

# informe

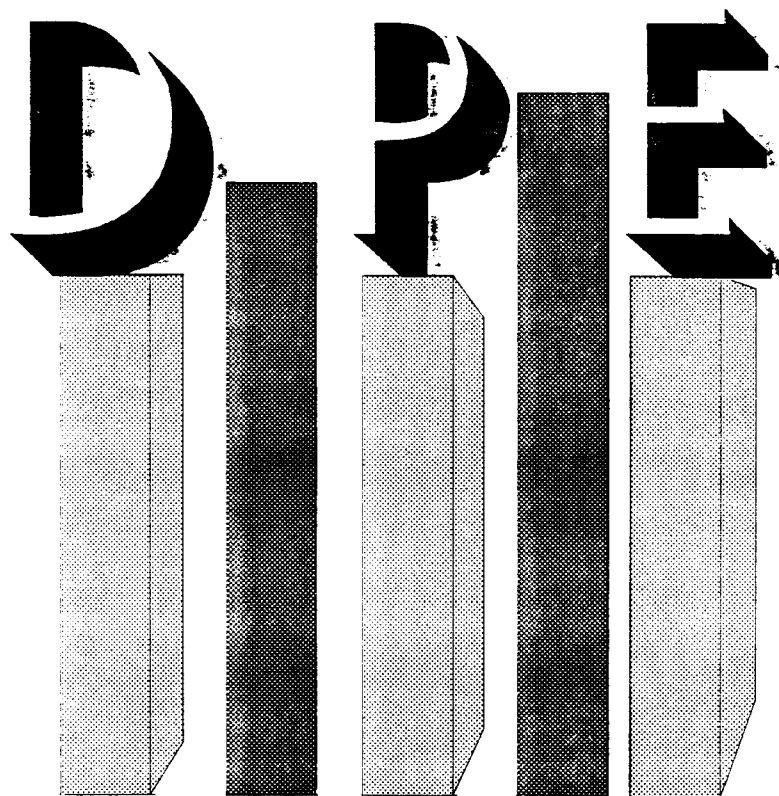
*Retrospectiva*



Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE  
Diretoria de Pesquisas - DPE

# DPE

1993



**Leia e Divulgue**

# Estrutura Organizacional da DPE



Direção .....	300/301
Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD .....	238
Coordenação Técnica dos Censos Econômicos - CCE .....	227
Coordenação de Integração Técnica - CIT .....	300/301
Divisão de Planejamento e Organização - DPO .....	266/267
Divisão de Documentação e Disseminação - DDI .....	302
Divisão de Metodologia - DME .....	304
Divisão de Cadastro e Classificação - DCC .....	383
Departamento de Agropecuária - DEAGRO .....	389
Divisão de Planejamento, Análise e Disseminação - DIPAD .....	387
Divisão de Acompanhamento e Previsão de Safras - DIAPS .....	243
Divisão de Pesquisas Contínuas - DIPEC .....	281/250
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	388
Departamento de Indústria - DEIND .....	251
Divisão de Planejamento - DIPLA .....	294
Divisão de Pesquisas - DIPES .....	241
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	386
Departamento de Comércio e Serviços - DECSE .....	262
Divisão de Planejamento - DIPLA .....	276
Divisão de Pesquisas - DIPES .....	277
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	347
Departamento de Contas Nacionais - DECNA .....	259
Divisão de Planejamento - DIPLA .....	259
Divisão de Síntese - DISIN .....	259
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	231
Departamento de Índices de Preços - DESIP .....	257
Divisão de Planejamento - DIPLA .....	255
Divisão de Pesquisas Básicas - DIPEB .....	280
Divisão de Pesquisas Mensais - DIPEM .....	258
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	244
Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN .....	253
Divisão de Estudos e Análises - DIESA .....	315
Divisão de Pesquisa Mensal - DIPEM .....	261/378
Divisão de Pesquisa Anual - DIPAN .....	315
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	223
Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais - DEISO .....	224
Divisão de Estudos e Pesquisas Sociais - DIEPS .....	226/379
Divisão de Indicadores Sociais - DISOC .....	226/379
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	226
Departamento de População - DEPOP .....	236
Divisão de Estudos e Análises - DIEAN .....	236
Divisão de Estatísticas Contínuas e Estimativas - DIESC .....	245
Setor de Apoio Administrativo - ST01 .....	307

Diretora de Pesquisas  
**Tereza Cristina Nascimento Araújo**

Diretora-Adjunta de Pesquisas  
**Maria Martha Malard Mayer**

Divisão de Documentação e Disseminação - DDI  
**Maria Leticia Duarte de Andrade**

Divisão de Metodologia - DME  
**Zélia Magalhães Bianchini**

Divisão de Planejamento e Organização - DPO  
**Margarete Cardoso Alvarez de Castro**

Divisão de Cadastro e Classificação - DCC  
**Maria Luiza Barcellos Zacharias**

Departamento de Agropecuária - DEAGRO  
**Jairo Augusto Silva**

Departamento de Comércio e Serviços - DECSE  
**Mauro Sinder**

Departamento de Contas Nacionais - DECNA  
**Gilda Maria Cabral Santiago**

Departamento de Estatística e Indicadores Sociais - DEISO  
**Rosa Maria Ramalho Massena**

Departamento de Índices de Preços - DESIP  
**Marcia Maria Melo Quintslr**

Departamento de Indústria - DEIND  
**Teresa Cristina Machado Mendes**

Departamento de População - DEPOP  
**Alicia Marta Bercovich de Grunmann**

Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN  
**Maria Martha Malard Mayer**

Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD  
**Valéria da Motta Leite**

Coordenação Técnica dos Censos Econômicos - CCE  
**Lucia Elena Garcia de Oliveira**

Coordenação de Integração Técnica - CIT  
**Rosa Maria Porcaro**

### SUMÁRIO

DCC . . . . .	04
DDI . . . . .	06
DME . . . . .	09
DPO . . . . .	13
DEAGRO . . . . .	16
DECSE . . . . .	22
DECNA . . . . .	26
DEIND . . . . .	35
DEISO . . . . .	39
DEPOP . . . . .	42
DEREN . . . . .	46
DESIP . . . . .	52
CCE . . . . .	58
CIT . . . . .	61
RELAÇÃO DE COLABORADORES . . . . .	66

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

### **PROJETO CADASTRO**

Durante o ano de 1993, a Divisão de Cadastro e Classificação esteve basicamente envolvida na discussão do Projeto de Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas, em conjunto com a CCE, o DEIND e o DECSE, que teve por objetivo principal a busca de novas alternativas, adequadas às necessidades de informações ágeis e contínuas sobre a atividade econômica, e ajustadas à nova realidade orçamentária que se apresenta.

O ponto de partida para a reestruturação do subsistema de informações econômicas está centrado no reconhecimento da necessidade de um cadastro geral de empresas e estabelecimentos, único, estruturado e permanentemente atualizado, funcionando como "elemento central" do sistema.

Até o momento, os dados do cadastro referem-se ainda a 1985, ano de realização dos últimos censos. Isto deve-se basicamente às descontinuidades administrativas ocorridas nos últimos anos, culminando com uma interrupção parcial do desenvolvimento do projeto cadastro na DI em 1993, em virtude da realocação de seus recursos humanos em outras atividades tidas como mais prioritárias como, por exemplo, o projeto SIDRA e a preparação dos cadastros das pesquisas contínuas referentes a 1992 da área econômica, para coleta em 1993.

Apenas a partir de setembro/93, voltaram a ser tomadas decisões visando à conclusão definitiva do sistema, que permitirá, dentre outras coisas, a atualização dos dados do cadastro com base nas pesquisas contínuas posteriores a 1985 e nos registros administrativos disponíveis no IBGE, como RAIS e IRPJ.

Outra importante etapa para a implantação definitiva do cadastro será a realização dos próximos Censos Econômicos, previstos para 1995, uma vez que permitirá sua atualização completa, associada ao desenho estatístico das unidades produtivas dentro da nova classificação de atividades.

Posteriormente, visando garantir a qualidade e a manutenção dos dados do cadastro, aponta-se a necessidade de realização de uma pesquisa contínua de atualização cadastral, além de uma perfeita interrelação do IBGE com os órgãos produtores dos Registros Administrativos, necessários à atualização do Cadastro.

### **EVENTOS**

Dentre os eventos dos quais participou a DCC no ano de 1993, destacam-se:

- a chefe de Divisão, Maria Luiza Barcellos Zacharias, no seminário Nomenclaturas y Sistema Informatizado de Nomenclaturas, realizado de 09 a 13 de agosto, em Santa Cruz de la Sierra, Bolívia.

## ***INFORME DPE***

---

- o técnico Alan Thomaz Barbosa em curso na DATAMEC, de 25 a 29 de outubro, com o objetivo de capacitar o treinando a acessar as bases de dados do Ministério do Trabalho, como parte de um programa de cooperação técnica entre este e o IBGE.

- a chefe de Divisão, Maria Luiza Barcellos Zacharias, no Encontro com Unidades Regionais, realizado no Rio de Janeiro, complexo Mangueira, nos dias 01 e 02 de dezembro, tendo atuado na elaboração do documento "Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas", que subsidiou a palestra sobre Censos Econômicos apresentada pela Coordenadora Técnica dos Censos Econômicos.

### **OUTRAS ATIVIDADES**

1) Reuniões periódicas com o grupo responsável pela definição de uma nova proposta de classificação de atividades econômicas do IBGE, do qual fazem parte o DECSE, DEIND, DEAGRO e CCE sobre a coordenação da Assessoria Técnica da DPE.

2) Reuniões com representantes dos Ministérios do Trabalho e da Previdência Social, SRF, DATAMEC, Banco do Brasil, SERPRO, INSS e DNRC para discutir a nova proposta de classificação de atividades econômicas elaborada pelo grupo acima citado.

3) Reunião com técnicos do DEIND, DECSE, CCE e DECNA com o objetivo de:

a) avaliar a qualidade dos registros administrativos a serem utilizados na atualização do cadastro, o que resultou na formação de um grupo com este objetivo, coordenado pela DCC.

b) avaliar o conteúdo do cadastro no Banco de Dados.

4) Reuniões com as chefias da CCE, DEIND, DECSE e Assessoria Técnica da DPE com o objetivo de identificar as alternativas possíveis, em termos de recursos, prazos e forma de operacionalização, do Projeto Censo Econômicos/Cadastro.

# INFORME DPE

## DIVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO - DDI

### PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO

Coordenação e acompanhamento do Programa Editorial e Gráfico da Diretoria de Pesquisas junto ao Centro de Documentação e Disseminação de Informações. Este programa é composto pelas publicações de resultados de pesquisas e estudos da Diretoria, bem como pelos instrumentos de coleta necessários à consecução das várias pesquisas (manuais, questionários, folhas de atualização cadastral, etc).

Em 1993, a Divisão de Documentação e Disseminação investiu, em conformidade com o CDDI, na descentralização da editoração das publicações com resultados de pesquisas anuais e semestrais, visando à agilização da disseminação de informações.

A chefe da DDI, Maria Leticia Duarte de Andrade, foi designada suplente da Diretora de Pesquisas na Comissão Técnica Editorial, instituída pela Portaria do Presidente do IBGE 552/93, de 18/11/93. Presidida pelo Diretor de Planejamento e Coordenação, Dr. Mauricio de Souza Rodrigues Ferrão, a Comissão é integrada, também, pelo Diretor da Diretoria de Geociências e pelo Superintendente do CDDI. A primeira reunião foi realizada na DPC, no dia 25 de novembro, para discussão do passivo de publicações existente nas Divisões de Editoração (DIEDI) e de Gráfica (DIGRAF) do CDDI. No mês de dezembro, foram realizadas mais duas reuniões, também com a participação da chefe da DDI.

DDI/DPE

PROGRAMA EDITORIAL E GRAFICO DA OPE - 1993  
PERCENTUAIS DE ENCOMENDAS PREVISTAS, CANCELADAS  
E PASSIVO DE ORIGINALS NÃO ENVIADOS

DATA: 03/01/94

UNIDADE	TOTAL DE ENCOMENDAS		PREVISTAS PTA E ENVIADAS AO CDDI		A ENVIAR		CANCELADAS	
	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
CTD	48	100.0	-	-	48	100.0	-	-
DDI	29	100.0	4	13.79	25	86.21	-	-
DEAGRO	71	100.0	37	52.11	17	23.94	17	23.94
DECNA	7	100.0	4	57.14	2	28.57	1	14.29
DECSE	29	100.0	15	51.72	4	13.79	10	34.48
DEIND	70	100.0	43	61.43	6	8.57	21	30.00
DEISO	22	100.0	8	36.36	8	36.36	6	27.27
DEPOP	14	100.0	8	57.14	1	7.14	5	35.71
DEREN	43	100.0	27	62.79	7	16.28	8	18.60
DESIP	71	100.0	42	59.15	25	35.21	4	5.63
DPEGAB	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-
DPO	3	100.0	1	33.33	2	66.67	-	-
TOTAL	408	100.0	190	46.57	145	35.54	72	17.65

NOTA - AS ENCOMENDAS DA CTD NÃO FORAM ENCAMINHADAS VIA DDI.

# **INFORME DPE**

---

## **INDICADORES IBGE**

Em relação à divulgação das pesquisas mensais, a disseminação foi realizada através de fascículos padronizados, disponíveis em arquivos para reprodução em impressora laser ligada ao computador de grande porte. Além disso, a DPE/DDI vem realizando teste de divulgação das pesquisas mensais através do Quadro de Avisos do sistema Officevision, de acesso interno a todo o IBGE. A vantagem deste tipo de divulgação é permitir o acesso imediato, após a liberação dos resultados, a todas as Divisões de Pesquisa (DIPEQs) e a todos os Setores de Documentação e Disseminação de Informações (SDDIs) nas 27 Unidades da Federação, permitindo um atendimento mais rápido aos usuários.

## **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - 1993**

Coordenação e acompanhamento das atividades relativas ao Anuário Estatístico do Brasil - 1993, de responsabilidade da DPE. Em 1993, a DDI, junto ao CDDI, investiu na informatização das informações das tabelas do Anuário, utilizando o software Lotus.

## **BANCO DE METADADOS**

No sentido de possibilitar o avanço da disseminação de informações via meio magnético, a DDI, junto à Coordenação de Integração Técnica (CIT), à Diretoria de Informática e ao CDDI, realizou trabalho relativo ao estabelecimento de normas e padrões de procedimentos para inclusão das pesquisas e censos da Diretoria na Base de Dados, através do Banco de Metadados. O Banco de Metadados é instrumento fundamental para permitir a melhor estruturação e o acesso mais eficiente à Base de Dados do IBGE, fornecendo, aos usuários, informações completas sobre as pesquisas e censos.

## **SIDRA 2**

Em 1993, a DDI, em conjunto com a CIT, participou do projeto da Presidência do IBGE de implantação de sistema "on line" de disseminação de resultados, denominado "SIDRA 2". Nesta primeira etapa, no que se refere à DPE, o projeto prevê a disseminação de dados da Sinopse do Censo Demográfico de 1991 e das pesquisas conjunturais nas áreas de Agropecuária, Indústria, Emprego e Rendimento, Índices de Preços e Produto Interno Bruto Trimestral.

## **TEXTOS PARA DISCUSSÃO**

Em setembro, após aprovação da Direção, foi retomada a série Textos para Discussão, que tem como objetivo divulgar ensaios, estudos e outros trabalhos técnicos elaborados no âmbito da Diretoria de Pesquisas.

## ***INFORME DPE***

---

Foi distribuído, em outubro, o texto "Avaliação das Condições de Habitação com Base nos Dados da PNAD", de Marco Antonio dos Santos Alexandre, do DEISO. Em dezembro, mais dois novos textos foram colocados à disposição dos técnicos do IBGE: "Uma Proposta de Metodologia para a Expansão da Amostra do Censo Demográfico de 1991", de Pedro Luis do Nascimento Silva, Zélia Magalhães Bianchini e Sonia Albieri, da DME; e "Expansão da Fronteira e Progresso Técnico no Crescimento Agrícola Recente", de Élvio Valente, do DEAGRO.

