

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

# **INFORME DPE**

Ano 23

julho/setembro 2010

Rio de Janeiro  
2010



# INFORME DPE

---

INFORME TRIMESTRAL

ANO 23

---

**Julho/setembro 2010**

DPE/Gabinete .....	5
Comitê do Censo Demográfico.....	20
CEEC .....	21
GTA .....	24
GTD .....	26
GCC .....	28
GDI .....	31
COAGRO .....	37
CONAC .....	41
COINP .....	43
COIND .....	46
COMAQ .....	52
COPIS .....	63
COSEC .....	65
COREN .....	70



## **DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE**

### **DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS**

A par das divulgações mensais das pesquisas conjunturais (PME, PIM-PF, Pimes, índices do SNIPC e do Sinapi e estatísticas da agropecuária) e das Contas Nacionais Trimestrais (referência 2000), relativas ao 2º trimestre de 2010, destacam-se as divulgações dos resultados da Pesquisa Anual de Serviços – PAS / 2008, que permite conhecer as características estruturais desse segmento. Com a divulgação da PAS, complementam-se as informações do IBGE, para o ano de 2008, relativas aos grandes setores da Economia.

Neste trimestre, foram divulgados os resultados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - PNSB 2008, realizada através de convênio com o Ministério das Cidades. O objetivo da PNSB é investigar as condições do saneamento básico do País junto às prefeituras municipais e empresas contratadas para a prestação desses serviços nos 5.565 municípios brasileiros, permitindo não só efetuar uma avaliação da oferta e da qualidade dos serviços prestados como também analisar as condições ambientais e suas implicações diretas com a saúde e a qualidade de vida da população brasileira. Os resultados estão disponíveis para o conjunto do País, Grandes Regiões e Unidades da Federação e contemplam todos os temas abarcados pela pesquisa anterior, realizada em 2000, além de outro inédito – gestão municipal do saneamento básico – também investigado junto a todas as prefeituras municipais.

Na área de Saúde, foi divulgado um novo conjunto de resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2008-2009, intitulado “Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009 - Antropometria e estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos no Brasil”, fruto de parceria com o Banco Mundial, no âmbito do Projeto de Assistência Técnica de Desenvolvimento Humano - HD TAL (Human Development Technical Assistance Loan), e de convênio com o Ministério da Saúde. Essa divulgação deu prosseguimento à divulgação das informações da pesquisa, iniciada com a publicação “Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009: despesas, rendimentos e condições de vida”. Os novos resultados são relativos às medidas antropométricas das crianças, adolescentes e adultos. Para a análise dos resultados, o IBGE contou com a contribuição de técnicos do Ministério da Saúde e também com especialistas em nutrição, de reconhecida experiência e competência, mobilizados por aquele Ministério. Além do perfil do crescimento e da evolução do peso das crianças, adolescentes e adultos, é apresentada uma análise do estado nutricional com base nos índices antropométricos indicados para avaliação desses grupos populacionais. As informações foram divulgadas para Brasil por áreas urbana e rural e para a totalidade das Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Ainda no contexto do tema Saúde, foi dado prosseguimento à divulgação das informações da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar 2009, realizada, em 2009, junto aos estudantes do 9º ano (8ª série) do ensino fundamental nos Municípios das Capitais e no Distrito Federal, a partir de convênio celebrado com o Ministério da Saúde. A pesquisa teve por objetivo conhecer e dimensionar os diversos fatores de risco e de proteção à saúde desse grupo, utilizando como referência para seleção da amostra o cadastro das escolas públicas e privadas listadas no Censo Escolar 2007, do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP, do Ministério da Educação. Foi lançado o conjunto de resultados

denominado “Avaliação do estado nutricional dos escolares do 9º ano do ensino fundamental - Municípios das Capitais e Distrito Federal”. Além das medidas antropométricas, foram consideradas, também, nesta avaliação a percepção e as atitudes desses adolescentes em relação ao peso corpóreo como possíveis fatores de risco e de proteção à saúde.

Como já vem ocorrendo há vários anos, no mês de setembro são divulgados os resultados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD realizada no ano anterior. A PNAD, que conta com 42 anos de realização, investiga anualmente, de forma permanente, características gerais da população, de educação, trabalho, rendimento e habitação e outras, com periodicidade variável, de acordo com as necessidades de informação para o País, como as características sobre migração, fecundidade, nupcialidade, saúde, segurança alimentar, entre outros temas.

A PNAD 2009 investigou 399.387 pessoas em 153.837 domicílios por todo o País. Esta edição traz como novidades a investigação do uso de celular e Internet, que agora integra o corpo básico da pesquisa. O estudo passa a investigar também o estado civil, dado que só era abordado pelo Censo. Em relação à frequência à escola, antes classificada apenas como pública ou privada, desagrega os dados em municipal, estadual ou federal. A existência de CNPJ nas empresas onde os entrevistados trabalham é outra variável que passa a integrar o questionário. Por fim, inicia a investigação da posse de carro, moto ou DVD.

O volume “Brasil 2009” traz um conjunto de informações sobre a população brasileira, em seus múltiplos aspectos e apresenta, ainda, ao final da publicação, uma lista de todos os tópicos investigados pela pesquisa, desde 1992, relativamente às seguintes características: unidade domiciliar; dados gerais dos moradores; migração; educação; trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade; trabalho; e fecundidade.

Ainda no âmbito da PNAD, foi divulgada a “Síntese de Indicadores 2009”, com os principais indicadores da pesquisa em variados períodos. Além de indicadores socioeconômicos para o Brasil e as Grandes Regiões e de indicadores básicos para as Unidades da Federação, referentes a 2008 e 2009, a publicação divulga, também, séries de rendimento para o período de 2004 a 2009, refletindo a abrangência geográfica completa do País alcançada pela pesquisa em 2004, bem como as séries de 1999 a 2009, cujas estatísticas para o período de 2004 a 2009 foram construídas para a cobertura geográfica vigente até 2003, que excluía a região rural dos Estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Em setembro, também foi divulgada a publicação “Síntese de Indicadores Sociais - Uma análise das condições de vida da população brasileira 2010” com indicadores sobre a realidade social brasileira, abrangendo informações sobre aspectos demográficos, educação, trabalho e rendimento, domicílios, famílias, saúde e grupos populacionais específicos – crianças, adolescentes e jovens, mulheres e idosos – entre outros temas. Os indicadores são elaborados, principalmente, a partir da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD, e ampliados, nesta edição, com estatísticas da Pesquisa de Informações Básicas Municipais - Munic e da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF, além de registros de fontes externas. A sistematização desses indicadores atende a recomendações internacionais e, através da série histórica (1999 – 2009), contribui para a compreensão das modificações nos perfis demográfico, social e econômico da população, constituindo mais um instrumento para o monitoramento de políticas sociais.

### **Censo Demográfico 2010**

- Treinamento dos candidatos a recenseador

No dia 19 de julho, teve início o treinamento presencial dos candidatos a recenseador para o Censo Demográfico 2010, que se encerrou no dia 23 de julho.

