 2 de junho, em Brasília.
- Participação das técnicas Nilza de Oliveira Martins Pereira e Leila Ervatti no II Encontro de Demografia da Região Centro-Oeste - Tema: Migração, Emprego e Sustentabilidade, realizado em Brasília nos dias 28 e 29 de junho de 1999, onde foram apresentadas as Tendências Demográficas: uma consolidação dos estados da Região Centro-Oeste.
- A convite da Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro, a técnica Lilibeth Cardozo proferiu palestra sobre a Pesquisa AMS e PNAD Suplemento Saúde.

OUTRAS ATIVIDADES

- Visando à análise do Censo 2000, o DEPIS indicou técnicos, da área de demografia, para participar do Curso de Análise de Dados, organizado pela Coordenação do Comitê 2000. Este curso foi constituído pelos seguintes módulos: Introdução ao

Uso do SAS; Avaliação de Dados Censitários; Análise Exploratória de Dados I e Avaliação de Dados Censitários; Análise Exploratória de Dados II.

- No âmbito do Projeto UNFPA/BRASIL (BRA/98/P08) - Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sócio-demográficos:
- Em abril, foi divulgada a publicação conjunta IBGE/CODEPLAN-DF "Projeções da população para Região Centro-Oeste e Tocantins".
- Visita do técnico Antônio Tadeu Ribeiro de Oliveira ao IPARDES - PR para acompanhamento da produção de informações para a publicação conjunta

IBGE/IPARDES "Projeção da População do Paraná" e ministrar treinamento do pacote demográfico R.U.P.

INFORME DPE

COLABORADORES

DPE

Maria Leticia Warner
Tel.: 514-0495

CÔMITE 2000

Alicia Bercovich
Tel.: 514-4589

CEE

Magdalena Cronemberger Góes
Tel.: 514-4590

CTD

Marco Antônio dos Santos Alexandre
Tel.: 514-4538

DCC

Ana Rosa Pais Ribeiro
Tel.: 514-0456

DDI

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

DPO

Rose Mary de Farias
Tel.: 514-4547/514-4786

DEAGRO

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

DECSE

Eurico de Oliveira Junior
Tel.: 514-0186

DECNA

Sonia Val Dias
Tel.: 514-0415

DEREN

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

DESIP

Nadir Bhaltazar dos Santos e
Myriam Mendes de Alcântara
Tel.: 514-0220

DEIND

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

DEMET

Antonio José Ribeiro Dias
Tel.: 514-0473

DEPIS

Elizabeth Costa Bezerra
Tel.: 514-0328

Intranet DPE

<http://w3.dpe.ibge.gov.br>