O texto número 65, com mês de capa dezembro de 1993, foi distribuído em 06 de janeiro de 1994, fazendo uma "Análise da Taxa de Desemprego Feminino no Brasil", de autoria de Wasmália S. B. Bivar, do DEIND.

### **BIBLIOTECA SETORIAL DA DPE**

#### **Publicações de Referência e Alerta**

Para disseminação do acervo bibliográfico, foram divulgadas, às Unidades do IBGE e às Instituições com as quais são mantidos intercâmbios técnicos, as seguintes publicações mensais:

- Sumários de Periódicos Correntes
- Sumários de Monografias

Para as Unidades do IBGE, a divulgação foi realizada através do Quadro de Avisos DPE (OV). Esta forma de divulgação vem sendo feita desde novembro de 1992, permitindo o acesso às informações não apenas através da tela do terminal como também, quando necessário, através de impressão. Para as instituições externas, a divulgação foi realizada através de fascículos impressos.



## **DIVISÃO DE METODOLOGIA - DME**

### **PROJETO DE APOIO METODOLÓGICO AO CENSO DEMOGRÁFICO DE 1991**

No decorrer de 1993, a DME dedicou seus esforços no sentido de dar continuidade à prestação de suporte metodológico às equipes encarregadas de planejar e executar a apuração do Censo Demográfico de 1991. As principais realizações desenvolvidas dizem respeito às seguintes etapas do Censo 91: crítica centralizada e correção automática do Questionário Básico - CD 1.01 e do Questionário da Amostra - CD 1.02; expansão da amostra; e programa de avaliação da cobertura da coleta.

Com relação à crítica centralizada e correção automática do CD 1.01, a DME participou, em conjunto com a CTD, das adaptações dos planos de crítica e das modificações na estratégia de tratamento dos dados para a correção de erros sistemáticos de coleta. Através da análise dos resultados foi necessária uma nova modificação na estratégia de tratamento, originando a versão 3, o que fez com que os lotes já tratados fossem reprocessados. Destaque deve ser dado para a facilidade com que são feitas as alterações no conjunto de regras de crítica ou na estratégia de tratamento dos dados com o uso do Sistema DIA.

Com relação aos trabalhos ligados ao planejamento da crítica e correção automática do CD 1.02 - Questionário da Amostra através do Sistema DIA, foi realizada uma análise exaustiva das regras de crítica definidas pela equipe técnica da CTD para os temas dados gerais, instrução, fecundidade e migração e definidas as estratégias de tratamento dos dados para esses temas.

Ainda com relação à apuração do CD 1.02 os critérios para a formação de lotes de processamento da crítica centralizada e a correção automática foram discutidos com as áreas envolvidas, o que permitiu à DME a elaboração do programa de formação dos referidos lotes de apuração.

No âmbito dos trabalhos preparativos para a expansão da amostra do Censo 91, foi realizada por Zélia Bianchini e Sonia Albieri, em março/93, uma visita técnica ao Statistics Canada, para discutir questões ligadas ao Censo, especificamente no que se refere à metodologia GLSEP - *Generalized Least Square Estimation Procedure*, que foi aplicada para a expansão das amostras do Censo de População Canadense de 1991 e vem sendo adaptada para ser empregada na expansão da amostra do Censo brasileiro, onde passou a ser denominada MQG2 - Mínimos Quadrados Generalizados em Duas Etapas.

Dentre as principais adaptações nos programas da metodologia MQG2, realizadas pela DME no decorrer de 1993, destacam-se:

- a que permite a aplicação do programa de cálculo de pesos partindo dos arquivos do CD 1.01 e CD 1.02 apurados independentemente;

## ***INFORME DPE***

---

- a que incorpora a inclusão de domicílios coletivos no programa de cálculo dos pesos, de forma a permitir a obtenção dos pesos tanto para os domicílios particulares ocupados e seus moradores como para as pessoas moradoras em domicílios coletivos, com apenas uma rodada do programa em cada área de ponderação; e

- a que permite a aplicação do programa para cálculo da precisão das estimativas sob a versão 6.07 do SAS.

Ainda no âmbito do projeto de expansão da amostra do Censo 91, foram iniciados os estudos para a definição dos critérios de formação das áreas de ponderação, com base nos arquivos da Sinopse. Dentre esses estudos destaca-se a análise comparativa da fração amostral teórica (10 ou 20% de acordo com o município) e da fração efetiva (obtida de acordo com o resultado final da coleta) de domicílios e de pessoas para cada município.

Em outubro/93 foi divulgado na Série Textos para Discussão o texto *Uma proposta de metodologia para a expansão da amostra do Censo Demográfico de 1991*, que foi elaborado em 92 por técnicos da DME.

Para as análises, que vinham sendo efetuadas pela CTD, relativas à coleta dos dados do Pará, a DME expandiu a amostra para estimar o número de domicílios particulares e o número de moradores residentes nesses domicílios, utilizando as informações referentes ao CD 1.02, disponíveis nos arquivos da Sinopse, e o inverso da fração amostral teórica de cada município. Tais estimativas foram obtidas para cada setor e município das Unidades da Federação do Pará, Piauí e Espírito Santo. A partir das comparações dessas estimativas com os respectivos dados recenseados no CD 1.01 foi possível identificar alguns municípios, especialmente do Pará, em que a população recenseada através do CD 1.01 é significativamente superior à obtida pela expansão da amostra, o que indica que o número médio de moradores da amostra é inferior ao da não-amostra.

A participação da DME na execução do Programa de Avaliação da Cobertura da Coleta do Censo Demográfico de 1991 incluiu: definição de indicadores de omissão, comparações com resultados de outras pesquisas e apresentação, interna e externa ao IBGE, do referido programa.

O técnico Antonio José R. Dias ministrou, em dezembro, um curso de SAS para técnicos do DEPOP e do DEISO alocados no projeto de Análise do Censo Demográfico de 1991.

### **DOCUMENTOS ELABORADOS EM 1993**

. Censo Demográfico de 1991: Sobre a Independência da Apuração do CD 1.01 e do CD 1.02  
- Sonia Albieri e Zélia Bianchini - fevereiro/93;

. 1991 Brazilian Population Census: Some General Methodological and Operational Aspects  
- Sonia Albieri e Zélia Bianchini - março/93;

## ***INFORME DPE***

---

. Censo Demográfico de 1991: Implicações da Apuração Paralela do CD 1.02 na etapa de Expansão da Amostra - Zélia Bianchini e Sonia Albieri - maio/93;

. Relatório de Viagem: Participação na 1993 Annual Research Conference - 21 a 24/03 e visita Técnica ao Statistics Canada - 25 a 30/03 - Zélia Bianchini e Sonia Albieri - junho/93;

. Censo Demográfico de 1991: Aspectos de Amostragem associados ao Plano Tabular das informações investigadas no CD 1.02 - Questionário da amostra - Sonia Albieri e Zélia Bianchini - junho/93;

. Data Editing Issues and Strategies at the Brazilian Central Statistical Office - Pedro Luis do N. Silva e Zélia Bianchini - julho/93;

. Censo Demográfico de 1991: Proposta de Formação de Lotes para a Apuração do Questionário da Amostra - CD 1.02 (versão preliminar) - Sonia Albieri e Maria Deolinda Cabral - agosto/93;

. Relatório de Participação no 49º Congresso do ISI em Florença - Zélia Bianchini - outubro/93.

### **PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E SEMINÁRIOS**

. 1993 Annual Research Conference, realizada no período de 21 a 24 de março de 1993, em Washington, promovida pelo U.S. Bureau of the Census. Participação de Zélia Bianchini e Sonia Albieri;

. Semana Comemorativa dos 40 Anos da ENCE, no período de 19 a 26 de março de 1993. Participação de Antonio José R. Dias com apresentação da palestra *Uso de Imputação em Pesquisas Domiciliares*;

. Seminário Dinâmica Demográfica e Desenvolvimento, no período de 27 a 28 de maio de 1993, promovido pelo Ministério das Relações Exteriores, Agência Brasileira de Cooperação, Fundo de População das Nações Unidas e IBGE. Participação de Zélia Bianchini;

. 5º ENE - Encontro Nacional de Estatísticas, no período de 21 a 23 de julho de 1993, no Rio de Janeiro, promovido pela SINDEST - Sindicato dos Estatísticos do Município do Rio de Janeiro e pela ENCE - Escola Nacional de Ciências e Estatísticas. Na ocasião, foi apresentado o trabalho *Católicos no Brasil em 1980: 105.861.113(?)* de autoria de Sonia Albieri, Antonio José R. Dias, Maria D. B. Cabral e Zélia M. Bianchini.

. 49 Sessão do ISI - International Statistical Institute, no período de 25 de agosto a 02 de setembro de 1993, em Florença, Itália. Na ocasião, foi apresentado o trabalho *Data Editing Issues and Strategies at the the Brazilian Central Statistical Office*, de autoria de Pedro Luis do N. Silva e Zélia Bianchini.

# ***INFORME DPE***

---

## **OUTRAS ATIVIDADES**

### **SISTEMA DE CRÍTICA E IMPUTAÇÃO DE DADOS QUANTITATIVOS - CIDAQ**

O sistema CIDAQ é um conjunto de MACROS do SAS para crítica e imputação de dados quantitativos. Com a instalação da nova versão 6.07 do SAS, a DME fez as adaptações necessárias no sistema CIDAQ, que visavam à substituição da PROC MATRIX pela PROC IML (Interactive Matrix Language), de forma a permitir a continuidade do uso do sistema na apuração dos dados da Pesquisa Industrial Anual, pelo DEIND.

### **PESQUISA DE ECONOMIA INFORMAL URBANA**

A DME participou das reuniões relativas às discussões do desenho da amostra para a Pesquisa de Economia Informal Urbana, realizadas com técnicos do DEREN e com o consultor Sr. Ralf Husmanns da OIT - Organização Internacional do Trabalho, que esteve em visita técnica ao DEREN no período de 7 a 17 de dezembro de 1993.

## **DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO - DPO**

A Divisão de Planejamento e Organização-DPO coordenou o planejamento e a realização do Encontro da DPO com os Titulares das Unidades Regionais, realizado nos dias 01 e 02 de dezembro de 1993, no Rio de Janeiro.

Todas as equipes da DPO atuaram na organização do evento e participaram da sua realização.

### **ORÇAMENTO**

Nos últimos anos, as restrições orçamentárias têm exigido da equipe de orçamento especial empenho no gerenciamento dos recursos orçamentários alocados ao desenvolvimento dos trabalhos de Pesquisas e Análises Estatísticas.

Ao longo do ano de 1993, às restrições orçamentárias somaram-se dificuldades financeiras, o que veio requerer um estreito controle junto ao DEFIN, responsável pelo gerenciamento financeiro, visando manter a correspondência orçamentário-financeira dos recursos repassados às Unidades Regionais.

Diferentemente do ano de 1992, o ano de 1993 caracterizou-se por uma liberação orçamentária razoável dentro dos limites aprovados em lei e uma liberação financeira bastante difícil, em especial no 1º semestre do ano. Isto provocou o adiamento de atividades previstas para serem executadas no 1º semestre e conseqüente acúmulo de atividades no 2º semestre, acentuadamente no período setembro/dezembro.

A grande maioria das pesquisas anuais teve seu trabalho de campo iniciado nos últimos meses do ano.

### **PLANEJAMENTO**

Dentre as atividades da Equipe de Planejamento, desenvolvidas em 1993, cabe destacar a elaboração do Programa de Trabalho Anual para 1994 - PTA/94, a partir de outubro de 1993.

A partir das informações levantadas junto às Unidades da DPE, por ocasião da elaboração da Proposta Orçamentária para 1994, no 1º semestre de 1993, foi enviado o conjunto de informações para cada unidade de forma a que fosse feita a sua revisão/atualização. Isto permitiu a agilização na elaboração do PTA, a revisão da Proposta Orçamentária e a definição conjunta do Cronograma de Trabalho da Rede de Coleta para apresentação no Encontro com os titulares das Unidades Regionais realizado em dezembro de 1993.

## ***INFORME DPE***

---

Foi concluído o Arquivo de Convênios da DPE e gerado, em julho/93, o primeiro Relatório de Convênios Vigentes. A partir deste arquivo, a equipe iniciou o trabalho de definição de Normas e Procedimentos para a sua manutenção.

Prosseguiram os trabalhos de Acompanhamento das viagens da DPE, ocorridas ao longo de 1993, e no 1º bimestre de 1994 estará sendo liberado o relatório demonstrativo do ano de 1993.

### **TREINAMENTO**

A Equipe de treinamento atuou junto às unidades da DPE no desenvolvimento de atividades de treinamento, sempre que necessário.

#### **\* Estágio**

A equipe de treinamento promoveu o curso de integração de novos estagiários, no 2º semestre de 1993, para os três alunos do curso de nível médio da ENCE que cumprem estágio no DEPOP e DEIND.

A DPE recebeu dois estagiários, técnicos do Instituto Nacional de Estatística de Angola-INE, em novembro de 1993, e coube à equipe de treinamento oferecer-lhes o curso de integração de novos estagiários que visa à ambientação na estrutura organizacional e física da Diretoria, definir junto aos departamentos a agenda de estágio e acompanhar o seu desenvolvimento.

#### **\* Curso de revisão de português básico**

O curso de português, módulo do projeto TRENM do DEPLA, foi coordenado pela equipe de treinamento e ministrado ao corpo técnico-administrativo da DPE pelo técnico da equipe, Jorge Mendes.

Foi atendida a demanda de 1993 de todas as unidades da DPE, sendo treinado o quantitativo de 37 técnicos de nível médio.

#### **\* Didática em 7 horas**

Diante de constantes avaliações da equipe de treinamento sobre a necessidade de um curso de capacitação de instrutores intensivo, foi estudado e proposto o Curso Didático em 7 horas. O curso objetiva capacitar os servidores que atuarão como instrutores de treinamento centralizado ou descentralizado, considerando a capacidade/limitação dos instrutores e as condições do ambiente da sala de aula e equipamentos disponíveis.

No ano de 1993, este programa foi aplicado na preparação do corpo de instrutores da Sede e das Unidades Regionais no treinamento das pesquisas PIA, PREVS, Sindical e AMS.

## ***INFORME DPE***

---

### **\* PREVS**

A equipe de treinamento atuou no planejamento, na elaboração dos recursos instrucionais, na validação e no apoio didático-pedagógico dos instrutores da PREVS. O treinamento da pesquisa ocorreu nas UFs de SP, PR, SC e DF, em outubro de 1993.

### **\* Sindical e AMS**

A equipe de treinamento atuou junto ao DEISO na preparação do treinamento das pesquisas Sindical e AMS.

O treinamento de ambas as pesquisas ocorreu em maio de 1993 e foi acompanhado por técnicos da equipe de treinamento nas atividades de trabalhos em grupo. Neste programa as técnicas de ensino inseridas modificaram em profundidade a condução das aulas, tornando-as ainda mais produtivas.

### **\* PIA**

O treinamento da PIA ocorreu em outubro de 1993, com a participação da equipe de treinamento no planejamento, elaboração dos recursos instrucionais, validação e apoio didático-pedagógico aos instrutores.

### **\* Encontro das Pesquisas Sociais e de População**

A coordenação do Encontro foi responsabilidade da DPO, cabendo à equipe de treinamento a preparação e aplicação das dinâmicas de grupo das atividades desenvolvidas durante o evento. Destaca-se o trabalho de levantamento de dificuldades e propostas de soluções das etapas do trabalho estatístico da pesquisa do Registro Civil.

### **\* POF**

Iniciado, em dezembro de 1993, o primeiro contato entre a equipe de treinamento e a gerência da POF para discussão e definição da estratégia e metodologia do treinamento da pesquisa, previsto para o 1º semestre de 1994.