A proposta metodológica do treinamento, incluindo as aulas presenciais e ensino a distância, foi desenvolvida pelo IBGE. O Senac Rio foi contratado para a elaboração dos produtos instrucionais – manuais, vídeo-aulas e cursos a distância. Para tornar o material didático atrativo, foram elaborados cadernos de exercícios, vídeo-aulas e CDs. Nesta segunda etapa, os recenseadores tiveram seus conhecimentos avaliados e intensificaram os estudos sobre os conceitos básicos do Censo 2010 e entraram em contato com o computador de mão (*Personal Digital Assistant* - PDA), manuseando-o.

Para a divulgação do início do treinamento foi programada uma entrevista coletiva no Rio de Janeiro, com as áreas técnicas do IBGE e a produção de reportagens nas UFs, através dos coordenadores de divulgação do Censo 2010 – que também foram estimulados a montar coletivas locais, quando possível.

- Atividades preparatórias

Com a finalidade de avaliar, junto às Unidades Estaduais de Alagoas e Pernambuco, os impactos das enchentes sobre a Operação Censitária 2010, a Diretora de Pesquisas visitou esses dois estados entre os dias 20 e 23 de julho.

Ainda no âmbito das atividades preparatórias da operação censitária, com o intuito de acompanhar o trabalho do início da coleta do Censo 2010 nos Estados do Amazonas e Pará, a Diretora de Pesquisas viajou para esses estados entre os dias 28 de julho e 4 de agosto.

- Seminário sobre Censo 2010 para jornalistas

Faltando uma semana do início da coleta de informações para o Censo 2010, foi realizado, em 26 de julho, o Seminário sobre o Censo, especialmente voltado para os jornalistas de todo o Brasil. O evento ocorreu no auditório do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) e foi transmitido via satélite para todas as unidades do IBGE, localizadas nos 27 estados brasileiros. Participaram o Presidente do Instituto, Eduardo Pereira Nunes, a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, a Coordenadora Operacional do Censo, Maria Vilma Salles Garcia, além de outros Diretores e Coordenadores do Censo.

No Seminário, foram detalhadas a operação censitária, a sua importância para o País, as inovações tecnológicas, as novidades do questionário e demais aspectos do Censo. Os jornalistas presentes fizeram perguntas aos palestrantes e os dos demais estados enviaram as perguntas via "chat".

- Início da coleta do Censo Demográfico 2010

Começou, em 1º de agosto, a coleta do 12º Censo Demográfico brasileiro. Ao longo desses três meses (até 31 de outubro) cada domicílio brasileiro receberá a visita de um recenseador do IBGE. São 191.972 recenseadores percorrendo os 8.514.876,599 km<sup>2</sup> do território nacional, nos 5.565 municípios brasileiros, com a tarefa de contar quantos somos e saber como vivemos. A operação censitária envolve o trabalho direto de aproximadamente 230 mil pessoas.

O Censo Demográfico é a única pesquisa domiciliar a levantar informações sobre todos os 5.565 municípios brasileiros e, para alguns quesitos, trará dados até mesmo para bairros e distritos. Investigando as características dos domicílios, as relações de parentesco, fecundidade, educação, trabalho, renda, cor e

raça e religião, os questionários do Censo foram amplamente discutidos com especialistas e usuários, atendendo a recomendações internacionais e trazendo perguntas capazes de verificar as transformações sociais desde a realização do Censo 2000.

O site do Censo 2010 ([www.censo2010.ibge.gov.br](http://www.censo2010.ibge.gov.br)) traz informações atualizadas sobre a pesquisa. Além disso, é possível acompanhar o trabalho em redes sociais como Twitter e Facebook, além de assistir a vídeos no Youtube. O andamento da coleta de dados e os resultados parciais do número de habitantes de cada município também são acompanhados pelas Comissões Municipais de Geografia e Estatística (CMGEs), que unem o IBGE a representantes de governos locais, da iniciativa privada e da sociedade em geral e representam mais uma garantia de transparência do trabalho feito pelo IBGE.

- Balancos da coleta para a mídia e entrevista do Presidente a jornalistas estrangeiros

Quinze dias após o início oficial da coleta, no dia 16 de agosto, foi realizada entrevista coletiva com o Presidente do IBGE para fazer o Primeiro Balanço da Coleta do Censo 2010, apresentando aos jornalistas o número de domicílios já recenseados, o balanço da coleta nos municípios, os diversos aspectos regionais e logísticos e, ainda, a campanha de esclarecimento do Censo 2010 junto aos condomínios e comunidades.

No mesmo dia, o Presidente do IBGE foi entrevistado por jornalistas internacionais, no âmbito do Projeto Imagem, realizado em conjunto pela Secom (Secretaria de Comunicação da Presidência da República) e a Apex (Agência Brasileira de Promoção de Exportações e de Investimentos). Esse projeto tem por objetivo "construir e reforçar a imagem do Brasil no exterior a partir do contato de jornalistas especializados com porta-vozes e experiências de sucesso relacionado a temas importantes para o país". Acompanhar a coleta do Censo de 2010 foi um dos temas incluídos nos 13 programas de visitas de jornalistas estrangeiros.

No dia 30 de agosto, foi realizada nova entrevista coletiva para apresentar o Segundo Balanço da Coleta do Censo 2010. Um mês após o início do trabalho de campo, o Censo 2010 já havia contado 48% da população brasileira, cerca de 92,7 milhões de pessoas. Além disso, os recenseadores já haviam visitado 36,4 milhões de domicílios, dos quais em 27,5 milhões houve entrevista com moradores. Dos 5.565 municípios brasileiros, oito já estavam com toda a sua população recenseada: Fernando de Noronha (PE) Borá (SP), Oliveira de Fátima (TO), Santo Antônio do Rio Abaixo (MG) e os catarinenses Arvoredo, Entre Rios, Lajeado Grande e Pinheiro Preto.

Nesse mesmo dia, foi inaugurado o link <http://www.censo2010.ibge.gov.br/resultados.php>, onde os dados da coleta do Censo foram disponibilizados e através do qual a sociedade pode acompanhar os números relativos a população e aos domicílios recenseados em cada um dos 5.565 municípios do país. Além desse canal, cabe lembrar que as Comissões Municipais de Geografia e Estatística (CMGEs) também representam outro canal de comunicação com a sociedade para apresentação dos dados do Censo 2010.

O Terceiro Balanço da Coleta do Censo 2010 para a mídia foi realizado no dia 27 de setembro, quando foi anunciado que, até aquela manhã, a operação censitária já havia contado 80% da população brasileira, cerca de 154,2 milhões de pessoas. Além disso, os recenseadores já haviam visitado 57,8 milhões de domicílios. A coleta continua até 31 de outubro e, nos locais onde já foi encerrada, foi iniciada a etapa final de verificação dos dados. Cabe destacar o trabalho de supervisão, etapa na qual domicílios vêm sendo revisitados para que os supervisores possam conferir a qualidade do trabalho dos recenseadores.



- Entrevistas da Direção da DPE

No contexto de promoção e divulgação do Censo Demográfico 2010, em articulação com a Coordenação de Comunicação Social (PR/CCS), as Diretoras da DPE concederam entrevistas a alguns órgãos da mídia.

No dia 5 de agosto, a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, o Gerente Técnico do Censo Demográfico, Marco Antonio Alexandre, o Coordenador da COPIS, Luiz Antonio P. Oliveira, concederam entrevista sobre o Censo à revista “Carta Capital”.