## **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA - DEAGRO**

### *ENCONTROS/REUNIÕES*

#### **Reuniões da CEPAGRO**

Em 1993, realizaram-se 10 Reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO, nas quais o DEAGRO, juntamente com os representantes do IPEA, MAARA/EMBRAPA, FGV/CEA, MAARA/SPA, discutiu aspectos conjunturais do desempenho das lavouras e da pecuária em todo o país, com base no Levantamento Sistemático da Produção Agrícola e nas Pesquisas Mensais de Abate e Leite. Nessas reuniões, foram apresentados os seguintes trabalhos:

- Resultados do LSPA de dez/92 a out/93
- Resultados das Pesquisas de Abate e Leite de set/92 a jul/93
- Primeiro Prognóstico da Produção Agrícola para 1994
- PIB trimestral
- Preços Agrícolas e Crédito Rural
- Clima e Agricultura
- Censos Agropecuários - Evolução
- Agricultura e MERCOSUL
- Situação Atual na Agricultura
- O Problema do Café no Brasil
- Armazenamento e Apuração de Dados no Setor Agropecuário

### *REUNIÕES*

O DEAGRO fez-se representar nas seguintes reuniões e eventos:



## ***INFORME DPE***

---

21 e 22/01/93 - I Fórum de Agricultura, promovido pela Sociedade Nacional de Agricultura, no Rio de Janeiro.

16/03/93 - Seminário de "Política Fundiária: Significado, Entraves e Desempenho", em Brasília.

05 e 06/04/93 - Contatos técnicos com o Chefe do DERE/SE.2 e representantes da Secretaria de Estado de Agricultura/MG e da Federação de Agricultores/MG, com vistas à obtenção de recursos externos para as pesquisas agropecuárias, em Belo Horizonte.

10 a 14/05/93 - Apresentação do trabalho "Pesquisa de Previsão e Acompanhamento de Safras Baseada em Painéis de Amostra de Áreas", juntamente com um técnico da DGC, no VII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, publicado no IV volume, pág. 450 dos anais do Simpósio, em Curitiba.

14 e 15/07/93 - Reuniões com técnicos do MAARA, visando os trabalhos do Convênio IBGE/MAARA/IICA, em Brasília.

02/08/93 - 3 Reunião de Previsão de Safras, realizada na Associação Brasileira de Agribusiness, em São Paulo.

13/08/93 - Reunião na Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado do Paraná, com técnicos do Departamento de Economia Rural - DERAL, ocasião em que foram obtidos recursos técnicos-financeiros para a Pesquisa de Previsão de Safras - PREVS/93, no Paraná.

15/08/93 - Reunião na DIPEC/SC, com técnicos do Instituto de Planejamento e Economia Agrícola de Santa Catarina - ICEPA, visando um Convênio IBGExICEPA, em Santa Catarina.

18 a 19/08/93 - Participação no Primeiro Seminário sobre Índices de Preços Agrícolas, promovido pela Fundação João Pinheiro, em Belo Horizonte.

21 a 24/09/93 - Participação no "I ENCONTRO NACIONAL DE INSTITUIÇÕES DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL PARA COMBATE À FOME E À MISÉRIA", no Rio de Janeiro.

## ***INFORME DPE***

---

13 a 16/10/93 - Participação na 2ª Reunião da Comissão de Estatísticas do Subgrupo de Trabalho 10, voltado para a Coordenação de Políticas Macroeconômicas, do Grupo de Mercado Comum do MERCOSUL, na sede do Instituto Nacional de Estadística Y Censos - INDEC da Argentina, na cidade de Buenos Aires.

01 a 03/12/93 - Participação no XXI Encontro Nacional de Economia - ANPEC, em Belo Horizonte.

### *ATIVIDADES*

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

- Divulgação dos resultados preliminares das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e de Leite relativos aos meses de setembro a dezembro de 1992 e janeiro a julho de 1993.

- Apuração das informações das Pesquisas Mensais de Abate de Animais e de Leite relativos aos meses de janeiro a agosto de 1993.

- Apuração das informações da Pesquisa Anual de Couro referentes ao ano de 1992.

- Divulgação dos resultados da Pesquisa Anual de Couro referentes ao ano de 1991.

- Divulgação dos resultados finais da Pesquisa da Pecuária Municipal referentes ao ano de 1991.

- Apuração das informações da Pesquisa da Pecuária Municipal referentes ao ano de 1992.

- Apuração das informações da Pesquisa Produção de Ovos de Galinha referentes ao 3º trimestre de 1993.

- Divulgação dos resultados definitivos da Pesquisa Produção de Ovos de Galinha relativos ao ano de 1992 e 1º e 2º trimestre de 1993.

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

1. Execução das seguintes etapas da Pesquisa de Estoques do 2º semestre de 1992:

- Digitação dos questionários.

- Atualização das informações cadastrais.

## ***INFORME DPE***

---

- Apuração e divulgação dos resultados preliminares.
- Execução da Pré-crítica, crítica QT/QL e tabulação final.
- Editoração da publicação final.

### 2. Trabalhos referentes à Pesquisa de Estoques do 1º semestre de 1993:

- Emissão e remessa, para as Unidades Regionais, de questionários, cadastros, folhas de apuração e folhas de instrução.
- Digitação dos questionários.
- Atualização das informações cadastrais.
- Apuração e divulgação dos resultados preliminares (todas as Unidades Regionais, exceto TO, RN, MS e PR).
- Execução da Pré-crítica e crítica QT/QL (exceto TO, RN, PR e MS).

### 3. Com relação à Pesquisa do 2º semestre de 1993:

- Emissão de questionários, cadastros, folhas de apuração e folhas de instrução.

### **Projeto AGRO/94**

- Elaboração de cadastro dos estabelecimentos especiais do Censo Agropecuário de 1985, com vistas a subsidiar a coleta do próximo Censo.
- Atualização cadastral das pesquisas de COURO, OVOS, ESTOQUES, PAM e PPM do DEAGRO.
- Análise de informações para desenvolvimento de sistema para apuração da pesquisa de Pesca e Previsão de Safras do DEAGRO.
- Auxílio ao DEPOP em edição de texto em Carta Certa e na área de informática.
- Participação no treinamento da pesquisa de Previsão de Safras do DEAGRO.
- Elaboração de tabelas de laranja para compor a monografia de produtos a ser preparada pelo DEAGRO.

## ***INFORME DPE***

---

- Tabulações especiais para análise de resultados do Censo.

- Implantação do sistema gráfico de informações agropecuárias, com a representação de temas em cartogramas, utilizando inicialmente o **Sasgraph** com saídas via impressora de jato de tinta ou ploter estando em fase de testes a criação de bases específicas (áreas de interesse ao estudo em questão), utilizando-se a mesa digitalizadora existente na DI para a criação do teste piloto com o município de Itaboraí, onde estamos gerando o arquivo do município com os seus limites de setores do Censo Agropecuário de 1985.

- Com a aprovação do orçamento pelo executivo, retomamos as reuniões para definições sobre o Censo Agropecuário de 1994.

### **Projeto Produção Vegetal - PROVE - PAM/92**

- Apuração e divulgação da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (1990 e 1991).

- Produção Agrícola Municipal 1992 (exceto AP e TO).

- Levantamento da soja em grão/indústria 1992.

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

- Liberação mensal das estimativas das safras agrícolas com comentários sobre o desempenho das lavouras onde são retratados os principais aspectos conjunturais para os mais importantes produtos do país, em nível estadual e nacional.

- Liberação dos prognósticos da safra 93/94 para o Paraná.

- Acompanhamento conjuntural dos principais produtos do LSPA - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola.

- Planejamento e Coleta dos Dados da pesquisa objetiva de Previsão de Safras/93 (amostra probabilística e recursos sensoriamento remoto) nos Estados de SP, PR, SC e DF.

- Segundo acompanhamento da coleta no Paraná, no período de 03/11 a 13/11, por 2 técnicos da PREVS.

## ***INFORME DPE***

---

- Primeiro acompanhamento da coleta em São Paulo e Santa Catarina, no período de 03/11 a 13/11, por 2 técnicos do LSPA, em cada Estado.

- Segundo acompanhamento da coleta em São Paulo e Santa Catarina, no período de 16/11 a 27/11, por 2 técnicos da PREVS, em cada Estado.

- Término da coleta no Paraná, São Paulo, Distrito Federal e Santa Catarina.

- Início da digitação e transmissão dos dados, nos CPDs de cada Estado - Paraná, Santa Catarina, Distrito Federal e São Paulo.

- Divulgação preliminar das estimativas de feijão, café, milho e soja, para o sistema GCEA, do Estado do Paraná.

## **DEPARTAMENTO DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DECSE.**

O Departamento de Comércio e Serviços fechou o ano de 1993 com um saldo positivo no balanço de suas atividades. As principais metas traçadas - conclusão da apuração das Pesquisas, o lançamento da PAC 1992 e PATR 1991 e 1992, além do Planejamento da Pesquisa Mensal de Comércio - PMC, foram alcançadas.

Além disso, pode-se destacar o convênio firmado com a Confederação Nacional do Comércio - CNC, que viabilizou a contratação de dois consultores para o planejamento da PMC, os estudos sobre os Registros Administrativos, a elaboração da Proposta Preliminar da Classificação de Atividades e os entendimentos com o SEBRAE, CNT e GEIPOT, visando novos convênios.

Pretende-se, durante o ano de 1994, dar continuidade a estas atividades, além do Planejamento dos Censos Econômicos, com vistas a gerar novos produtos.

### **ATIVIDADES**

#### **PESQUISA ANUAL DE COMÉRCIO**

- Foram apurados e divulgados os dados para os anos de 1988 e 1989.

- Os dados de 1990 estão apurados, porém não foram divulgados, tendo em vista que, junto ao volume da publicação, fará parte uma Análise de Resultados, que encontra-se em fase de revisão final. Está se negociando, junto ao SEBRAE, um convênio com o objetivo de obter recursos financeiros para a publicação do volume.

- Foi lançada, de forma reduzida (cerca de 18.000 informantes), a Pesquisa para o ano de 1992. No final de dezembro, cerca de 50% dos informantes já haviam sido coletados.

#### **PESQUISA ANUAL DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO**

- Foram apurados e divulgados os dados para os anos de 1988 a 1990

- Foi lançada, de forma reduzida (cerca de 8.000 informantes), a Pesquisa para os anos de 1991 e 1992. No final de dezembro, cerca de 50% dos informantes já haviam sido coletados.

#### **PESQUISA MENSAL DE COMÉRCIO**

- Foi elaborado o Ante-projeto da Pesquisa que, após ter sido discutido e aprovado pela DPE, deu início à etapa de Planejamento.

- Pretende-se, já em abril de 1994, implantar a Pesquisa na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, para início de coleta em junho.

## ***INFORME DPE***

---

- Através de convênio com a Confederação Nacional de Comércio, foram contratados dois consultores (1 estatístico e 1 economista) que estão participando da etapa de Planejamento.

### **CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES**

- Participação de técnicos do Departamento nas discussões (internas e externas) visando elaboração da Proposta de Classificação de Comércio e Serviços.

- Encontra-se em discussão uma proposta preliminar elaborada pelo Departamento.

### **MERCOSUL**

- Participação nas reuniões coordenadas pela CCE e elaboração da proposta de trabalho para o grupo de Estatísticas de Comércio e Serviços.

### **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - 1993**

- Elaboração do material para divulgação

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL**

- Foram digitados, na Divisão de Pesquisas, cerca de 41.000 questionários da PIA, em auxílio ao DEIND.

### **BANCO DE METADADOS**

- Foram atualizadas as seguintes Pesquisas no Banco de Metadados:

- Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário - 1986 a 1990

- Empresas de Transporte Rodoviário - 1971 a 1984

- Censo dos Transportes - 1985

- Pesquisa Anual de Comércio - 1988 a 1990

- Censo Comercial - 1980 e 1985

- Cadastro da Coleta Centralizada - 1981 a 1983

- Censo dos Serviços - 1980 e 1985

- Pesquisa Meios de Hospedagem - 1974 a 1984

# ***INFORME DPE***

---

## **CENSOS ECONÔMICOS**

- Participação nas discussões com vistas à elaboração da Proposta de Planejamento dos Censos Econômicos.

## **SEMINÁRIOS E CURSOS NO EXTERIOR**

- Seminário Estadística de los Servicios - Realizado no período de 18 a 23 de abril, em Santa Cruz de la Sierra - Bolívia, com a participação do técnico Roberto Neves Sant'Anna.

- Curso de Indicadores e Análise de Conjuntura - Realizado no período de 3 a 28 de maio, em Madri - Espanha, com a participação do técnico Mauro Sinder.

## **EVENTOS**

- Participação do técnico Roberto Neves Sant'Anna no 1º Encontro Nacional de Transportes, promovido pela Câmara dos Deputados, em Brasília, no período de 21 a 23 de setembro.

## **CONVÊNIOS**

- Firmado convênio com a Confederação Nacional do Comércio, que contratou dois consultores para o planejamento da Pesquisa Mensal do Comércio.

- Entendimentos com o SEBRAE, com o objetivo de firmar convênio de cooperação para as Pesquisas de Comércio.

- Entendimentos com a Confederação Nacional de Transportes e GEIPOT, com o objetivo de cooperação técnica para as pesquisas de Transportes.

## **CONSULTORIA**

- Em fase de revisão final o Relatório do consultor Edwin Pinto de la Sota, que analisa a PATR 1986.

## **REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

- Está se desenvolvendo estudos com vistas à utilização de Registros Administrativos como fonte de informações para levantamentos estatísticos.

## **CURSOS**

- Durante o ano de 1994, os técnicos do DECSE participaram dos seguintes cursos:



## ***INFORME DPE***

---

Carta Certa, Matemática, Português, Formação Básica em Microinformática, DB II, O V, Formax, ISPF/SVSF, DCF/Script, Editoração Eletrônica, Cursos de Módulo C (QMF, SAS, Utilização de Metadados, Cripta/Cripta X, Cripta/Pcaut), SAS avançado, HG e Word Perfect.

## **DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS - DECNA**

### **ATIVIDADES**

#### **- Contas Nacionais Consolidadas**

Elaboradas e divulgadas as Contas Nacionais do país para 1992.

#### **- PIB Real Trimestral**

Calculados e divulgados indicadores e taxas que aferem o desempenho do PIB nacional relativo ao 4º trimestre de 1992 e o 1º, 2º e 3º trimestres de 1993.

#### **- Novo Sistema de Contas Nacionais**

Construído o ano-base de 1985, detalhando-se:

. tabelas de Insumo-Produto das atividades;

. contas não-financeiras das Administrações Públicas, Empresas não-Financeiras, Instituições Financeiras, Seguros e Previdência Privada e

. tabelas de operações financeiras.

#### **- Estatísticas Econômicas das Empresas Públicas Não-Financeiras**

Consolidação dos Balanços das empresas públicas não-financeiras por esfera, de governo e atividade econômica, para os exercícios 1989 e 1990;

#### **- Contas Regionais**

Encaminhada, aos órgãos estaduais de estatísticas, proposta metodológica homogênea as Contas Nacionais para a elaboração da Conta de Produção nos estados.

Produzidos dados estatísticos com base nas informações dos Censos Econômicos para a construção do ano-base de 1985.

## **INFORME DPE**

---

### **- Estatísticas das Administrações Públicas**

Consolidação dos balanços das entidades públicas por esfera de governo para os exercícios 1989/90.

### **ATENDIMENTOS**

- A equipe de Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas, enfatizando-se a participação do gerente do projeto, Luiz Guilherme C. Hettenhausen, da chefe de equipe, Maria Eliza A.P. Tinoco, e dos técnicos Maria Lucia Ferreira Lima e Diuzamar Francisca dos Santos, prestou uma série de atendimentos ao Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano Regional, IPPUR, fornecendo, além de dados de receitas e despesas dos municípios do Rio de Janeiro, série 80-88, informações sobre aspectos metodológicos, tratamentos da informação e análises de resultados quanto à influência da Administração Pública Municipal sobre a economia dos municípios.

- Fornecidas ao Departamento de Geografia - DEGEO, informações sobre as Administrações Públicas Municipais, por município da região amazônica, para o ano de 1988. Atendimento efetuado pelo Gerente do projeto Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas, sendo discutidas na oportunidade, importância e relações do Setor Administrações Públicas Municipal no contexto econômico dos municípios.