Com a impossibilidade de o Presidente do IBGE atender a esse compromisso, a Diretora de Pesquisas Substituta concedeu entrevista à rádio BBC de Londres sobre o Censo Demográfico 2010, no dia 31 de agosto.

E, no dia 20 de setembro, a Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, na condição de presidente da Comissão Consultiva do Censo Demográfico 2010, concedeu entrevista à revista “Isto é / Dinheiro”. Da pauta da entrevista, entre outros assuntos pertinentes ao Censo, constaram: o processo de produção dos questionários básico e de amostra, as comissões, os convênios entre o IBGE e outras instituições/órgãos.

- Acompanhamento da Coleta

No período de 16 a 27 de agosto, cerca de 80 técnicos da Sede, sob a orientação da Gerência Técnica do Censo – GTD, participaram de equipes de acompanhamento da coleta em todas as Unidades da Federação.

No dia 2 de setembro, foi realizada, no Auditório da Av. Chile, no Rio de Janeiro, uma reunião com integrantes dessas equipes, para um balanço e apresentação da avaliação das dificuldades encontradas na operação de coleta. Participaram da reunião a Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, a Diretora Substituta, Zélia Bianchini, a Coordenadora Operacional do Censo, Maria Vilma Sales Garcia, os integrantes do Comitê do Censo e os representantes das equipes de acompanhamento do Censo.

De 23 a 25 de agosto, a Diretora de Pesquisas, acompanhada do Coordenador de População e Indicadores Sociais, Luiz Antonio P. Oliveira, visitou as UEs de Goiânia e Brasília para acompanhamento dos trabalhos do Censo.

- Reunião de Avaliação da Coleta do Censo 2010 com Chefes das Unidades Estaduais (Auditório do CDDI)

No dia 16 de setembro, no Auditório Teixeira de Freitas, no CDDI, foi realizada reunião com todos os chefes das UEs, a Coordenação Operacional dos Censos – COC, as diversas Diretorias do IBGE (DI, DGC, DE e DPE) e CDDI. A pauta foi constituída por dois pontos principais: “Estratégias para conclusão dos municípios com dificuldades de coleta”, quando cada uma das UEs teve oportunidade de se manifestar quanto aos principais problemas que vêm sendo enfrentados no trabalho de campo; e “Questões pendentes de solução: UEs e Diretorias”, espaço onde a Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, e o Gerente Técnico do Censo Demográfico, Marco Antonio Alexandre, realizaram apresentação sobre Protocolo de Encerramento da Coleta e Indicadores Gerenciais. A Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, também participou da reunião, bem como as chefias das áreas da DPE envolvidas diretamente com a operação censitária (GTD e Comeq).

- Reunião com a Comissão Censitária do Distrito Federal

A Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, representou o Presidente do IBGE, Eduardo Nunes, na reunião da Comissão Censitária do Distrito Federal, que contou com a presença do Governador e de todos os Administradores Regionais, no dia 14 de setembro.

As Comissões Censitárias Estaduais – CCEs foram criadas, por Resolução da Presidência do IBGE, visando atender ao princípio da transparência dos trabalhos, apoiando as instalações e funcionamento das Comissões Municipais de Geografia e Estatística – CMGEs nos Estados e a divulgação do Censo 2010.

- Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias nos Censos de População

Participação da Diretora e da Diretora Substituta no "Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias nos Censos de População", realizado nos dias 29 e 30 de setembro, no Leme Othon Palace Hotel, no Rio de Janeiro. O evento teve como objetivo avaliar a tecnologia utilizada na coleta de dados do Censo 2010 e trocar experiências metodológicas entre os representantes de institutos nacionais de estatística de 20 países e de organismos internacionais. A Diretora de Pesquisas e o Coordenador Técnico do Censo, Marco Antonio dos Santos Alexandre, participaram da sessão "Censo Demográfico 2010 do Brasil: Conteúdo dos questionários, acompanhamento e supervisão da coleta", quando foram apresentados os principais aspectos conceituais, metodológicos e operacionais do Censo Demográfico. A Diretora Substituta coordenou a sessão "Observação do Censo 2010 - Brasil: Comentários dos observadores", pelos representantes dos Estados Unidos, Angola, Haiti, Colômbia e Moçambique.

### **Planejamento Estratégico, Gestão por Processos e Gestão por Competências**

No dia 8 de julho, foi realizada reunião do Grupo Executivo de Trabalho – GET, onde a DPE é representada por Sidnéia R. Cardoso, Coordenadora das Estatísticas Econômicas e Classificação, e Maria Leticia Warner, Assistente da DPE. Os principais pontos da reunião foram enviados pela Presidente do Grupo, Gylcilene Storino, Coordenadora da DE/CPS, destacando-se entre eles:

1. Informe Geral sobre a reunião de negociação da Consultoria com o Diretor-Executivo.

- 1.1 A SAGE apresentou proposta de extensão de prazo do contrato, a vencer em agosto, até o final do ano, sem ampliar o valor contratual e percorrendo todas as etapas já identificadas no cronograma de trabalho, ajustando o escopo do projeto de Gestão por Competências que passaria a ter aplicação prática apenas nos processos de trabalho no âmbito da Diretoria Executiva.

2. Gestão por Competências

- 2.1 Foram analisadas as pendências relativas ao levantamento por macroprocesso e estabelecidas novas datas para conclusão dos trabalhos, acordando-se a data de 13 de agosto para a conclusão do levantamento.

3. Planejamento Estratégico

- 3.1 Foi comunicado que seriam incorporadas todas as sugestões, particularmente nos capítulos 1 e 2 (Identidade Cultural e Alinhamento Estratégico).

- 3.5 Foi consenso que a melhor estrutura interna do capítulo deve considerar os Macroprocessos da Cadeia de Valor de 1º Nível<sup>1</sup>, aproximando metas, objetivos e projetos, para maior visibilidade das estratégias, por macroprocesso.

---

<sup>1</sup> Governança Institucional; Coordenação dos Sistemas de Informações Cartográficas e Estatísticas; Gestão do Conhecimento; Gestão dos Relacionamentos Institucionais; Gestão do Planejamento Institucional; Produção de Informações Geocientíficas; Produção de Informações Estatísticas; Disseminação de Informações; Gestão do Ensino

Quanto ao item 1.1, cabe registrar que a DE/CRH considerou inviável finalizar o projeto até dezembro, ainda que restrito à Diretoria Executiva.

No que se refere ao item 2.1, a DPE está desenvolvendo um piloto no âmbito do processo de produção de estatísticas econômicas, que é um dos processos da Cadeia de Valor de 2º Nível do Macroprocesso “Produção de Informações Estatísticas”. Para tal, nos meses de maio e junho, sob a orientação das consultoras da SAGE/COPPE, Joana Braconi e Sandrine Cuvillier, foram realizados, respectivamente, os Workshops para desenhar a Cadeia de Valor de 3º Nível relativa à Produção de Informações Econômicas e para identificar as competências por papel funcional por processo e suas dimensões – Conhecimentos, Habilidades e Atitudes (CHA). Participaram dos Workshops gerentes e coordenadores representantes de todas as áreas da DPE envolvidas, direta ou indiretamente, na produção das estatísticas econômicas (CEEC; GCC; Coagro; Coind; Cossec; Conac; e Comeq). Também participaram representantes de outras Unidades: PR/CCS; DE/CPS; DI; e algumas Unidades Estaduais (UE/CE; UE/MS; UE/RJ; e UE/SP).

Cada um desses Workshops gerou um relatório preparado pelas consultoras, consolidado em volume em versão preliminar. Esse volume encontra-se em revisão pelas áreas da DPE que participaram dos *Workshops* e, posteriormente, será discutido com as demais áreas da Diretoria. O arquivo foi encaminhado à DE/CPS, sugerindo-se incluí-lo na documentação relativa ao projeto na página do “Programa de Melhoria da Qualidade na Gestão”, do portal da Diretoria Executiva, com nota que se trata de versão preliminar.

No que se refere ao projeto de Planejamento Estratégico, cabe destacar que as representantes da DPE no GET finalizaram o trabalho de revisão do documento encaminhado pela Coordenação de Planejamento e Supervisão – DE/CPS com a consolidação de Objetivos Estratégicos; Metas Mobilizadoras e Projetos Estruturantes. Nessa etapa, foi realizada a avaliação da última parte do documento (terceiro capítulo), na qual Objetivos, Metas e Projetos são associados aos respectivos Macroprocessos da Cadeia de Valor de 1º Nível, definidos no projeto de Gestão por Competências Após aprovação da Direção da DPE, a íntegra do documento revisado foi enviado aos membros do GET.

No encaminhamento ao GET, as representantes da DPE, com conhecimento da Direção da DPE, fizeram a ressalva de que o documento – apesar da extensa revisão realizada - ainda foi considerado preliminar, necessitando ser mais trabalhado e refletido, contando, inclusive, com novo aporte das lideranças estratégicas.

### **Implantação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE**

A Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE, instituída pelo Decreto 6.666, de 27/11/2008, foi criada para integrar todos os dados geoespaciais existentes nas diversas instituições do governo brasileiro, harmonizando-os, disseminando-os e proporcionando seu uso efetivo. Os padrões e normas a serem adotados na produção dos dados e informações geoespaciais pelos órgãos públicos serão aqueles homologados pela Comissão Nacional de Cartografia – CONCAR. A disponibilização das informações se dará através do portal [www.inde.gov.br](http://www.inde.gov.br).

Após a fase de definição do Plano de Ação, já publicado, em janeiro de 2010, pela Concar / Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPO) no volume “Plano de Ação para Implantação da INDE”, o projeto encontra-se, agora, na fase de implantação, para o que foi criado o Comitê de Implantação da INDE – CINDE, que reúne representantes de vários órgãos produtores de informações geoespaciais.

A primeira reunião do CINDE foi realizada no dia 26 de agosto, no Auditório Teixeira de Freitas, no CDDI. O Diretor de Geociências, Luiz Paulo Souto Fortes, na condição de Secretário Executivo da Concar, abriu a reunião. Na ocasião foram definidos os seis novos Grupos de Trabalho: Gestão; Normas e Padrões; Dados e Metadados; Tecnologia; Capacitação; Divulgação e Difusão. A DPE indicou representantes para o GT Gestão (a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini), para o GT Normas e Padrões (a Coordenadora de Métodos e Qualidade, Sonia Albieri), para o GT Dados e Metadados (a Gerente da Comeq, Rosemary Vallejo de Azevedo) e para o GT Divulgação e Difusão (o Gerente de Documentação e Disseminação, Francisco Alchorne).

No dia 14 de setembro, foi realizada reunião dos GTs Gestão e Normas e Padrões, que contou com a participação das representantes da DPE. Os principais objetivos foram identificar diretrizes e atividades dos GTs, tendo em vista o Plano de Ação; identificar ações e estabelecer dinâmica de organização. No GT Gestão, foram criados três subgrupos: a) Instrumentos legais, de planejamento e gestão; b) Financiamento e Gerência de Custos; c) Política de IG (informações geoespaciais) e Informação: princípios norteadores, com a participação da Diretora de Pesquisas Substituta.

No contexto de divulgação do projeto, no IBGE, foi realizada apresentação sobre a INDE pelo Diretor de Geociências, Luiz Paulo Souto Fortes, no dia 24 de setembro, intitulada “A INDE promovendo a integração de informações estatísticas e geográficas”. A Diretora de Pesquisas Substituta e a Assistente da DPE, Maria Leticia Warner, estiveram presentes ao evento, que foi direcionado aos Coordenadores da Diretoria.

### **Atuação Internacional**

- International Seminar on Information and Communication Technology Statistics

O servidor Roberto Neves Sant’Anna participou como representante do IBGE no Encontro promovido pela United Nations Conference on Trade and Development (ONU / UNCTAD), International Telecommunication Union (ITU) e Statistics Korea (República da Coreia). O evento teve como o objetivo discutir e promover a adoção de indicadores sobre Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), que permitam a comparabilidade internacional e conhecer as experiências dos países no que tange a elaboração de indicadores chave, planejamento, implementação de levantamentos, análise e harmonização metodológica e conceitual das estatísticas TIC.

Na oportunidade o servidor fez uma apresentação intitulada *A mensuração da TIC empresa no Brasil: o projeto do IBGE*. Foram apresentados os principais aspectos metodológicos e operacionais da Pesquisa sobre o Uso de TIC nas Empresas, que será realizada no ano de 2011, sob responsabilidade da Coordenação de Indústria. A Pesquisa será realizada utilizando o sistema centralizado de coleta por telefone.

O Brasil também contou com representantes da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) e do Comitê Gestor da Internet no Brasil, porém, apenas o IBGE realizou apresentação. Os representantes da ITU, UNCTAD destacaram os trabalhos do IBGE no sentido de desenvolver estatísticas sobre a Sociedade da

Informação e o do Working Party on Indicators for the Information Society (WPISS) solicitou um contato mais estreito com a Instituição no sentido de participar do próximo encontro, a ser realizado em junho de 2011.

- Visita Delegação Chinesa do Birô de Estatísticas da nova área de Pundong do Governo Municipal de Shanghai

No dia 30 de julho, a Diretoria de Pesquisas Substituta recebeu a Delegação Chinesa do Birô de Estatísticas da nova área de Pundong do Governo Municipal de Shanghai, composta por seis representantes do Governo da China. O objetivo do encontro foi conhecer os trabalhos realizados pelo IBGE os seguintes assuntos: Métodos de pesquisa utilizados, como é feito o Censo Demográfico e qual a divisão cartográfica e migração.

Participaram do encontro pela DPE, a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini e o servidor Roberto Neves Sant'Anna; pela Coren, a Gerente da PNAD Maria Lúcia Pontes Vieira; e pela Copis, o Gerente Fernando Roberto Pires Carvalho de Albuquerque. Pela Diretoria de Geociências, participaram os servidores Elizabeth Cohnert Linhares e José Vargas Sá.

A Diretora de Pesquisas Substituta fez uma apresentação sobre a estrutura do Sistema Estatístico Nacional, do IBGE e sua missão institucional e, especificamente, a Estrutura da DPE e seus produtos. Apresentou também os principais aspectos metodológicos e operacionais do Censo Demográfico 2010. A Gerente da PNAD e o Gerente da Copis fizeram suas apresentações mostrando a forma e o tratamento dado ao Tema Migração na PNAD e nos Censos Demográficos realizados pelo IBGE, respectivamente. Os servidores da DGC apresentaram a metodologia e operacionalização da Base Territorial definida para o Censo Demográfico 2010.