- A chefe da Divisão de Síntese e Outros Setores Institucionais, Heloísa Valverde Filgueiras, e o gerente das Administrações Públicas prestaram atendimento à Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas/FIPE, para esclarecimentos quanto aos critérios metodológicos utilizados nos trabalhos de Contas Nacionais Consolidadas e do Novo Sistema de Contas Nacionais.

- Técnicos do Swiss Bank Corporation estiveram no DECNA, em 7 de abril de 1993, com a finalidade de obter dados sobre a economia brasileira, tendo sido atendidos pela chefe da Divisão de Síntese e Outros Setores Institucionais e pela Gerente do projeto Outros Setores Institucionais, Ida Kós.

- Foram recebidos no DECNA, em 26 de abril de 1993, técnicos da Telebrás para discussão de metodologia de cálculo do Valor Adicionado, com vistas ao cumprimento de legislação que determina o seu cálculo anual pelas empresas. Participaram do atendimento os técnicos do DECNA

## ***INFORME DPE***

---

Carlos Cesar Bittencourt Sobral, Gelio Bazoni, Heloisa Valverde Filgueiras e Regina Lucia G. dos Santos.

- O Departamento de Contas Nacionais, atendendo solicitação da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, desenvolveu um estudo medindo o impacto da aplicação da proposta de Emenda Constitucional nº 17, de 1991, em trâmite no Congresso. A proposta de emenda trata do Sistema Tributário Nacional e visa substituir quase todos os impostos diretos e indiretos por imposto seletivo sobre bens e serviços, tais como: Bebidas, Cigarros, Veículos, Energia, Combustíveis e Comunicações. O trabalho foi desenvolvido pelo técnico Samuel Sidsamer, com apoio dos demais técnicos do departamento, constituindo-se na mensuração dos efeitos provocados pela aplicação da proposta da emenda constitucional sobre os preços relativos e suas consequências sobre a estrutura produtiva e os índice de preços.

- Em 29 de junho de 1993, os técnicos do Banco Mundial, Gautam Datta e Denise Von Gerdoff, reuniram-se no DECNA com o Gerente de Contas das Administrações Públicas, a chefe da Divisão de Síntese e Outros Setores Institucionais e o gerente de Estudos e Métodos para esclarecimentos de aspectos metodológicos e utilização dos resultados da Contas Nacionais Consolidadas.

- O gerente das Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas recebeu em 02 de agosto de 1993, no DECNA, os presidentes do Sindicato das Secretárias do Rio de Janeiro (SINSERJ) e da Federação Nacional das Secretárias e Secretários (FENASSEC), prestando informações sobre: Produto Interno Bruto; como demonstrar a importância dos Sindicatos no PIB e estatísticas sobre organização do trabalho.

- A chefe da Divisão de Síntese e Outros Setores Institucionais, e o técnico Gélío Bazoni, chefe de equipe do projeto Bens e Serviços, reuniram-se, no DECNA, com assessor do Ministério da Previdência Social, atendendo solicitação de orientação técnica para elaboração de estimativa da Indústria da Construção Civil, por tipo de obra, para 1991 e 1992.

- Órgãos como SEPLAN, IPEA-RJ, IESP/FUNDAP, IPPUR e outros envolvidos com a Reforma Constitucional vêm solicitando ao DECNA dados regionais. Dada a importância das informações, neste momento, tem o departamento reformulado sua programação de trabalho para propiciar o atendimento em tempo hábil. O chefe da Divisão de Bens e Serviços, Eduardo Pereira

## ***INFORME DPE***

---

Nunes, e o gerente de Contas das Administrações Públicas têm comparecido a várias reuniões com técnicos dos órgãos interessados para informar e dimensionar as possibilidades de atendimento.

- Por solicitação do IPEA, o chefe da Divisão de Bens e Serviços e a técnica da CCE Mônica Piquet apresentaram a metodologia proposta para o cálculo das Contas Regionais em seminário organizado pelo IPEA, que contou com a participação de especialistas em economia regional.

- O gerente das Administrações Públicas prestou assessoria técnica à interpretação dos documentos contábeis do Governo Federal analisados pela equipe do IPEA.

- Em 24 de novembro de 1993, a Gerência de Empresas encaminhou ao Ministério do Planejamento, em listagem e em meio magnético, o Cadastro das Empresas Públicas, utilizado na pesquisa Estatísticas Econômicas do Setor Público, acompanhado de breve histórico da referida pesquisa.

- Em 8 de dezembro, o chefe da Divisão de Bens e Serviços fez uma exposição no Departamento de Planejamento do BNDES, sobre o Novo Sistema de Contas Nacionais adotado pelo IBGE, para o ano-base de 1985.

### **CONVÊNIOS**

Assinado, em maio de 1993, convênio de cooperação mútua para a elaboração de Contas Regionais com a Assessoria de Planejamento e Coordenação de Tocantins.

Enviadas aos órgãos estaduais de estatísticas, conveniados com o IBGE, tabulações com dados dos Censos Econômicos - 1985 destinadas aos trabalhos de elaboração de Contas Regionais.

### **CURSO/SEMINÁRIO**

O técnico Almir Parente Cronemberger participou do XV Curso de Contabilidade Nacional, em Caracas, Venezuela, no período de 19 a 30 de julho de 1993.

O chefe da Divisão de Bens e Serviços do DECNA participou, a convite, nos dias 30 e 31 de agosto de 1993, do encontro realizado na Empresa de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, em Brasília, para elaboração de propostas de estudos de caracterização e análise da agropecuária brasileira.

## ***INFORME DPE***

---

O técnico Valdilson Batista de Moraes participou do XVI Curso de Introducción a la Contabilidad Nacional, no período de 04 a 22 de outubro de 1993, e do Seminário sobre Contas Financeiras, no período de 25 a 29 de outubro de 1993, em Madri, Espanha, patrocinados pelo Instituto de Estadística da Espanha - INE.

A técnica Sheila Cristina Zani participou do Seminário sobre Estadísticas de Comércio Exterior, patrocinado pelo INE, em Buenos Aires, no período de 07 a 20 de novembro de 1993.

A chefe do Departamento participou do Seminário Regional sobre "Implementación de la Cuarta Revisión del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas", SCN 1993, realizado na sede da CEPAL, em Santiago do Chile, no período de 22 a 26 de novembro de 1993.

O técnico Gélío Bazoni participou do XXI Encontro Nacional de Economia, em Belo Horizonte, organizado pela ANPEC, no período de 30 de novembro a 03 de dezembro de 1993.

### **ESTÁGIO**

Dando cumprimento ao estágio realizado no IBGE, o Departamento recebeu nos dias 11 e 12 de janeiro de 1993 a visita do técnico Daniel Sanca, da República da Guiné Bissau que, em contato com nossos técnicos, tomou conhecimento dos trabalhos desenvolvidos no DECNA.

### **MISSÃO**

Dentro do convênio de cooperação técnica Brasil/França, o consultor do Institut National de la Statistique et des Études Économiques - INSEE, André Vanoli, cumpriu missão de avaliação global do projeto do Novo Sistema de Contas Nacionais e definição da programação para o ano de 1994, no DECNA, no período de 15 a 19 de novembro de 1993.

### **PRODUTOS**

- Taxas do PIB Trimestral - Brasil

4º trimestre de 1992 - 03/93

1º trimestre de 1993 - 05/93

2º trimestre de 1993 - 09/93

## ***INFORME DPE***

---

3º trimestre de 1993 - 11/93

- Contas Nacionais - Brasil

Estimativa Preliminar do Valor Total do PIB - 1992 - 06/93

Contas Nacionais Consolidadas ano de 1992 e revisão para os anos de 1990-91 - 10/93

- "Estimativas das Despesas Familiares, segundo a classificação de Produtos do NSCN", trabalho elaborado pelo técnico Almir Parente Cronemberger, enviado ao CDDI para divulgação, em 04/93.

### **REUNIÕES**

- No dia 26/01/93, o chefe da Divisão de Planejamento e o Gerente de Estudos e Métodos, Samuel Sidsamer, estiveram reunidos com os técnicos da Superintendência de Planejamento - Departamento de Economia - Gerência de Empresas e Renda, do BNDES, expondo a metodologia de construção de Matrizes de Relações Intersetoriais e sua utilização.

- 26/02/93 - Reunião com o Dr. João Dias, da Secretaria de Fazenda, o chefe da Divisão de Planejamento e o Gerente de Estudos e Métodos, visando a aplicação da Matriz de insumos-produto para medir o impacto de políticas tributárias sobre as atividades econômicas.

- Ocorreram, no Banco Central, de Brasília e Rio de Janeiro, em 13/03/93 e 27/05/93, reuniões para definição de equipe encarregada da elaboração da Conta Financeira de Instituições Financeiras e cronograma de trabalho, das quais participou a chefe do Departamento de Contas Nacionais.

- Estiveram em Brasília, em 19 de abril de 1993, o chefe da Divisão de Bens e Serviços e o Gerente de Estudos e Métodos, para apresentar os resultados do estudo sobre impactos gerados pela aplicação da proposta da Emenda Constitucional nº 17 de 1991 aos técnicos da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

- A chefe do Departamento participou da reunião dos países membros do projeto MERCOSUL para tratar da harmonização dos sistemas estatísticos nacionais, em Montevideo, no período de 11 a 17 de maio de 1993.

## ***INFORME DPE***

---

- Realizada, em 18 de maio e 1993, reunião, em Brasília, com a participação de técnicos da Secretaria do Tesouro nacional, da chefe do DECNA e do Gerente de Contas das Administrações Públicas, para tratar da viabilidade da migração das informações correspondentes à esfera de Governo Federal, do SIAFI para o sistema computacional do IBGE.

- O Gerente do projeto Estatísticas Econômicas das Administrações Públicas participou, em 15 de junho, em São Paulo, de reunião no Departamento do Tesouro Nacional (regional São Paulo), sobre o Sistema de Acompanhamento das Finanças Estaduais e Municipais - SAFEM, com o objetivo de avaliação das informações sobre a Administração Pública dos municípios de São Paulo.

- No dia 16 de junho de 1993, reuniram-se na Coordenadoria de Comércio Exterior (COEST), da Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), no Rio de Janeiro, técnicos deste órgão e a chefe do DECNA, para discussão dos seguintes assuntos:

- . estatísticas para o MERCOSUL;
- . ampliação de convênio já existente e
- . produção de índices do Comércio Exterior.

- Reuniram-se, em Brasília, nos dias 23 e 24 de junho de 1993, o Gerente de Contas das Administrações Públicas e técnicos da Secretaria do Tesouro Nacional para a abordagem de tratamentos especiais aplicados às contas do governo e seus reflexos na conta das Administrações Públicas.

- A chefe do DECNA participou, no Departamento de Política Comercial do Ministério das Relações Exteriores, em Brasília, de reunião no dia 15 de julho de 1993, com vistas à cooperação técnica ofertada pelas Comunidades Europeias, usuárias de processamento e estatísticas sócio-econômicas brasileiras. Em continuidade a esta reunião, compareceu, no dia 21 de julho, ao Departamento de Política Comercial do Ministério das Relações Exteriores, em Brasília, a técnica do Departamento de Contas Nacionais Sheila Cristina Zani.

- Realizada no Rio de Janeiro, dias 21 e 22 de julho, reunião da Comissão de Estatística do Mercosul (Comércio Exterior), com a participação da chefe do DECNA e do Gerente de Estudos e Métodos.



## ***INFORME DPE***

---

- Realizadas nos dias 23 de julho, no Ministério da Fazenda, em São Paulo, e em 27 de julho, na SEPLAN, em Brasília, reuniões Agenda Brasil para apresentação de propostas para definição da política salarial do setor privado com a participação de técnicos de entidades trabalhistas, patronais e do Governo, entre os quais os técnicos do DECNA Gilda Maria Cabral Santiago e Eduardo Pereira Nunes. Dando continuidade à programação da Agenda Brasil, a chefe do DECNA participou, na SEPLAN, em Brasília, das reuniões de 10 e 25 de agosto de 1993.

- Nos dias 09 e 10 de novembro de 1993, a chefe do Departamento e os Gerentes Carlos Cesar Bittencourt Sobral e Luiz Guilherme Correa Hettenhausen estiveram reunidos com técnicos da Secretaria de Planejamento da Presidência da República - SEPLAN, Banco do Brasil - BB, Banco do Nordeste do Brasil - BNB, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE e Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, em Brasília, expondo o projeto de Regionalização das informações sobre Setor Público para o ano de 1991, elaborado pelo DECNA.

- Com a aprovação do projeto acima, reuniram-se, em Fortaleza, no período de 05 a 07 dezembro de 1993, a chefe do Departamento e o Gerente Luiz Guilherme com técnicos do BB, BNB, SUDAM, SUDENE e BNDES com vistas ao estabelecimento de convênio com esses órgãos para a elaboração da pesquisa sobre "Regionalização das Informações sobre Setor Público", referente ao ano de 1991 e implantação para o ano de 1993.

### **TREINAMENTO**

No ano de 1993 foram realizados treinamentos para as equipes de coleta das Estatísticas Econômicas do Setor Público, com os seguintes objetivos:

- inteirar as equipes sobre as mudanças nos formulários de coleta das Administrações Públicas, visando maior adaptação às necessidades de Contas Nacionais e agilização do processo como um todo;

- capacitar as equipes quanto ao uso de disquetes na coleta das informações para Empresas Públicas não Financeiras, cuja coleta em meio magnético foi implantada em 1992 para o ano de referência 1991, sem que tivesse sido possível realizar treinamento, na oportunidade, por falta de recursos da instituição, e reciclagem.

## ***INFORME DPE***

---

Os treinamentos ocorreram com o apoio das DIPEQs locais em:

- Brasília, de 29/03 a 02/04, para representantes de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal, ministrado pelos técnicos Luiz Guilherme Correa Hettenhausen e Mário César Sacramento;

- Maceió, de 12 a 16/04, para representantes do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, ministrado pelos técnicos Gilda Maria Cabral Santiago, Luiz Guilherme Correa Hettenhausen, Maria Eliza A.P. Tinoco, Carlos Cesar Bittencourt Sobral e Antonio Carlos de Oliveira.

- Manaus, de 12 a 16/04, para representantes de Rondônia, Acre, Pará e Amazonas, ministrado pelos mesmo técnicos que atuaram em Maceió e que se revezaram durante o período, entre os dois centros de treinamento, de acordo com suas respectivas especialidades: Administrações Públicas e/ou Empresas Públicas.

- São Paulo, de 06 a 08/07, para representantes de São Paulo, ministrado pelos técnicos Luiz Guilherme Correa Hettenhausen e Mário Cesar Sacramento.

## **DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND**

### **JANEIRO-FEVEREIRO/93**

- A Fundação João Pinheiro (MG) e o Sindicato da Indústria da Construção de São Paulo (SINDUSCON-SP) prestaram colaboração na análise de resultados de aproximadamente 95% da massa de dados real da Pesquisa Anual da Indústria da Construção de 1990.

- Manutenção de intercâmbio entre o DEIND e a Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados (ABIQUIM) no trabalho de compatibilização das classificações existentes, para o desenvolvimento da Nova Classificação de Atividades Industriais e o mapeamento de todas as questões divergentes entre as propostas desta Associação e o Grupo de Classificação do DEIND.

- Iniciados os trabalhos de avaliação do material encaminhado pelo Departamento de Comércio Exterior - DECEX, apoiada na ISIC-REV 3, para todos os produtos da Nomenclatura Brasileira de Mercadorias - Sistema Harmonizado, com vistas à elaboração do Cadastro de Produtos por Categorias de Uso.

- Desenvolvimento, por parte de técnicos da Diretoria de Informática e da gerência de Planejamento do Censo Industrial do DEIND, do projeto Banco de Dados da Classificação de Atividades, Bens e Serviços Industriais.

- Participação do DEIND, como representante da DPE, junto ao Departamento de Administração da Base de Dados da Diretoria de Informática, na discussão e definição das normas e procedimentos para incorporação das pesquisas no acervo de dados do IBGE. Dessas discussões resultou um documento intitulado "Incorporação de Dados e Metadados de Censos e Pesquisas Demográficas e Sócio-Econômicas ao Acervo de Dados". Neste documento são descritos não somente as normas, os procedimentos e as atribuições de cada uma das áreas envolvidas (DPE, DI/DEBAD, DI/DEATE e CDDI/DEDOC), como também consiste em um dos instrumentos essenciais para orientar a atualização/alimentação do Banco de Metadados.

## ***INFORME DPE***

---

- Participação do DEIND na Comissão Temática de Indicadores de Qualidade e Produtividade coordenada pelo Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA/Brasília), no âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade (PBQP).

- Publicação dos seguintes artigos:

. "A Agroindústria em 1992" na Revista Conjuntura Econômica - jan/93.

. "Produtividade Industrial - Evidências Recentes", Instituto de Economia Industrial (UFRJ)

- Boletim de Conjuntura - jan/93.

### **MARÇO-JUNHO/93**

- Finalizados os trabalhos da comissão Temática de Indicadores de Qualidade e Produtividade coordenada pelo IPEA-Brasília, no âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade (PBQP), que contou com a participação do Departamento de Indústria.

- Participação de técnicos da Gerência de Análise de Dados no Curso de Reestruturação Industrial na Economia, ministrado pelo professor Victor Prochnik, promovido pela Federação de Órgão para Assistência Social e Educacional - FASE.

- Iniciada em junho a coleta de dados da Pesquisa Anual da Indústria da Construção, referente aos anos de 1991 e 1992.

- Iniciado em junho o planejamento do treinamento da Pesquisa Industrial Anual - 1992, o qual envolveu as etapas de preparo de todo o material instrucional (manuais, plano de aula, transparências, cadernos de exercícios, etc.) e validação deste material. Este trabalho contou com a participação de técnicos do DEIND/DIPES, DEIND/DIPLA, DEIND/GAB e DPE/DPO.

- Publicação dos seguintes artigos:

. "Agroindústria do Rio Grande do Sul em 1992" em Indicadores Econômicos FEE - Análise Conjuntural - 1º trimestre de 1993.

. "Produção, Emprego, Salário e Produtividade Industrial em 1992: Um ano de Paradoxos" em Indicadores FEE - Análise Conjuntural - 1º trimestre de 1993.

"Produtividade na Indústria Brasileira: Evidências Recentes" na Revista Indicadores da Qualidade e da Produtividade nº 1.

### **JULHO-OUTUBRO**

- Em outubro de 1993, foi ministrado um treinamento aos técnicos das unidades regionais envolvidos na Pesquisa Industrial Anual - 1992, aos quais foram apresentados os conceitos básicos da pesquisa.

Durante os dois últimos anos, trabalhou-se na definição de uma nova concepção para a Pesquisa Industrial Anual, a partir de um processo de reflexão sobre as PIAs 86/90, optando-se por uma simplificação da pesquisa, com vistas a garantir a redução dos custos envolvidos, facilidade na coleta das informações, agilização na apuração e crítica e, principalmente, a redução dos prazos de divulgação dos resultados, assegurando-se sua qualidade máxima.

Esta reformulação está inserida no projeto em elaboração para o Subsistema de Estatísticas Econômicas das áreas de indústria, comércio, serviços, construção e transportes, cuja espinha dorsal é o cadastro.

Significa o planejamento das pesquisas, de forma integrada, buscando-se a homogeneidade de conceitos e procedimentos, cujo objetivo último é a obtenção de estatísticas de qualidade e passíveis de liberação em tempo ágil.

- Participação do Departamento de Indústria junto à Coordenadoria dos Censos Econômicos no Projeto MERCOSUL, na segunda Reunião da Comissão de Estatísticas que integra o Grupo de Trabalho "Coordenação de Políticas Macroeconômicas do Grupo de Mercado Comum", realizada em outubro/93, em Buenos Aires.

Nesta reunião foram definidas as atividades que deverão ser desenvolvidas, como uma primeira fase de trabalho previsto para o ano de 1994. Está previsto para maio/94 a realização do "Seminário Internacional sobre Coordenação e Atualização dos Sistemas Estatísticos Nacionais", no Rio de Janeiro, sob coordenação do IBGE.

- Início do processo de verificação das informações das Pesquisas Industriais Mensais de Dados Gerais e Produção Física incorporadas no SIDRA II.

## ***INFORME DPE***

---

### **NOVEMBRO-DEZEMBRO/93**

- Divulgação da publicação da Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) referente ao ano de 1990, reunindo informações econômico-financeiras sobre o setor da construção no país, tais como: emprego, rendimento, custos e obras, investimentos, empréstimos, aplicações e despesas financeiras, entre outras.

Seu lançamento deu-se através da imprensa, sendo também disseminada para os SDDIs, Bibliotecas, Universidades, Sindicatos da Indústria da Construção e outros.

- Em fase final de elaboração o volume da Coleta Especial da PIA referente ao período 86-88, o qual reunirá informações das 800 principais empresas industriais do país sobre Pessoal Ocupado, Salários, Despesas Financeiras, Despesas Operacionais, Receita, etc..

- Participação da Chefe de Departamento, Teresa Cristina M. Mendes e do técnico Paulo Gonzaga em encontro com usuários de estatísticas conjunturais em Belo Horizonte. Neste evento foram discutidos aspectos metodológicos e conceituais das pesquisas de conjuntura sobre a atividade industrial.

- Participação, como conferencista, do técnico Paulo Gonzaga na palestra "O Marketing da Informação e a Busca de Recursos Orçamentários para o IBGE", realizada em novembro na ENCE.

## **DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO**

### **PRINCIPAIS ATIVIDADES**

1. Em janeiro, foram divulgados os dados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - 1989.

2. Foram iniciadas as negociações com o Secretário Executivo de Relações de Trabalho, do Ministério do Trabalho e Administração, com o Coordenador Geral de Análises de informações de Dados do Ministério da Saúde e o Diretor da DATASUS, com o objetivo viabilizar recursos para desenvolvimentos das pesquisas Sindical e Assistência Médico-Sanitária - AMS.

3. Foi realizado, no Rio de Janeiro, no período de 13 a 31 de maio, o Encontro de Supervisores Estaduais de Pesquisas Sociais e Populacionais. Durante o Encontro foi realizado o treinamento para as pesquisas Assistência Médico Sanitária - AMS 92 e Sindical - PS 92.

A Pesquisa Sindical, de periodicidade anual, vai a campo este ano subsidiada pelo Ministério do Trabalho coletando, além das informações tradicionais - estrutura sindical, movimento de associados, filiação a entidades civis, eleições, negociações, categorias profissionais e econômicas e base territorial - novas informações que constam do seu primeiro suplemento temático. São elas: perfil socioeconômico da diretoria, estatuto, participação feminina e do menor, meio-ambiente e ecologia, serviços educacionais e atividades de cultura e lazer oferecidas pelo sindicato.

O treinamento transcorreu em clima de forte cooperação e interesse dos participantes, que serão responsáveis, em suas unidades, não só pela condução da pesquisa em todas as suas etapas, como também pelo repasse regional do treinamento a todos os entrevistados.

4. Em 12 de março, o Departamento promoveu uma palestra interna com o Prof. Vilmar Faria, da UNICAMP, sobre o tema Indicadores Sociais. Nesta palestra apresentamos e discutimos a proposta do DEISO de desenvolvimento do Sistema Automatizado de Estatísticas e Indicadores Sociais.

5. Maria das Graças Mangueira Este, nos dias 18 e 19 de março, participou de reuniões na Prefeitura Municipal de Recife, CONDEPE (Instituto de Desenvolvimento de Pernambuco), SUDENE e Fundação Joaquim Nabuco, com vistas a conhecer seus projetos e informações, bem como estabelecer contatos mais estreitos entre estas instituições e a DPE.

6. Com o objetivo de discutir o projeto de Georreferenciamento de Dados desenvolvido pelo DEISO, a chefe do Departamento, Rosa Maria Ramalho Massena, reuniu-se em 01 de abril com a Secretaria de Planejamento da Prefeitura Municipal de São Paulo ( SEMPLA) e com a Empresa Metropolitana de Planejamento da Grande São Paulo S.A (EMPLASA) e, em 02 de abril, com a Fundação Estadual de Análise de Dados (SEADE).

Em todas as três instituições foi grande o interesse demonstrado pelos seus diretores em acessar o Banco de Dados Georreferenciados do DEISO.\*

## **INFORME DPE**

---

Em todas as três instituições foi grande o interesse demonstrado pelos seus diretores em acessar o Banco de Dados Georreferenciados do DEISO.

7. Maria das Graças Manguiera Este participou, de 14 a 15 de junho, do 2º Seminário sobre População promovido pelo CEDEPLAR, em Belo Horizonte, evento este preparatório para a Conferência Mundial de População e Desenvolvimento Sustentável.

8. A técnica Elisa Lustosa Caillaux apresentou o trabalho **Pobreza e Saneamento Básico** na Mesa Redonda " Pobreza e Meio Ambiente no Brasil" durante o V Simpósio sobre Recursos Naturais e Meio Ambiente, promovido pelo IBGE/PETROBRAS/SEMAM, no período de 31 de maio a 4 de junho de 1993.

9. Em julho, o DEISO recebeu a visita de técnicos da Fundação SEADE, interessados em conhecer o sistema georreferenciado de indicadores sociais com vistas a viabilizar a implantação de sistema semelhante naquela Fundação.

10. *Rosa Maria Ribeiro da Silva* apresentou trabalho intitulado "Crise e reprodução social das famílias na Região Metropolitana do Rio de Janeiro" na XXII Conferência Geral de População - UIESP, realizada em Montréal, Canadá, entre 24 de agosto e 1º de setembro.

11. *Rosa Maria Ribeiro da Silva* organizou uma mesa sobre "Trabalho infantil" no III Encontro Nacional de Estudos do Trabalho - ABET - realizado na Faculdade de Economia da UFRJ, Rio de Janeiro, nos dias 21, 22 e 23 de setembro, onde foram apresentados, entre outros, os trabalhos: " Evolução das taxas de atividade de crianças e adolescentes no Brasil 1981/1990" - elaborado por *Ana Lúcia Sabóia e Silvia Bregman* - e " Condições do trabalho de crianças e de adolescentes urbanos - 1981/1990", elaborado por *Lilian Miller*.

12. *Ana Lúcia Sabóia e Silvia Bregman* participaram do seminário Família Contemporânea em Debate, que teve por patrocinadores IEE/PUC-SP, Fundação Aniele Ginsberg e UNICEF. O evento foi realizado em São Paulo, nos dias 19, 20 e 21 de setembro.

13. Rosa Maria Ramalho Massena, Maria das Graças Manguiera Este, Rosa Maria Ribeiro da Silva, Silvia Bregman e Mário Monteiro participaram do XVII Encontro da Associação Nacional de Pesquisas em Ciências Sociais - ANPOCS -, em Caxambú, no período de 22 a 25 de outubro. Na oportunidade foi apresentado, no seminário temático " Reestruturação metropolitana e a questão das tendências recentes" o trabalho " **Crise e reprodução social das famílias nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e de Belo Horizonte**".

14. *Rosa Maria Ribeiro da Silva* realizou palestra, na Associação Comercial de Minas Gerais, sobre Condições de vida de crianças e adolescentes no estado de Minas Gerais e em Belo Horizonte.

15. Participaram do Seminário Latino-Americano e Caribenho, promovido pelo Centro Brasileiro de Cooperação e Intercâmbio de Serviços Sociais e pelo International Council on Social Welfare, realizado no Rio de Janeiro no período de 25 a 27 de outubro, os técnicos Marco Antonio



## ***INFORME DPE***

---

ambos de autoria de *Lilian Miller*; " Condições Habitacionais na década de 1980", apresentado por *Marco Antonio dos Santos Alexandre* no Painel sobre Habitação.

16. Maria das Graças Manguiera Este participou, de 10 a 12 de novembro, da I Conferência Estadual de Estatística, promovida pela Fundação de Economia e Estatística do Rio Grande do Sul. O tema central da referida Conferência foi a crise do Sistema Estatístico Nacional e seus reflexos sobre as estatísticas estaduais.

17. O DEISO comprometeu-se a elaborar, em conjunto com do DEPOP, um capítulo para o livro intitulado: "*A Família Brasileira: a base de tudo*" que será editado pelo UNICEF, em 1994.

18. Em 10 de dezembro, foi realizada reunião tripartite entre representantes do PNUD, do IBGE e da ABC, na qual foi procedida a avaliação do Projeto BRA/90/033, sob responsabilidade do DEISO. Os representantes do PNUD fizeram questão de destacar sua satisfação com os resultados apresentados pelo Projeto.

19. Os técnicos do projeto POFAM/DEISO participaram de reunião para análise da viabilidade de criação de um índice de bem-estar da criança, proposta pelo PNUD à luz do I.D.H.. O PNUD, junto com UNICEF, FNUAP e UNESCO, está propondo que o índice seja utilizado pelos municípios para medir o bem estar da população infanto-juvenil. Da discussão participaram representantes do IPEA, CBIA, CONANDA, CONSEA, além de agências internacionais. Até agora foram feitas duas reuniões coordenadas pelo ABC, e em janeiro de 1994 deverão ocorrer mais dois encontros entre os participantes para que se defina a proposta.

## **DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO - DEPOP**

Pretende-se neste informe fazer uma retrospectiva do trabalho desenvolvido no Departamento de População no ano de 1993.

Neste sentido, considera-se importante destacar, por Divisões e Projetos as principais atividades desenvolvidas:

### **Divisão de Estudos e Análises-DIEAN**

O *Projeto Componentes da Dinâmica Demográfica* realizou as *Projeções de População do Brasil e Grandes Regiões e as Estimativas das Populações para as Unidades da Federação* com horizonte inicial que alcança o ano de 1995.

Para as Projeções de População, Brasil e Grandes Regiões, adotou-se o Método dos Componentes, que se baseia em hipóteses acerca do comportamento da fecundidade, mortalidade e migração, e no tocante às estimativas para as UFs empregou-se técnica que se baseia na evolução da participação do crescimento destas no crescimento das Grandes Regiões.

É importante salientar que no processo de projeção pelo método dos componentes foram incorporadas as tendências recentes da fecundidade e da mortalidade, a partir do uso de fontes de dados combinados, como as estatísticas vitais do Registro Civil, os Censos Demográficos e as PNADs.

Pôs em execução, ademais, uma investigação da emigração no Brasil, como também da migração internacional, pela importância que estes fenômenos passaram a assumir na dinâmica demográfica do país. Ao comparar a estrutura por sexo e idade da projeção da população para o Brasil com os resultados do Censo de 1991 evidenciou-se a falta de adultos jovens em magnitude que pode ser explicada pela emigração.

No último bimestre de 1993, iniciou a aplicação da metodologia de projeção por componentes a nível das Unidades da Federação.

O *Projeto Análise do Censo Demográfico de 1991* preparou relatórios periódicos, contendo avaliações da qualidade dos resultados definitivos do Censo Demográfico de 1991 relativos à pesquisa

## ***INFORME DPE***

---

do universo CD-1.01 a nível de Unidades da Federação. Estas avaliações foram encaminhadas à Coordenação Técnica do Censo Demográfico de 1991 com vistas à liberação dos dados para divulgação.

Em síntese, o trabalho consistiu na análise comparativa de alguns indicadores e das cifras globais do Censo Demográfico de 1991 com os Censos anteriores e a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio de 1990, com destaque de algumas características demográficas e sócio-econômicas da população residente.

Além disto, foram elaborados, pela Chefia da Divisão, por solicitação da Presidência do IBGE, relatórios contendo análise crítica da consistência dos resultados do Censo Demográfico de 1991 para alguns municípios. Estes relatórios apresentam comparações de indicadores demográficos calculados com base nos Censos de 1980 e 1991 e Registro Civil.

### **Divisão de Pesquisas Contínuas e Estimativas-DIESC**

Considera-se importante destacar que no âmbito do **Projeto Estimativas e Projeções Subnacionais de População** realizou-se as estimativas da população municipal, com data de referência em 01-07-92, que constituiu o anexo da Resolução PR-20/93, de 23.08.93, publicada no Diário Oficial da União de 30 de agosto, em cumprimento ao que determina o Artigo 102 da Lei Nº 8.443, de 16 de julho de 1992.