- II Seminário Internacional sobre Pesquisas de Uso do Tempo

O II Seminário Internacional sobre Pesquisas de Uso do Tempo – Aspectos Metodológicos e Experiências *Internacionais* foi realizado nos dias 9 e 10 de setembro, no Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) do IBGE. O evento foi uma realização do Comitê de Estatísticas de Gênero e Uso do Tempo, coordenado pela Secretaria de Políticas para as Mulheres (SPM), com a participação do IBGE, do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), do escritório Brasil da Organização Internacional do Trabalho (OIT) e do escritório regional para países do Cone Sul do Fundo de Desenvolvimento das Nações Unidas para Mulheres (UNIFEM). O Comitê tem por objetivo estimular a incorporação da perspectiva de gênero na produção e na análise de informações estatísticas. O Seminário resultou de ação em parceria de todas essas instituições.

O objetivo do Seminário foi discutir os avanços e desafios de pesquisas sobre Uso do Tempo e seus reflexos nas políticas públicas, especialmente as políticas de gênero. Os resultados deste tipo de estudo implicam em mudanças na forma como são vistos os papéis de gênero, a divisão de tarefas entre homens e mulheres, a conciliação entre trabalho e família, entre outros aspectos-

A realização do Seminário mostrou-se oportuna, também, porque o IBGE realizou, em 2009, um teste de Pesquisa de Uso do Tempo, que incluiu visita a cerca de 11000 domicílios no Pará, Pernambuco, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul e Distrito Federal. Esse teste fez parte do planejamento do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares (SIPD) e foi realizado em uma subamostra do teste da Pesquisa

Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua). A programação do Seminário incluiu a apresentação e discussão dessa experiência brasileira e a participação de especialistas de mais de dez países e de representantes de diversos organismos internacionais.

A abertura do evento contou com a presença da Ministra da SPM, Nilcéa Freire, além do Presidente do IBGE, Eduardo Pereira Nunes, da Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, do Diretor de Estudos e Políticas do IPEA, Jorge Abrahão, da representante da Fundo de Desenvolvimento das Nações Unidas para a Mulher / Unifem Brasil e Cone Sul, Rebecca Tavares, e da representante do escritório da Organização Internacional do Trabalho - OIT no Brasil, Marcia Vasconcelos. A conferência inicial versou sobre *O tempo nas sociedades modernas*, proferida pela professora do Instituto de Economia, Geografia e Demografia do Centro de Ciências Humanas e Sociais da Espanha, María Ángeles Durán.

Nesse segundo Seminário, houve várias apresentações e discussões sobre propostas metodológicas de classificações de atividades e para coleta e tratamento de dados para Pesquisas de Uso do Tempo, evidenciando as suas complexidades. A pesquisadora do *Centre for Time Use Research*, da Universidade de Oxford, da Inglaterra, Kimberly Fisher, fez uma apresentação, a ser destacada, sobre a metodologia de processamento de diários.

Buscando tratar da desigualdade entre homens e mulheres no mercado de trabalho, o pesquisador da OIT, Jon Messenger, falou sobre como a divisão desigual das tarefas afeta as mulheres no mercado de trabalho. A pesquisadora do Subsistema Nacional de Informação Econômica (INEGI) do México, María Eugenia Gómez Luna, abordou as novas formas de se calcular o Produto Interno Bruto (PIB), que incorporam o trabalho doméstico não remunerado a estas contas. Este tema também foi abordado pela Coordenadora de e Ações Programas de Educação da SPM, Hildete Pereira, que realiza estudos semelhantes com dados brasileiros.

- Visita Delegação Chinesa do Centro de Informação do Governo Central da China e dos Governos Provinciais

No dia 17 de setembro foi recebida, para uma reunião na Diretoria de Pesquisas, a Delegação Chinesa do Centro de Informação do Governo Central da China e dos Governos Provinciais, composta por dezesseis representantes do Governo da China. O objetivo do encontro foi conhecer os trabalhos desenvolvidos pelo IBGE relacionados ao monitoramento e acompanhamento do Desenvolvimento Regional no Brasil.

Participaram do encontro pela DPE Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, o servidor Roberto Neves Sant'Anna e pela Cosec o Gerente de Planejamento Pedro Luiz de Sousa Quintslr. Pela Diretoria de Geociências, a Coordenadora Dulce Santoro Mendes e pela DI, o Gerente Luiz Antonio Vivacqua.

A Diretora de Pesquisas Substituta fez uma apresentação sobre a estrutura do Sistema Estatístico Nacional, do IBGE e sua missão institucional e, especificamente, a Estrutura da DPE e seus produtos. O Gerente Pedro Quintslr apresentou também os principais aspectos do projeto do Ministério da Integração Regional vêm desenvolvendo, do qual o IBGE participa, com vista a definir o Sistema Nacional de Informação para o Desenvolvimento Regional (SINDR). O Objetivo desse Sistema é o monitoramento e avaliação dos planos, programas e ações da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR).

A servidora da DGC apresentou a metodologia e operacionalização da Base Territorial definida para o Censo 2010 e o servidor da DI apresentou o Sistema de Processamento das Bases de Dados do Censo 2010.

- Primeiro Levantamento da Cooperação Brasileira para o Desenvolvimento Internacional (COBRADI)

Assistente da Diretoria de Pesquisas, Maria Leticia Warner, e a Gerente de Planejamento e Orçamento Substituta, Gisela Vargas da Silveira, participaram, no dia 22 de julho, de reunião promovida pela Gerência de Relações Internacionais – PR/RI, com representantes de todas as Diretorias e da ENCE. O objetivo foi passar as orientações básicas do Primeiro Levantamento da Cooperação Brasileira para o Desenvolvimento Internacional (Cobradi), que abrange o período 2005-2009.

O Cobradi é uma iniciativa da Casa Civil da Presidência da República, do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA e da Agência Brasileira de Cooperação – ABC, do Ministério das Relações Exteriores (MRE), que tem o intuito de levantar e mensurar os custos da cooperação internacional oferecida pelo País, em diversos setores, para outros países e organizações internacionais. Como combinado, no dia 17 de agosto, a DPE encaminhou à PR-RI a planilha com seu levantamento.

- Reuniões com órgãos internacionais

No dia 3 de agosto, a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, e o Coordenador de Indústria, Flavio Magheli, participaram de reunião com representantes do Banco Mundial, Thomas Kenyon, Especialista em Desenvolvimento do Setor Privado, e José Guilherme Reis, Especialista em Comércio, e do IFC (*International Finance Corporation*), Matilde Bordon, Coordenadora de Projetos. O IFC é o ramo do setor privado do Grupo Banco Mundial cuja missão é promover o investimento sustentável do setor privado dos países em desenvolvimento, ajudando a reduzir a pobreza. O objetivo da reunião foi apresentar o projeto de pesquisa sobre produtividade e eficiência entre firmas na economia brasileira, saber a disponibilidade de dados do IBGE e trocar impressões sobre a melhor forma de conduzir o projeto.

A Directora Entidad de Gestión, do INDEC, da Argentina, María Teresa Carré, esteve na DPE, no dia 26 de agosto, quando realizou reunião com a Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, para acordar os acertos para a reunião de encerramento do Convênio Comunidade Européia - Mercosul, a realizar-se em dezembro, no Rio de Janeiro. Também participou da reunião o Gerente de Relações Internacionais do IBGE e Coordenador do Convênio, La Fayette Cortes Neto.

No dia 23 de setembro, a Diretora de Pesquisas participou de reunião com o Presidente do IBGE, Eduardo Nunes, e a representante do Fundo Monetário Internacional (FMI), Sra. Claudia Dziobeak. Em seguida, a Representante do FMI reuniu-se com Técnicos da Conac, da CEEC e da Coren.

### **Outros eventos com participação do Gabinete da DPE**

#### **Julho**

- Em continuidade ao processo de discussão do novo modelo de realização de pesquisas domiciliares por amostragem foi realizado, no dia 09, no Auditório da Av.Chile, com organização da Coordenação de Trabalho e Rendimento – COREN, área responsável pelas pesquisas domiciliares, o 8º Fórum do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD. O Sistema, previsto para ser implantado a partir de 2011, incluirá a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua, o esquema de realização contínua de Pesquisa de Orçamentos Familiares - POFs e pesquisas sobre outros temas, quer através de investigações suplementares, quer através de pesquisas independentes. A Diretora de

Pesquisas, Wasmália Bivar, e a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, participaram do 8º Fórum.

- A Diretora de Pesquisas participou, no dia 14 de julho, da reunião do Conselho Estratégico de Informações da Cidade, realizado na sede do Instituto Pereira Passos – IPP, da Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro. Na ocasião, a Diretora fez apresentação sobre o Censo Demográfico 2010.
- O Ministério da Integração Nacional – MI, por meio da Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Regional (SDR), no âmbito do Memorando de Entendimento entre o MI e a Comissão Européia sobre Cooperação na Área de Política Regional, realizou, nos dias 19 e 20 de julho, em Brasília, a “Oficina Brasil / União Européia: Informação, Avaliação e Auditoria de Política Regional”. Na Oficina, foram apresentados os principais resultados do programa de intercâmbio entre órgãos federais envolvidos na produção e divulgação de informações, acompanhamento e avaliação de políticas regionais, com órgãos congêneres da União Européia. Participaram pela DPE, na Oficina, a Diretora de Pesquisas Substituta e o Gerente de Planejamento da Coordenação de Serviços e Comércio, Pedro Quintslr. Pela Diretoria de Geociências - DGC, a Coordenadora de Geografia, Maria Luisa Castello Branco. Pelo CDDI, o Gerente de Atendimento e Recuperação de Informações, Carlos Lessa, e a Tecnologista Maria do Carmo Dias Bueno. A Diretora de Pesquisas Substituta fez uma apresentação intitulada “A produção de informações pelo IBGE”, no Painel 4 “Mensuração dos impactos de políticas e programas regionais: questões em aberto e abordagens alternativas”.
- Nos dias 27 e 28, a Diretora de Pesquisas Substituta participou do 19º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, que é a principal reunião científica da comunidade estatística brasileira, sendo organizado pela Associação Brasileira de Estatística – ABE. Seu programa envolve uma série de atividades científicas incluindo minicursos, conferências, sessões temáticas, sessões tutoriais, fórum de debates, apresentação de comunicações, etc. Na ocasião, a Diretora participou da mesa-redonda sobre “Censos de População no Brasil e no Mundo em 2010”. Participaram também da mesa, como palestrantes, o Consultor internacional, Jean-Michel Durr, a pesquisadora da SEADE - Fundação Estadual Sistema de Análise de Dados, de São Paulo, Maria Paula Ferreira, e o professor da Escola Nacional de Ciências Estatísticas - ENCE, Pedro Luis do Nascimento Silva, como moderador. O objetivo da mesa foi dar uma visão do estado da arte da realização dos censos de população no Brasil e no mundo na rodada de 2010, identificando tendências e principais inovações, enfocando aspectos técnicos e ressaltando usos inovadores das informações.
- A Diretora de Pesquisas realizou reunião, no dia 27, com a Superintendente da Caixa Econômica Federal, Marcia Krumer, que contou com a participação da Coordenadora de Índices de Preços, Eulina Nunes, e do Coordenador de Contas Nacionais, Roberto Olinto, sobre o desenvolvimento e aprimoramento dos trabalhos do Sistema Nacional de Índices e Custos da Construção Civil – Sinapi, com o resultado da análise das 36 famílias de insumos.
- No dia 29 de julho, na DPE, a Diretora de Pesquisas Substituta e Roberto Neves Sant’Anna, do GAB/DPE, realizaram reunião com o Diretor da Secretaria Especial para o Projeto Interlegis – SINTER, José Alexandre Girão Mota da Silva, e com o Diretor da Subsecretaria de Planejamento e Fomento do Interlegis, Robison Gonçalves de Castro, para discutir proposta de trabalho sobre possível apoio do



IBGE, em 2011 ou 2012, na realização das pesquisas Censo do Legislador e Censo do Legislativo, cujos focos são, respectivamente, os legisladores e as estruturas de funcionamento e gestão das casas legislativas (Câmaras de Vereadores, Assembléias Legislativas e Congresso Nacional). O Interlegis é um programa do Senado Federal, em parceria com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), cujo principal objetivo é o fortalecimento do legislativo brasileiro, e as pesquisas citadas são consideradas frentes estratégicas de trabalho do programa.

- No dia 30 de julho, a Diretora de Pesquisas Substituta, o Coordenador de Contas Nacionais, Roberto Olinto Ramos, o técnico da Conac, Ricardo Montes de Moraes, o Assistente da Diretoria de Geociências, Wadih Joao Scandar Neto, e o Coordenador de Recursos Naturais, da DGC, Celso Monteiro, participaram de reunião com o professor da Uiversidade Federal do Pará, Mario Ramos Ribeiro, que fez uma apresentação sobre “Amazônia: Terceiro Milênio”, visando discutir a possibilidade de realização de parceria para a criação do “Centro de Sustentabilidade Ambiental da Amazônia – CSA”.