Após a referida publicação como dispõe a Lei Nº 8.443, os interessados podem apresentar reclamações fundamentadas ao IBGE, e neste sentido foram protocolados aproximadamente mil pedidos de revisão das estimativas.

Desenvolveu-se um esquema de trabalho especial que envolveu quase a totalidade dos técnicos do Departamento para a análise destes pedidos, que em síntese consistiu na leitura preliminar para avaliação dos fundamentos apresentados pelas prefeituras, classificação dos pedidos, análise demográfica dos indicadores apresentados pelas prefeituras e por um conjunto de indicadores sintomáticos de crescimento gerados para todos os municípios do país.

Por último, fez chegar à Diretoria de Pesquisas e à Presidência do IBGE, em 28 de outubro, relação das populações estimadas, para 01-07-92, que foram encaminhadas em 29 de outubro ao

## ***INFORME DPE***

---

Tribunal de Contas da União para fins do cálculo das quotas referentes aos Fundos de Participação dos Estados e Municípios.

**O Setor de Estimativas para Áreas Especiais** possui uma atribuição bastante específica, que é a reconstituição da população e a elaboração de estimativas para a área de pretensos municípios e distritos no país. Esta atividade desenvolvida pelo DEPOP também visa o cumprimento de obrigação do IBGE conferida por dispositivos legais.

No ano de 1993, o referido Setor analisou, reconstituiu a população e elaborou a informação de 158 solicitações provenientes de Assembleias Legislativas Estaduais, com vistas a subsidiar 139 processos de criação de municípios e 19 processos de criação de distritos.

Com relação ao **Projeto Estatísticas do Registro Civil** é importante ressaltar que foram divulgados os resultados da pesquisa referente a 1990 e, realizada a coleta da pesquisa 1993 relativa a 1993.

Quanto às pesquisas relativas a 1991 e 1992, somente passaram para as fases subsequentes a da coleta os questionários RC.1 - Nascidos Vivos e RC.3 - Óbitos. Foi emitida a primeira tabulação destes dados relativos a 1991.

No **Projeto Desenvolvimento Metodológico** destaca-se a montagem de cadastro em SAS, a nível de município, contendo indicadores demográficos obtidos dos Censos Demográficos de 1980 e 1991, Registro Civil 1979 a 1992 e dados enviados pelo Ministério da Educação e Tribunal Superior Eleitoral, visando as análises dos pedidos de revisão das estimativas da população para 01-07-92.

Além disto, a montagem de base de dados do Censo Demográfico de 1991 para subsidiar as análises desenvolvidas pelo DEPOP.

### **Relatórios Produzidos:**

1 - *Estimativas Preliminares de Fecundidade considerando os Censos Demográficos, Pesquisas por Amostragem e o Registro Civil* - Contribuição para os Seminários Preparatórios para a Conferência Internacional sobre População e Desenvolvimento.

## ***INFORME DPE***

---

2 - *Migração Internacional: Aspectos e perspectivas*. Documento enviado à Conferencia sobre la medición de la Migración Internacional en Latinoamérica, realizado em Bogotá, 21 a 23 de outubro de 1993.

3 - Sistema Automatizado de Estatísticas e Indicadores Sociais. Projeto BRA/90/033. Relatório de Consultoria. *Aspectos Preliminares das Projeções Populacionais*.

4 - *Projeções Populacionais: Resultados e Avaliações. Brasil e Grandes Regiões - Período 1980-1995*

5 - *Estudo Preliminar da Evolução dos Nascimentos, Casamentos e Óbitos. 1974-1990*.

6 - *Metodologia adotada para as estimativas populacionais do Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios para 1º de julho de 1992*.

# **INFORME DPE**

---

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

### **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME**

#### **1. DIVULGAÇÃO**

. Pesquisas referentes aos meses de setembro, outubro e novembro de 1993.

. Validação dos resultados referentes às pesquisas de maio e junho de 1993, para a Região Metropolitana de Porto Alegre, admitindo falta de informação para 25% dos domicílios selecionados para compor a amostra mensal.

. Validação dos indicadores conjunturais de emprego e rendimento para compor o novo Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados - SIDRA II.

#### **2. ATIVIDADES JUNTO ÀS EQUIPES DOS SCO2/DIPEQs:**

. Participação do técnico José Ademir Campos de Carvalho no processo seletivo e na capacitação de agentes credenciados, através da Lei 6666/79, para as operações de cadastramento de domicílios e de realização de entrevistas para a PME, incluindo acompanhamento e orientação na fase de apuração descentralizada da pesquisa, na Região Metropolitana de Recife.

#### **3. ATIVIDADES TÉCNICAS:**

. Operação de cadastramento dos domicílios existentes nos setores selecionados para compor a nova amostra das semanas 1 e 2 da pesquisa, concluindo-se a Operação de Listagem de 1993.

. Planejamento da pesquisa para o ano de 1994, com definições detalhadas de seus períodos de coleta, de referência, de apuração e de divulgação.

### **PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD**

#### **1 - PNAD 92 - DIESA**

. Elaboração do relatório sobre as condições vivenciadas pela equipe de campo na obtenção das estimativas.

#### **2 - Em andamento, os estudos sobre os temas:**

. O trabalho Secundário

. Inserção da Mulher no Mercado de Trabalho

. Investigação das Características de Trabalho no setor agrícola

## ***INFORME DPE***

---

3 - Elaboração do Manual de Entrevista da Pesquisa básica de 1994.

4 - Em desenvolvimento, as etapas de programação das tabelas e molduras referentes ao plano tabular das PNADs 92 e 93.

2 - PNAD 1992 - DIPAN

- . Elaboração do manual de crítica
- . Revisão e correção das tabelas de ocupação e Atividade
- . Acertos no PCAUT
- . Preparação do material para o Treinamento da CRÍTICA

### **TREINAMENTO DA CRÍTICA DA PNAD 1992**

- Período: 13 a 17 de dezembro

- Local: Rio de Janeiro - Complexo Mangueira

- Participantes: Técnicos da PNAD (dois) e técnicos dos CPDs (um), dos Pólos de Apuração: Pará, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Goiás.

- Instrutores

Terezinha B. T. Coutinho - DEREN/DIPAN

Paulo Vicente Mitchell - DEATE/DIINF

Celso Sampaio - DESIN/DIPEC

Francisco José Bezerra dos Santos - DESIN/DIPEC

### **PNAD 1993**

- Conclusão da Coleta das Entrevistas da PNAD 93 em todas as DIPEQs.

- Carga no arquivo da Amostra da PNAD 93.

### **EVENTOS/CURSOS**

. Participação do técnico Luis Carlos Rodrigues no Curso de Revisão do Português Básico.

## ***INFORME DPE***

---

1 - Elaboração de documentos técnicos avaliando a adequabilidade das pesquisas do DEREN às recomendações da OIT sobre a medição do subemprego.

2 - Iniciados os estudos sobre o desenho da amostra a ser utilizado pela ECINF.

### **DIVERSOS**

. Participação de Eva Doris Rosenthal no Encontro da ANPEC, em Belo Horizonte, no período de 01 a 03 de dezembro.

. Participação da técnica Angela Filgueiras Jorge no seminário "*Políticas de Emprego no Brasil: Desafios para o presente e para o futuro*", organizado pelo DIEESE e Fundação SEADE, em São Paulo, dias 9 a 11 de novembro.

. Finalização de tabelas selecionadas da PNAD que compõem o volume "*Perfil de Trabalho e Rendimento*", a ser divulgado brevemente.

. Visita do consultor da OIT, Ralf Hussmanns, entre 6 e 17 de dezembro, para discussão de vários aspectos relativos ao projeto Economia Informal Urbana: metodologia, conceitos utilizados, desenho da amostra, operação de listagem e questionário da pesquisa. Nesta oportunidade, participaram técnicos da DIESA e DME, na simulação do desenho amostral, e técnicos do DECNA e CCE, em discussões relativas à abrangência e conceituação do setor informal.

### **CENSO DEMOGRÁFICO - CD 1.02**

1. Participação no exame e definição das críticas para processamento automática do DIA, referente às partes de (Domicílios), Educação e Fecundidade.

2. Coordenação dos trabalhos para indicação das tabelas para publicação e estudo.

3. Elaboração preliminar dos modelos das tabelas o tópico Mão-de-Obra.

### **RETROSPECTIVAS DE 1993**

PERÍODO: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1993

### **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME**

1. Divulgação dos resultados das pesquisas referentes ao período de dezembro de 1992 a novembro de 1993.

2. Retabulação dos resultados mensais, obtidos para o ano de 1991, em função das novas estimativas de população residente, fornecidas pelo Departamento de População, com base nos resultados do Censo Demográfico de 1991.



## ***INFORME DPE***

---

3. Implantação gradativa da nova amostra da pesquisa, com base nos resultados do Censo Demográfico de 1991 com procedimentos descritos no documento técnico A NOVA AMOSTRA PARA A PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - 1993.

4. Implantação dos indicadores conjunturais de emprego e rendimento no novo Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados - SIDRA II.

5. Operação de cadastramento dos domicílios existentes nos setores selecionados para compor a nova amostra da pesquisa.

6. Divulgação da série de rendimentos médios reais, em cruzeiros de janeiro de 1992, deflacionados pelo INPC, por quartis de rendimentos, segundo os setores de atividades e as posições na ocupação, para o período de janeiro a junho de 1992 e de 1993.

7. Desenvolvimento, junto ao DEATE/DI, do arquivo de controle da amostra da PME, com implantação de facilidades ON LINE.

### **DIVERSOS**

. Participação de Marileni Silva Mansoldo e Shyrlene Ramos de Souza nas reuniões mensais de análise conjuntural, na Diretoria de Pesquisas.

. Participação de Shyrlene Ramos de Souza no Workshop - Condicionantes Sociais da Competitividade, patrocinado pelo BNDES.

. Participação de Shyrlene Ramos de Souza no III Encontro do Trabalho, organizado pela Associação Brasileira de Estudos do Trabalho, com apresentação do Trabalho " *Emprego e Renda nas Áreas Metropolitanas*", e de Marileni Silva Mansoldo, como observadora.

### **PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - PNAD**

#### **TREINAMENTOS REALIZADOS**

##### **PNAD 1993**

- Treinamento da Operação Entrevista

Período: 08/09/93 a 18/09/93

Local: Realizado em 5 Centros Regionais: Ceará, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul e Goiás.

- Instrutores do DEREN

Ceará - Terezinha Batista Tavares Coutinho, Maria do Socorro Bento

Minas Gerais - Eneida da Silva Rego, José Carlos Marques

## ***INFORME DPE***

---

São Paulo - Vandeli dos Santos Guerra, Cimar Azeredo Pereira

Rio Grande do Sul - Robson da Silva Pereira, Juarez Vicente Vieira

Goiás - Suely da Costa Fialho, Marcia Coelho Segadas Vianna

\* O repasse deste treinamento nas Unidades da Federação foi realizado no período de 27/09/93 a 02/10/93.

### **PERÍODO DE COLETA: 04/10/93 A 15/12/93**

- Números de Unidades Domiciliares Investigadas: aproximadamente 100.000 distribuídas em todo o Brasil, com exceção das áreas rurais de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá, que não são, ainda, abrangidas pela pesquisa.

### **CENSO DEMOGRÁFICO - CD 1.02**

1. Participação no exame e definição das críticas para a correção descentralizada (crítica manual).
2. Participação no exame e definição das críticas para a correção automática através do DIA, referentes às partes de Educação e Fecundidade.
3. Coordenação dos trabalhos para indicação das tabelas para publicação e para estudo dos tópicos do CD 1.02.
4. Exame, padronização e avaliação das sugestões recebidas dos Departamentos da DPE sobre o tópico - Dados Gerais; Instrução; Nupcialidade, Fecundidade e Mortalidade; Famílias; e Domicílios do CD 1.02.
5. Elaboração dos modelos das tabelas para publicação e estudo dos tópicos Dados Gerais; Instrução; Nupcialidade, Fecundidade e Mortalidade; Famílias; e Domicílios.
6. Elaboração preliminar dos modelos das tabelas propostas para o tópico Mão-de-Obra.

### **DIVERSOS**

1. Participação de Vandeli dos Santos Guerra, na *Conferência Internacional sobre Mensuração e Avaliação do Trabalho Não-Remunerado*, realizada no período de 28 a 30 de abril de 1993, em Ottawa, Canadá.
2. Participação de Vandeli dos Santos Guerra como debatedora do trabalho "*A Mensuração da Renda do Trabalho da PNAD 1983 a 1990*", de Ricardo Barros e Rosane Mendonça, apresentado no III Encontro do Trabalho, organizado pela Associação Brasileira de Estudos do Trabalho, no período de 21 a 23 de setembro de 1993.

## **PROJETO DE ECONOMIA INFORMAL - ECINF**

Em 1993, completou-se etapa importante do Projeto Economia Informal Urbana com a análise dos resultados da pesquisa piloto realizada no Rio de Janeiro. O planejamento da pesquisa, a ser implantada em 1994, em pelo menos uma região metropolitana, está sendo finalizado. Conclusão das tabulações especiais das PNADs 81, 83, 86 e 90 que compõem o volume de "*Perfil de Trabalho e Rendimento*", a ser divulgado em breve.

## **PARTICIPAÇÃO EM SEMINÁRIOS**

Seminário da ABET (setembro 93) - Angela Filgueiras Jorge, Sandra de Carlo.

Ciclo de palestras promovido pela DI - Mauro Eduardo P. Matos e Angela Filgueiras Jorge.

Seminário: "Políticas de Emprego no Brasil: Desafios para o presente e para o futuro" (novembro 93) - Angela Filgueiras Jorge.

## **TREINAMENTO**

A técnica Rosa Maria D. Leote participou, durante o ano de 1993, do curso Análise Estatística Aplicada, iniciado em abril/93, na ENCE.

Mauro Eduardo P. Matos ministrou curso de SAS rapid para técnicos do Departamento, em agosto 1993.

## **CONSULTORIA**

Visita de Ralf Hussmanns, técnico da OIT, para discussão de vários aspectos relativos ao projeto ECINF: metodologia, conceitos utilizados, desenho da amostra, operação de listagem e questionário de entrevista. Nesta oportunidade, participaram técnicos da DIESA e DME, na simulação do desenho amostral, e técnicos do DECNA e PME, em discussões relativas à abrangência da pesquisa e conceito de setor informal.

## **DEPARTAMENTO DE INDICES DE PREÇOS - DESIP**

### **APRIMORAMENTO DO SNIPC**

#### **Aluguel**

Encerrado o estudo do subitem aluguel, com a apresentação de três propostas para definição do plano amostral do subitem, que deverão ser avaliadas no 1º trimestre de 1994, com imediata implantação da proposta escolhida. Este estudo foi feito por Marisa Vieira, técnica da equipe de Revisão Conceitual - RECON.

#### **Empregado Doméstico**

Nos meses de abril e maio foi aplicado um questionário especial para coleta de salário de empregado doméstico, nos domicílios informantes de aluguel do SNIPC, para obtenção de uma amostra que retratasse a realidade do salário efetivamente pago ao empregado doméstico.

#### **Análise de Séries Temporais**

Concluído o estudo sobre o comportamento dos subitens do grupo Vestuário referente a sazonalidade destes subitens. O técnico responsável foi Marcelo Martins Cruz - RECON.

#### **Modificações técnicas introduzidas no cálculo dos índices de preços ao consumidor:**

A partir de janeiro de 1994 serão adotadas as seguintes modificações:

- utilização da média geométrica como fórmula de cálculo a nível de subitem, tendo em vista a agregação dos produtos. A partir daí é mantida a aplicação da fórmula de Laspeyres para os demais níveis de agregação.

- adoção das estruturas originais da POF 87/88, face a modificação introduzida na fórmula de cálculo do SNIPC.