### **Agosto**

- Com o objetivo de discutir a renovação do Acordo de Cooperação Técnica entre o IBGE e o Ministério da Cultura - MinC para a construção da Conta Satélite de Cultura, a Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar, realizou, no dia 10, reunião com representantes do MinC, Afonso Luz, Diretor de Estudos e Monitoramento de Políticas Culturais; Thalles Rodrigues, Coordenador Geral de Economia da Cultura e Estudos Culturais; Demetrio Tomazio, Coordenador de Economia da Cultura; e Leandro Valiati, Coordenador de Estudos e Modelos para a Economia da Culturas. Por parte da DPE participaram: Cristina Lins e Antonio Carlos Alkmin, técnicos da COPIS ligados ao projeto de estatísticas da Cultura; Antonio Tadeu, Gerente de Estudos e Pesquisas Sociais, da COPIS; Taurino Millen, Gerente da GPO; Roberto Olinto, Coordenador de Contas Nacionais e Rebeca Palis, Gerente de Bens e Serviços, da Conac.
- No dia 11, a Diretora de Pesquisas, representando o Presidente do IBGE, participou, em Brasília, da Mesa de Abertura do Seminário “Indicadores e Monitoramento da Realização do Direito Humano à Alimentação Adequada no Brasil”, promovido pelo Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional – Consea. Marcia Quintslr, Coordenadora da Coren, e a técnica da Coren, Isabel Cristina Martins dos Santos, ambas integrantes do Grupo de Monitoramento e Indicadores do Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - Consea, além de Antônio Carlos Simões Florido, Gerente Técnico do Censo Agropecuário, participaram do Seminário.
- O Diretor do BNDES, João Carlos Ferraz, acompanhado de representantes da Área de Planejamento e da Área de Pesquisa Econômica do BNDES, tiveram reunião com a Diretora de Pesquisas, no dia 13, para discutir a definição de Termo de Referência para contratação, através do Fundo de Estruturação de Projetos do BNDES, de projeto de pesquisa para análise das atividades inovativas no País, utilizando diferentes pesquisas do IBGE, com maior foco nas quatro edições da Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica - PINTEC (2000 a 2009).
- No dia 19, a Diretora de Pesquisas Substituta participou de reunião, na DPE, com os Gerentes Executivos da Gerência Nacional do Ativo do FGTS – GEAVO, da Caixa Econômica Federal, Adriana Salgueiro e José de Ribamar Barbosa, com o objetivo de discutir condições para celebração de Acordo de Cooperação para troca de informações e de alimentação de banco de dados e a transferência de

expertise de coleta eletrônica de dados. Pela DPE, participaram também a Coordenadora de Trabalho e Rendimento, área responsável pelas pesquisas domiciliares, Marcia Quintslr, o Gerente da Integração PNAD e PME da Coren, Cimar Azeredo, a Coordenadora de Índices de Preços, Eulina Nunes, o técnico da Coinp, Marlon Salazar, e a Gerente da Pesquisa de informações Básicas Municipais – Munic, Vânia Pacheco.

- A Diretora de Pesquisas participou, no dia 20, junto ao Coordenador da Coordenação de População e Indicadores Sociais – Copis, Luiz Antonio P. Oliveira, da mesa de abertura do lançamento dos resultados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - PNSB 2008, realizada através de convênio com o Ministério das Cidades. o Gerente de Estudos e Pesquisas Sociais da Copis, Antônio Tadeu Ribeiro de Oliveira, fez a apresentação dos resultados.
- O Ministro da Saúde, José Gomes Temporão, participou, no dia 27, do lançamento da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 2008-2009 - Antropometria e estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos no Brasil e da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar 2009 - Avaliação do estado nutricional dos escolares do 9º ano do ensino fundamental - Municípios das Capitais e Distrito Federal. O Presidente do IBGE, a Diretora de Pesquisas e a Coordenadora da Coren, Marcia Quintslr, também participaram da mesa de abertura. A Diretora de Pesquisas Substituta esteve presente ao lançamento.
- No dia 30, a Diretora de Pesquisas Substituta representou o Presidente IBGE na cerimônia de apresentação e entrega do Relatório Final da Pesquisa Especial sobre Tabagismo em Pessoas de 15 anos e Mais de Idade ao Comitê Internacional do GATS (*Global Adult Tobacco Survey*), a convite do Instituto Nacional do Câncer – INCA.

### Setembro

- Atendendo a convite da Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República (SDH/PR), a Diretora de Pesquisas Substituta, Zélia Bianchini, foi a Brasília, no dia 1º de setembro, para fazer apresentação intitulada “A produção de informações estatísticas pelo IBGE”, na III Reunião Ordinária do Subcomitê Intra-setorial de Informações e Indicadores em Direitos Humanos. A apresentação abrangeu um panorama das pesquisas e estudos realizados pelos IBGE, com destaque para a área social, em especial o Censo Demográfico 2010.
- No dia 8, foram divulgados os resultados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD 2009 – através dos volumes Brasil e Síntese de Indicadores. O lançamento contou com a participação do Presidente do IBGE, Eduardo Nunes; da Diretora de Pesquisas, Wasmália Bivar; da Coordenadora de Trabalho e Rendimento, Marcia Quintslr; do Gerente da Integração PNAD e PME, Cimar Azeredo Pereira; da Gerente da PNAD, Maria Lucia Vieira, e de técnicos da Coren que participaram da pesquisa. A Diretora de Pesquisas Substituta e técnicos da Diretoria também estiveram presentes.
- Atendendo à solicitação do Diretor da Secretaria de Educação Continuada Alfabetização e Diversidade - SECAD/MEC, Jorge Telles, a Diretora de Pesquisas do IBGE recebeu, no Gabinete da DPE, no dia 10, o Diretor, a Assessora da Diretoria de Políticas de Educação de Jovens e Adultos – DPEJA/SECAD/MEC, Regina Malheiros, e, pela Unesco, o Especialista em Educação, Professor Timothy Ireland, e o Oficial de Projetos, Carlos Spezia.

- No dia 13, a Diretora de Pesquisas compareceu a reunião, em Brasília, convocada pela Presidência da República, com a Equipe do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD, para discutir o Índice Municipal de Desenvolvimento Humano - IDH-M, com a presença de autoridades do Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome - MDS, Ministério do Planejamento, Ministério da Saúde, Ministério da Educação, do Palácio do Planalto, e do Itamaraty.
- No dia 14, na parte da tarde, a Diretora de Pesquisas realizou reunião com o Secretário de Política Econômica do Ministério da Fazenda, Nelson Barbosa, sobre Índice de Imóveis, acompanhada pela Coordenadora de Índices de Preços, Eulina Nunes Santos.
- A Diretora de Pesquisas participou, no dia 17, do lançamento da “Síntese de Indicadores Sociais - uma análise das condições de vida da população brasileira – 2010”, junto ao Presidente do IBGE, Eduardo Nunes, ao Coordenador da Coordenação de População e Indicadores Sociais (Copis), Luiz Antônio P. Oliveira, à Gerente da Gerência de Indicadores Sociais e Coordenadora-Geral do estudo, Ana Lucia Saboia, além de e técnicos que trabalharam no projeto. Também estiveram presentes a Diretora de Pesquisas Substituta e técnicos de outras áreas da Diretoria.
- Ainda no dia 17, a Diretora de Pesquisas, junto à Coordenadora de Estatísticas Econômicas e Classificação, Sidnéia Cardoso, e ao Coordenador de indústria, Flavio Maghelli, realizou reunião com Professor titular do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Unicamp, Sergio Salles Filho, para avaliação de impactos da Lei de Incentivos para Tecnologias de Informação e Comunicação – TICs, no Brasil.
- Dando continuidade aos trabalhos com a Secretaria Especial dos Direitos Humanos da Presidência da República – SEDH sobre a Pesquisa sobre População em Situação de Rua, com o objetivo de definir as próximas etapas e uma agenda de atividades, foi realizada reunião, no Gabinete da DPE, no dia 20. Pela SEDH, participaram a Secretária Nacional de Promoção e Defesa dos Direitos Humanos, Lena Peres, a Coordenadora Geral de Indicadores, Bárbara P. Cardoso Campos, e o Assessor Especial, Ivair Augusto Alves. Pelo IBGE, participaram a Diretora de Pesquisas, a Diretora de Pesquisas Substituta, o Gerente de Planejamento e Orçamento (GPO), Taurino Millen, sua substituta, Gisela Vargas, as técnicas da Gerência Técnica do Censo Demográfico (GTD), Maria de Fátima Lobo e Marcia Luzia Coenca Maia, a Coordenadora do Comitê do Censo Demográfico 2010, Eliane Xavier, e o Gerente de Estudos e Pesquisas Sociais da Copis, Antonio Tadeu de Oliveira.
- Nos dias 21 e 22, a Diretora de Pesquisas participou do XVII Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais - ABEP, em Caxambu/MG, onde se apresentou como expositora da Sessão Plenária “Censo 2010: Avanços e Alcances”.