Além de tais mudanças, ocorreram também:

- a atualização dos pesos regionais, a partir de pesquisas mais recentes. Para o IPCA, IPCA-E e IPCs amplos do Rio de Janeiro e São Paulo, a variável rendimento total urbano, passou a ser obtida da PNAD/1990; e para o INPC, INPC-E e IPCs restritos do Rio de Janeiro e São Paulo, a variável população residente urbana, do Censo Demográfico/1991; e

- a mudança de base dos índices de preços ao consumidor para o mês de dezembro de 1993 = 100.

## ***INFORME DPE***

---

Os documentos "Aprimoramento dos Índices Calculados pelo IBGE" e "Método de Cálculo (versão simplificada)", descrevem em detalhe estas modificações. E as estruturas de ponderações estão apresentadas em 2 volumes: um contém as do INPC e do INPC-E e o outro as do IPCA e do IPCA-E.

Estiveram envolvidos neste trabalho técnicos da Divisão de Planejamento e da Divisão de Pesquisas Mensais.

### **Manutenção do Cadastro do SNIPC**

Proposto, pela equipe de Revisão Conceitual, um método para a substituição de locais da amostra. A técnica responsável foi Lucia Maria Pereira da Cunha - RECON.

### **Projeto Aprimoramento do Trabalho de Campo**

Foi realizado simultaneamente nas cidades de Belo Horizonte, Goiânia, Recife e Porto Alegre, nos dias 23 a 26 de março/93, o II Encontro Regional de Trabalho que contou com a participação dos técnicos da Divisão de Planejamento, da Divisão de Pesquisas Mensais e dos chefes da Seção de Levantamento de Preços. Este encontro teve como objetivo básico a avaliação do processo em vigor e a formulação de propostas de aprimoramento.

O Projeto de Revisão Processual elaborou um conjunto de instruções para dimensionar a carga de trabalho das seções de Levantamento de Preços visando a criação de procedimentos de controle de qualidade. O levantamento das informações ocorreu no período de 16/10 a 12/11, em todas as áreas de coleta do SNIPC, e a principal informação levantada foi o tempo médio gasto na aplicação de um questionário padrão.

### **INCLUSÃO DO SNIPC E SINAPI NO SIDRA II**

Inicialmente, foram definidas as variáveis a serem divulgadas mensalmente, bem como a estrutura de divulgação. Esta etapa foi desenvolvida pela Divisão de Planejamento em conjunto com a Divisão de Pesquisas Mensais. Em seguida, foi feito pela DI o carregamento dos resultados para teste e conseqüente conferência dos mesmos, além da avaliação do Sistema no que diz respeito às dificuldades para acessá-lo.

No DESIP, continua o trabalho de conferência dos dados incluídos no SIDRA II.

### **APRIMORAMENTO DO SINAPI**

#### **Reposição da amostra**

Iniciada em 1992, teve continuidade em 1993. Para este trabalho utilizou-se numa primeira etapa o cadastro reserva da pesquisa, montado a partir do projeto de revisão, e numa segunda foi utilizada a indicação de locais novos pelas equipes de campo, segundo critérios estabelecidos pelo DESIP.

## ***INFORME DPE***

---

### **Pesquisa de Especificação de Materiais - Dirigida (PEM-D)**

Tendo como objetivo atualizar o cadastro de insumos e posteriormente propor critérios específicos de coleta, a Pesquisa de Especificação de Materiais foi realizada em agosto nas 26 Unidades da Federação. Sua aplicação é restringida em determinados grupos de insumos, que requerem tratamentos próprios.

Esta pesquisa foi desenvolvida pela Divisão de Planejamento em conjunto com a Divisão de Pesquisas Mensais.

### **Estrutura de Ponderações Regionais do SINAPI**

A equipe de Revisão Conceitual sugeriu uma proposta de atualização para a estrutura de ponderações regionais do SINAPI, utilizando os dados do Censo 91, e que deverá ser implantada em janeiro de 1994.

## **CONVÊNIO**

### **Implantação do SINAPI no Estado do Tocantins**

A implantação foi resultado de um amplo convênio assinado pelo IBGE e o Governo do Tocantins. No período de 31 de março a 2 de abril, o técnico Luiz Fernando de Oliveira Fonseca viajou para aquele estado para apresentar proposta técnica para a implantação do SINAPI, além de tratar os pontos mais importantes referentes às etapas de trabalho, o cronograma de execução, os recursos humanos e financeiros e as responsabilidades das partes conveniadas.

Após a assinatura do termo aditivo ao convênio tratando particularmente do SINAPI, foi realizado o treinamento de dois técnicos da equipe de coleta, um do IBGE e outro da ASPLAN (Assessoria de Planejamento do Governo do Tocantins), para capacitá-los quanto à metodologia do sistema.

Finalmente, no período de 04/10 a 08/10, os técnicos Roberto Cesar Sarmiento da Silva e Eliete de Souza Marinho da Fonseca fizeram o acompanhamento da primeira coleta de preços e salários da construção civil, no Tocantins.

## **PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES**

### **POF 94/95**

Dando continuidade ao projeto de trabalho voltado para o planejamento da próxima pesquisa, no ano de 1993 destacaram-se as seguintes etapas:

- Reavaliação das atividades da equipe responsável pelo controle da amostra e complementação da codificação dos questionários da POF, tendo em vista a implementação do processo descentralizado da apuração da pesquisa.

## ***INFORME DPE***

---

- Formulação de uma proposta metodológica alternativa de alteração dos Questionários de Despesa Individual (POF 4) e Despesa Coletiva (POF 2) - pré-codificação total de itens de despesas; análise dos resultados da POF 87/88 utilizando-se essa proposta alternativa, a nível de Região Metropolitana; impacto da utilização dessa proposta na estimativa de ponderações do SNIPC.

- Concluída a etapa de avaliação da Crítica Quantitativa (Impossibilidades e Compatibilidades), no que diz respeito à adaptação dos sistemas de críticas, usando alterações e inclusões para a própria POF.

- Conclusão dos estudos sobre a avaliação e tomada de decisão sobre o período de referência da Caderneta de Despesa Coletiva (POF 3).

- Foram desenvolvidos estudos sobre o desenho amostral a ser utilizado na POF 94/95 pelos técnicos do projeto e da Divisão de Planejamento e posteriormente envolvida a Divisão de Metodologia da DPE.

- Visando a amostra para a POF 94/95, foi avaliada uma alternativa para a renda familiar não disponível no Censo 91, definindo a renda do chefe da família como uma "proxy". O técnico responsável foi Roberto Barros Louro.

- Definido o método a ser utilizado nas críticas de valores das despesas e recebimentos da POF 94/95.

- Prosseguem estudos para a definição dos instrumentos de coleta a serem utilizados na POF 94/95.

- Iniciado contato com a Divisão de Planejamento e Coordenação para tratar sobre o planejamento das etapas de treinamento e preparação dos manuais de instruções para a POF 94/95.

- Foi realizada reunião com a Diretoria de Pesquisas para tratar sobre o cronograma de trabalho da POF 94/95 e da necessidade de recursos de outras áreas para o desenvolvimento do projeto.

### **POF 86/87**

- Iniciado trabalho, em conjunto com o CDDI, de preparação dos arquivos da POF (período de setembro/86 a agosto/87) para liberação no Banco de Dados do IBGE.

### **ASSESSORIA TÉCNICA**

A SUNAB solicitou um assessoramento técnico ao DESIP para avaliar o índice de preços produzido por aquele órgão, no sentido de identificar os pontos mais relevantes na produção de estatística, que carecem de redefinição. Algumas reuniões foram realizadas com técnicos da Divisão de Planejamento e técnicos da SUNAB, o que possibilitou aos técnicos da DIPLA a obtenção de informações que subsidiaram a avaliação.

## ***INFORME DPE***

---

Foi encaminhado à SUNAB um diagnóstico sobre o índice produzido no qual procurou-se mostrar as características de um índice de preços ao consumidor fazendo-se um paralelo entre os índices de preços ao consumidor produzidos pelo IBGE e o índice de preços da SUNAB.

### **CURSO NO EXTERIOR**

No período de 8/3/93 a 2/4/93, o técnico Aucir Costa Couto participou do XVI Curso de Muestreo con Aplicaciones e Encuestas de Hogares e do Seminário sobre Indicadores Sociales: Medidas de Bienestar, no Instituto Nacional de Estadísticas da España - INE, Madrid.

### **VISITA DO TÉCNICO DA GUINÉ BISSAU**

O DESIP recebeu a visita do técnico Daniel Sanca, da República da Guiné Bissau, que conheceu todos os projetos em andamento do departamento e recebeu alguns documentos técnicos, principalmente aqueles com informações sobre a área de amostragem. Participou também de uma dinâmica de trabalho de grupo, na Equipe de Revisão Conceitual, sobre o tema Sazonalidade no Grupo Vestuário.

### **VISITA DO TÉCNICO DO INE/ANGOLA**

No período de 3 a 12 de novembro, um técnico do INE de Angola visitou todas as áreas do Departamento, conhecendo e acompanhando o desenvolvimento dos trabalhos de produção dos índices de preços ao consumidor.

### **PALESTRAS E SEMINÁRIOS**

Marcia Maria Melo Quintslr apresentou palestra sobre o tema " Índices de Preços ao Consumidor", no seminário "Brasil: Conjuntura Econômica e Política", no dia 5 de maio de 1993, a convite da Universidade Federal de Mato Grosso.

Foi realizado, em maio, seminário interno sobre a Avaliação do Período de Referência do POF 3, para avaliação dos custos inerentes a este instrumento e da qualidade dos dados.

Elementos Básicos na Elaboração dos Índices de Preços - principais características medida pela inflação, foi o tema da palestra, dada por Marcia Maria Melo Quintslr no Instituto de Economistas do Estado do Rio de Janeiro - IERJ, no dia 23 de agosto.

Participação das técnicas Vania Maria Carelli Prata e Eulina Nunes dos Santos, na reunião semanal de conjuntura do Ministério da Fazenda, que conta com representantes do Banco Central, da Secretaria de Política Econômica, Ministério da Fazenda, SUNAB, etc., onde são abordados aspectos relacionados ao comportamento da inflação, principais pressões inflacionárias, análise de mercados etc., a partir do mês de novembro/93.



## ***INFORME DPE***

---

Foi realizado, em 25/11/93, um seminário interno, destinado aos técnicos da Divisão de Planejamento, objetivando apresentar a descrição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, destacando a composição técnica do arquivo de projetos. O seminário foi apresentado por Marcia Estellita Lins e André da Silva Rosas.

Foi realizada palestra sobre a Pesquisa de Orçamentos Familiares 94/95 (metodologia, cronograma de execução e estrutura das equipes de coleta) no " Encontro de Representantes das DIPEQs" realizada no dia 1/12/1993.

Foi realizada palestra sobre Uma Visão Geral do SNIPC, no dia 2 de dezembro, na ENCE, para os alunos do terceiro ano do curso superior, tendo como palestrante Maria Inês Teixeira Guerra Leal de Souza.

### **DOCUMENTOS PRODUZIDOS NO ANO DE 1993**

- Método de Cálculo (versão simplificada) - elaborado em conjunto por técnicos da Divisão de Planejamento e de Pesquisas Mensais - SNIPC.

- Aprimoramento dos índices calculados pelo IBGE - SNIPC.

- Estruturas de Ponderações INPC e INPC-E.

- Estruturas de Ponderações IPCA e IPCA-E.

- Coleta, Apuração e Divulgação dos índices Afetados pela Greve de 14 de maio a 18 de junho de 1993.

- Modificação no Sistema de Pesos entre Regiões - Angela Maria Puppim Buzanovsky.

- A Comparação entre Resultados dos índices de Preços - Marcia Maria Melo Quintsr.

## **COORDENAÇÃO TÉCNICA DOS CENSOS ECONÔMICOS - CCE**

### **1) Projeto Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas**

A principal atividade da CCE foi o desenvolvimento, em conjunto com a DCC, DEIND, DECSE e Assessoria da DPE, do Projeto "Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas".

Partiu-se do consenso de que a atual estruturação das estatísticas econômicas não vem respondendo de forma adequada às necessidades de informações ágeis e contínuas sobre a estrutura e o funcionamento da atividade econômica.

Era necessário, portanto, definir um modelo alternativo para as estatísticas econômicas. As reflexões sobre o esgotamento do modelo atual e a busca do conhecimento das experiências de outros países, em estágio mais avançado e com formas diferenciadas de organização do Sistema Estatístico, foram a base da nova proposta de trabalho desenvolvida ao longo de 1993.

Na verdade, a Divisão de Estatísticas das Nações Unidas, responsável pela proposição do programa de estatísticas econômicas<sup>(1)</sup>, baseado em censos quinquenais,<sup>(1)</sup> International Recommendation for Industrial Statistics, Statistical Paper, Series M, Nº 48, Rev. 1 (United Nations Publication), 1983, reconheceu as dificuldades inerentes à adoção do modelo tradicional. No nível internacional, os países com sistema estatístico mais estruturado já há algum tempo optaram pela ênfase nas estatísticas correntes - mesmo as estruturais - baseadas em pesquisas contínuas por amostras estratificadas, com o segmento das grandes empresas necessariamente pesquisado.

Os Censos Econômicos, além de caros e demorados, tornam-se rapidamente obsoletos enquanto marco amostral adequado para as pesquisas anuais. Seu papel de elemento central do sistema passa a ser exercido por outro tipo de instrumento: o Cadastro.

A implementação do modelo cadastro - pesquisas anuais amostrais em países desenvolvidos tem sido viabilizada pelo elevado grau de formalização legal das unidades produtivas e da consequente existência de registros administrativos abrangentes.

Pretende-se, com base em pesquisas sobre novas metodologias recomendadas pelas Nações Unidas e em experiências bem sucedidas e já consolidadas de outros países - Canadá, França, Uruguai - validar as sugestões de reformulação do atual Subsistema de Estatísticas Econômicas do IBGE.

O modelo proposto está resumido no documento "Censos Econômicos - Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas - (2 Versão) - Novembro de 1993".

# ***INFORME DPE***

---

## **1.a) Classificação de Atividades Econômicas**

No âmbito do projeto Reformulação do Subsistema de Estatísticas Econômicas, a classificação de atividades assume uma nova dimensão que virá a reforçar o papel do IBGE como Coordenador do Sistema Estatístico Nacional.

Na medida em que a manutenção do Cadastro depende da integração com os Registros Administrativos é imprescindível que haja uma padronização entre as classificações adotadas pelo IBGE e pelos órgãos produtores destes registros.

Neste sentido a CCE em conjunto com a DCC, DEIND, DECSE e Assessoria Técnica da DPE vem se reunindo com representantes dos Ministérios do Trabalho e da Previdência Social, DATAPREV, Receita Federal, DATAMEC, Banco do Brasil, SERPRO e INSS para discutir a utilização de uma Classificação de Atividades Econômicas atualizada e padronizada.

Atualmente são utilizadas diferentes classificações de atividades econômicas por estas instituições e o objetivo de todas é a adoção de uma única classificação.

Tem sido uma tradição do IBGE rever, quando da realização dos Censos Econômicos, a classificação de atividades no que diz respeito às atividades cobertas pelas suas pesquisas (censos e pesquisas contínuas). Estas classificações, embora se apoiassem nas recomendações internacionais, partiam de interpretação própria de unidade informante dentro de um enfoque bastante tecnológico da organização produtiva, além de privilegiar a identificação de especificidades da economia brasileira, com preocupação de comparabilidade internacional bastante relativizada. Além do mais, as classificações de atividades do IBGE tinham caráter parcial, cobrindo apenas as atividades do âmbito dos Censos Econômicos.

Atualmente o IBGE, a partir de reflexões sobre a reformulação do subsistema de estatísticas econômicas, pretende adotar uma classificação abrangente de todas as atividades econômicas, dentro das recomendações internacionais contidas na 3ª revisão da International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) e na perspectiva de estreita compatibilização ao nível do detalhamento de 3 dígitos, prática esta amplamente difundida entre os países.

Ao nível mais detalhado, o IBGE procurará adequar a classificação às especificidades da organização da atividade econômica no país.

Ao trabalho de revisão da classificação de atividades econômicas se seguirá uma revisão da classificação de produtos.

## **2) Projeto MERCOSUL**

O IBGE representa o Brasil na Comissão de Estatística ligada ao Subgrupo de Coordenação de Políticas Macroeconômicas do MERCOSUL (SGT-10). O objetivo da Comissão de Estatística é a

## **INFORME DPE**

---

integração e harmonização dos Sistemas Estatísticos dos Estados Parte (Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai).

Esta Comissão definiu em sua primeira reunião, um conjunto de temas prioritários para a obtenção de estatísticas comparáveis e um programa de trabalho a ser cumprido até o final de 1994.

Coube ao Brasil/IBGE a coordenação e elaboração das propostas de trabalho e da agenda de atividades que contemplem a comparação de metodologias, classificações, definições de variáveis básicas, cobertura, periodicidade e outros aspectos relacionados às áreas temáticas de Produção de Bens e Serviços (Agricultura, Indústria, Comércio e Serviços) e de Contas Nacionais.

O Brasil será o responsável pela realização de um Seminário Internacional sobre Coordenação e Atualização dos Sistemas Estatísticos, no Rio de Janeiro, com a participação de especialistas de órgãos internacionais e regionais como o EUROSTAT, CEPAL, Nações Unidas e de Institutos de Estatística como o INSEE, Statistics Canada, entre outros.

Em 14 e 15 de outubro de 1993, a CCE participou da 2ª reunião da Comissão de Estatística, realizada em Buenos Aires, na medida em que esta Coordenadoria está atualmente responsável, no âmbito da Diretoria de Pesquisas, pelo Projeto MERCOSUL. Neste sentido, a CCE apresentou na referida reunião, em conjunto com os Departamentos de Contas Nacionais, de Indústria e de Agropecuária, as propostas de trabalho relativas aos temas a serem coordenadas pelo IBGE. A CCE apresentou ainda uma proposta dos tópicos a serem tratados no Seminário Internacional sobre Coordenação e Atualização dos Sistemas Estatísticos.

Na 2ª reunião da Comissão de Estatística foi proposta pelo BRASIL/IBGE a criação de uma Secretaria Executiva de Comissão de Estatística, que terá como função principal acompanhar os trabalhos desenvolvidos no âmbito da Comissão Estatística e sua interrelação com os Subgrupos de Trabalho que integram o Grupo Mercado Comum, bem como contactar fontes de cooperação técnica e financeira de interesse dos órgãos que integram a referida Comissão.

A Coordenação desta Secretaria será rotativa e terá um mandato de um ano, cabendo ao BRASIL/IBGE o primeiro mandato, que se inicia a partir de Outubro de 1993. (Acordo nº 3/93).

## **COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO TÉCNICA - CIT**

### **PRINCIPAIS ATIVIDADES - RETROSPECTIVA 1993**

#### **1 - Divulgação de Resultados do Censo Demográfico de 1991.**

1.1 - Elaboração do Documento: "Sugestões para a Proposta de Disseminação do Censo Demográfico 1991", em conjunto com a DI/DEATE e DGC/DECAR, com o objetivo de subsidiar a discussão relativa a um "Projeto Institucional de Disseminação do CD-91". O referido documento foi encaminhado a todas as chefias da DPE e da DGC, bem como à DI e ao CDDI.

Inicialmente, sugeriu-se a realização de um inventário das propostas de cada área da Instituição envolvida no processo e, posteriormente, a elaboração de um programa único institucional, que apontasse os produtos a serem tornados disponíveis (interna e externamente), a curto e médio prazos. A seguir, a título de contribuição para o referido inventário, foram descritos alguns produtos que poderiam compor o programa de disseminação dos dados do Censo 91, em particular do Questionário 1.01. Especial ênfase foi dada a produtos de disseminação para informações mais desagregadas - municípios e setores censitários - em meio magnético. No caso de município, apontou-se também para a necessidade de se criar sistemas de recuperação gráfica.

#### **1.2 - Elaboração de Indicadores Sócio-demográficos**

Em um esforço conjunto, DPE e DGC (DEGEO e DECAR) estão elaborando um projeto de mapeamento de indicadores relativos a condições de vida da População, formas de ocupação e urbanização do espaço geográfico brasileiro, a partir das informações disponíveis do CD 1.01 do Censo Demográfico de 1991.

No âmbito da DPE, este trabalho vem sendo desenvolvido pelo DEISO e pela CIT, com participação do DEPOP, e tem por objetivo divulgar informações censitárias para as quais a dimensão espacial tenha significativa importância. A publicação será apresentada em cinco volumes, um para cada Região, sob o formato de um atlas geostatístico, com indicadores mapeados para o Brasil e Unidades da Federação, a nível municipal.

#### **1.3 - Acompanhamento da liberação dos resultados definitivos do Questionário Básico**

ChegaM a sua fase final os trabalhos de análise dos resultados definitivos do CD-91, relativos ao questionário básico (CD 1.01). Realizado pela CTD, DEPOP e DEISO, o processo de liberação dos resultados contou com o acompanhamento da CIT. Até o final de janeiro, todas as UFs estarão liberadas, sendo os resultados divulgados, além das publicações de tabelas, através do SIDRA II, onde já a partir de fevereiro os dados estarão disponíveis.

## ***INFORME DPE***

---

### 1.4 - Elaboração de Proposta de Convênio submetida ao UNICEF

Tal proposta objetiva dar acesso a usuários externos, através de disseminação descentralizada, aos dados do CD 1.01 já disponíveis no Banco de Indicadores Sociais Georeferenciados - BISG -, da DPE/DEISO.

Como o BISG foi construído visando à análise de indicadores referenciados espacialmente, alguns ajustes/melhoramentos se fazem necessário para a utilização do referido banco, visando uma disseminação mais ampla.

Neste sentido, foi proposta a contratação de Consultoria para desenvolvimento de aplicativos para tornar o acesso ao Banco mais amigável, bem como para análise dos dados. Foi também destacada a necessidade de treinamento para os técnicos que acessarão o Banco, bem como a aquisição de equipamentos.

### 1.5 - Acordos de Cooperação Técnica

Participação em reuniões com o PRODABEL, em Belo Horizonte e em Parada de Lucas, juntamente com a DGC, DI/DEATE e DPE/DEISO, no sentido de viabilizar um acordo de cooperação técnica com o referido órgão. Tal acordo permitirá ao IBGE obter a malha de setores censitários digitalizados para Belo Horizonte, cedendo, em contrapartida, informações àquele nível ao PRODABEL.

## 2 - Documentos para Divulgação das Pesquisas da DPE

### 2.1 - "Quadro de Pesquisas da DPE"

Em articulação com a DDI, e a participação dos Departamentos da DPE, a CIT coordenou a elaboração de documento, cujo objetivo era atender à solicitação da Presidência, fornecendo um quadro detalhado das Pesquisas desenvolvidas no âmbito da Diretoria de Pesquisas.

### 2.2 - "Estudos e Pesquisas do IBGE: Uma Síntese"

A partir do documento anterior - "Quadro de Pesquisas da DPE" e documento similar elaborado pela DGC -, a DDI e a CIT elaboraram a citada publicação que resume a produção das duas Diretorias. Tal documento integra uma coletânea de documentos distribuídos ao Congresso Nacional.

### 2.3 - "Inventário das Pesquisas da DPE"

O Ministério do Planejamento está coordenando um conjunto de estudos voltados para esboçar as linhas de um Projeto Nacional de Desenvolvimento. Chamado a participar, juntamente com o IPEA, o IBGE vem desenvolvendo uma série de ações visando subsidiar o referido projeto.

No âmbito da DPE, sob a coordenação da CIT, foi elaborado um Inventário das Pesquisas da Diretoria para subsidiar o grupo de trabalho que tratará o tema. O Inventário em questão contém,

## **INFORME DPE**

---

para cada pesquisa, informações relativas a periodicidade, abrangência geográfica, variáveis principais, forma de divulgação e data da última informação disponível.

### **3 - Sistemas Estatísticos Nacional e Internacional**

A Chefia de Gabinete da Presidência do IBGE está coordenando dois grupos de trabalho, um voltado para a discussão do Sistema Estatístico Nacional - (SEN) e outro dedicado a conhecer as principais características dos Sistemas Estatísticos Internacionais - (SEI).

No grupo de trabalho do SEN, a DPE se faz representar pela Assessora da Diretoria, Magdalena Cronemberger Góes, e pela técnica da CIT Marilourdes Lopes. No âmbito deste grupo, foi definido como estratégia de trabalho a organização de um Encontro dos Órgãos Estaduais Produtores de Informações Estatísticas e Cartográficas.

O referido Encontro está previsto para última semana de abril/94 e os departamentos da DPE vêm elaborando documento que servirá de base para organização da agenda e apresentação das posições da Diretoria de Pesquisas quanto ao papel do IBGE como Coordenador do Sistema Estatístico Nacional.

Quanto ao SEI, o objetivo é traçar o perfil dos Sistemas Estatísticos Internacionais, esboçando um Quadro de Referência que servirá de subsídio às discussões referentes ao Sistema Estatístico Nacional. Para tanto, foi elaborado um questionário a ser aplicado aos Organismos Internacionais de Estatística.

### **4 - Participação da DPE na implantação do Sidra II.**

Dando continuidade à implantação da 1ª fase do Projeto, que contempla informações das pesquisas conjunturais e da Sinopse do CD-1991, foram realizadas atividades com os Departamentos da DPE envolvidos no processo, visando validar as informações carregadas no sistema.

Foram realizadas, também, reuniões de trabalho com outras unidades do IBGE envolvidas no processo de implantação do SIDRA II (DI/DEATE e DEBAD e CDDI), com o objetivo de sanar problemas relacionados a carga de dados, bem como dar andamento a outras etapas do trabalho (coordenado pela DPC), tais como treinamento, comercialização, política de preços, manutenção do sistema, etc...

Com a finalidade de testar o sistema, a DI colocou no ar versão preliminar do SIDRA II, dando início à fase de testes. Representantes de todos os Departamentos da DPE, indicados por suas respectivas chefias, estão participando nesta fase, desenvolvendo consultas e indicando problemas.

### **5 - Acompanhamento da reorganização da Base de Dados - DI/DEBAD, em conjunto com a DPE/DDI, DI/DEATE e CDDI/DEDOC**

- Conclusão do documento "Normas para incorporação de dados e metadados de Censos e Pesquisas Demográficas e Sócio-econômicas ao Acervo de Dados do IBGE", a ser avaliado pela Direção e demais chefias da DPE para implementação.

## ***INFORME DPE***

---

- Sistema de Consolidação do mapeamento da situação de alimentação do Banco de Metadados.

Com base nos formulários preenchidos pelos departamentos, da situação atual do processo de alimentação do Banco de Metadados, foi feita uma consolidação pela DDI, com o objetivo de resumir num único quadro, o mapeamento destas informações. A CIT desenvolveu, a partir desta consolidação, um sistema de atualização dos dados conforme a evolução do trabalho e emissão de um relatório que fornece uma visão geral do andamento do processo de alimentação do Banco.

. alimentação do Sistema criado para o acompanhamento da atualização/ validação/liberação das pesquisas no Banco de Metadados.

. realimentação do sistema a partir de novas informações enviadas pelos Departamentos.

### **6 - Sistema de Entrada de Dados - SISENT**

Foi apresentado pela DI/DEATE à DPE o "Sistema de Entrada de Dados". O Sistema tem como objetivo facilitar o processo de entrada de dados, envolvendo os supervisores e as equipes de pesquisas, dando continuidade ao processo de descentralização. Inicialmente, estão contempladas as pesquisas ABATE e LEITE (DEAGRO), SNIPC e SINAPI (DESIP) e PIM-PF e PIM-DG (DEIND).

Uma série de reuniões foi feita entre estes Departamentos da DPE, a CIT e a DI/DEATE e DESIN para pequenos acertos e posterior validação do sistema.

Conforme divulgado no encontro dos DEREs e DIPEQs, iniciou-se, no dia 13 de dezembro, o teste-piloto na DIPEQ/RJ, sob coordenação da DI/DESIN. Apesar do planejamento do teste ter sido feito com antecedência e cautela, devido aos inúmeros problemas relacionados à transmissão, hardware, refrigeração, etc, este teste não pôde ser realizado. Está sendo avaliada a possibilidade de um novo teste para o início de 1994.

### **7 - Digitação das Pesquisas da DPE**

A CIT vem realizando, com a DI/DESIN, estudos para avaliar as possibilidades de digitação das pesquisas da DPE nos prazos solicitados pelos Departamentos. Com base nas informações fornecidas pelos Departamentos, foi elaborada, pela DI/DESIN, uma planilha de distribuição de documentos a serem digitados nas Unidades Regionais. Esta planilha nos tem subsidiado, para encontrar a melhor solução no sentido de atender os referidos prazos.

### **8 - Treinamento em Informática**

Foram realizados, pela DI/DETEC, cursos em informática, organizados em conjunto com a DPE/CIT e DPE/DPO, atendendo parte da demanda levantada na DPE. Surgiram problemas durante o processo, de comunicação, de não atendimento de pré-requisito, de frequência, etc., dos quais alguns não foram possíveis de solucionar, mas serão objetos de discussão para a próxima etapa, no sentido de aprimorar o atendimento.



## ***INFORME DPE***

---

### 9 - Relatório de Utilização dos Terminais

O relatório mensal de utilização dos terminais, que vínhamos recebendo da DI/DETEC, sofreu uma mudança significativa, passando a contabilizar o tempo de acesso de todas as aplicações existentes no IBGE. Com base nestas informações, foi criado pela CIT um Banco de Dados em DBASE para facilitar a nossa avaliação dos equipamentos utilizados na DPE. Passamos a enviar um quadro relacionando os endereços lógicos por intervalos de tempo médio utilizado. Este quadro visa auxiliar na distribuição de equipamentos, visando atender às necessidades levantadas por algumas áreas.

### 10 - Manutenção de equipamentos de microinformática

Temos realizado várias reuniões com a DI/DESIN para buscarmos uma solução dos problemas relacionados à manutenção dos equipamentos de microinformática. Apesar do empenho daquela unidade, o atendimento tem sido muito precário, devido à limitação de recursos.

Neste momento, conseguimos viabilizar o conserto de vários equipamentos via alocação de verba especial. A DI/DESIN está negociando novo contrato de manutenção com firma a ser selecionada em processo de licitação.

# ***INFORME DPE***

---

## **RELAÇÃO DE COLABORADORES**

### **DDI**

Guido Torres Giovanini e Francisco de Assis C. Alchorne..... - 284-8938 ou ramal 302

### **DDI - BIBLIOTECA**

Odicéa Arantes Matos..... - 284-8938 ou ramal 303

### **DME**

Zélia Magalhães Bianchini e Sonia Albieri..... - 284-9868 ou ramal 304

### **DPO**

Maria Alice Lanari ..... - 254-3255 ou ramal 266

### **DCC**

Maria Luiza Barcellos Zacharias ..... - 228-7395 ou ramal 383

### **DEAGRO**

Maria Alice F. de Carvalho ..... - 248-4706 ou ramal 281

### **DECSE**

Guilhermina Pereira Lopes Silva ..... - 234-0388 ou rama 262

### **DECNA**

Ana Elena B. Wilken e Delaris Dantas de Souza ..... - 264-0330 ou ramal 259

### **DEISO**

Elizabeth Cardoso ..... - 248-3191 ou ramal 224

## ***INFORME DPE***

---

### **DESIP**

Elvira Maria Fernandes M. Carmo, Tania Maria Caparelli do Sul..... - 204-0181 ou ramal 255

### **DEIND**

Maria Angélica V. de Araújo ..... - 234-0979 ou ramal 251

### **DEPOP**

Aída Laura Ferreira de Souza e Mário Couto Carreiro ..... - 228-3398 ou ramal 238

### **DEREN**

Aderbal Fernando Ferreira..... - 284-6539 ou ramal 253

### **CCE**

Lucia Elena Garcia de Oliveira ..... - 284-6489 ou ramal 227

### **CIT**

Rosa Maria Porcaro..... - 264-5594 ou ramal 301

O telefone geral das Unidades da DPE é (021) 284-3322.