### Fontes:

Para o Informe do GAB/DPE do 3º Trimestre de 2010, as fontes básicas utilizadas foram: Calendários de Divulgação e de Atividades da Diretoria de Pesquisas, elaborados pela DPE/GDI; “quartas capas” das publicações divulgadas, disponíveis na Internet; notícias veiculadas pela Coordenação de Comunicação Social – CCS, disponíveis na Internet; página do IBGE na Internet.

## COMITÊ DO CENSO DEMOGRÁFICO

A Coordenação do Comitê apresenta neste informe um resumo das atividades desenvolvidas no terceiro trimestre, conforme sua área de atuação.

### **CENSO DEMOGRÁFICO**

No trimestre foram realizadas reuniões do Comitê para discutir e avaliar o andamento da coleta do Censo 2010.

No mês de julho, a equipe da Coordenação do Comitê participou do treinamento técnico-operacional do Censo 2010 através de técnicos que atuaram como instrutores em diferentes pólos de treinamento. Ainda neste mês, técnicos da Coordenação do Comitê participaram do trabalho de reconciliação de domicílios e pessoas do Censo Experimental e da Pesquisa de Avaliação no município de Ipeúna.

Em agosto técnicos da Coordenação do Comitê participaram do trabalho de acompanhamento da supervisão do Censo Demográfico 2010 nos municípios de Curitiba – PR, Campo Grande – MS, Imperatriz – MA e Parnaíba – PI. Ainda no mês de agosto, iniciaram-se as análises dos primeiros dados da coleta do Censo 2010, em especial do tema pessoas com deficiência.

No mês de setembro, foi criada a base Redatam dos dados do Censo Demográfico 2010. Neste mesmo mês, foram realizadas as análises dos temas trabalho e rendimento e deslocamento para o trabalho do plano de análise para o Censo Experimental 2010, realizado em Ipeúna – SP, além da participação de um técnico da Coordenação do Comitê do Censo como instrutor no treinamento de recenseadores no município de São Paulo – SP.

Ainda em setembro, técnicos da Coordenação do Comitê participam do XVII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, organizado pela Associação Brasileira de Estudos Populacionais – ABEP na cidade de Caxambú – MG. Nesta ocasião foram apresentados os trabalhos “Captando Informações de População Indígena nos Censos Demográficos: O Caso da Aldeia de Santa Rosa do Ocoy” na sessão “ Mobilidade espacial e urbanização de povos indígenas”, além do trabalho “A Contribuição dos Testes e Provas Piloto Conjuntas para o Censo 2010”, apresentado na sessão “Construção e avaliação de bases de dados no Brasil” e do pôster “Utilização do software Redatam como ferramenta de análise nas Pesquisas Populacionais”.

## **COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS E CLASSIFICAÇÕES - CEEC**

### **I - COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS**

- Coordenação das reuniões do Grupo de Acompanhamento do Projeto de revisão do processo de produção e do programa das estatísticas econômicas, realizadas todas as segundas-feiras, no Rio de Janeiro;
- participação na XXIV Reunião Ordinária da Subcomissão Técnica para a CNAE – Subclasses, realizada em Brasília, nos dias 13 e 14 de julho. A agenda de trabalho incluiu o Seminário REDESIM – Sistema Único de Codificação CNAE, com o objetivo de discutir a continuidade dos trabalhos para a implementação do referido sistema, a ser compartilhado pelas três esferas de governo;
- participação na reunião do Comitê Executivo do Programa Complexo de Serviços, realizada em Brasília, no dia 24 de agosto. A reunião teve por objetivo definir objetivos, metas e ações da Política de Desenvolvimento Produtivo 2011-2014 do Programa Complexo de Serviços;
- participação na reunião da Rede Temática de Infra-estrutura Técnica dos Sindicatos Patronais filiados da FIESP, em São Paulo, sobre a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, no dia 21 de setembro;
- coordenação da segunda reunião técnica sobre estatísticas de comércio internacional de serviços, nos dias 29 e 30 de setembro, em Brasília, com participação do IBGE, do Banco Central e do MDIC.

### **II - NÚCLEO DE CLASSIFICAÇÕES ECONÔMICAS DA CEEC**

#### **CNAE 2.0**

- manutenção mensal do banco de descritores;
- atendimento permanente à central de dúvidas da CNAE e do SIMCAD.

#### **Outras atividades do Núcleo de Classificações da CEEC**

- Controle de qualidade da codificação do SIMCAD;
- tradução das notas explicativas da CPC do inglês para o português para subsidiar a elaboração da Classificação de Produtos;
- elaboração da estrutura de códigos da CPC comércio compatibilizada com a Coicof, Cpa e Cnae 2.0;
- (cont) elaboração de uma proposta de Classificação de Produtos para o IBGE, pelo modelo CPC.
- revisão da Prodlist 2007, adaptando-a ao modelo CPC da Classificação de Produtos.
- atendimento a demandas/consultas sobre CNAE e Prodlist das áreas das pesquisas econômicas da DPE;
- participação nos *workshops* "Gestão por Processos" e "Competências na Produção de Informações Econômicas";
- participação na XII reunião do GT7 Mercosul (Nomenclaturas e classificações) nos dias 1 a 3 de setembro, no Rio de Janeiro, para elaboração das notas explicativas para a Classificação de Produtos do Mercosul;
- revisão, discussão com a Coind e elaboração das tabelas de correspondência da Prodlist 2007 para

divulgação da Prodlis 2010;

- elaboração da tabela de correspondência entre a estrutura da CBO e da CNAE Domiciliar com o objetivo de elaborar miniprocessos para a codificação do Censo Demográfico 2010;
- treinamento em CNAE para a Prefeitura de São Pedro da Aldeia, Rio de Janeiro;
- treinamento em CNAE Subclasses em Natal;
- apresentação sobre CNAE para os novos servidores.

### **III - COMISSÃO NACIONAL DE CLASSIFICAÇÃO – CONCLA – SECRETARIA EXECUTIVA**

- 25ª Reunião Ordinária da Concla, em 18 de agosto, com informes sobre classificações estatísticas em revisão e em construção e discussão de outros assuntos de interesse.

### **IV - NÚCLEO DE MEIO AMBIENTE**

#### **Principais atividades**

No terceiro trimestre, as atividades do Núcleo de Meio Ambiente foram desenvolvidas em conjunto com outras coordenações da DPE.

Com a Copis, o Núcleo realizou a análise de consistência dos dados e das tabelas, incluindo redação de texto analítico, de dois temas da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico de 2009. O tema Abastecimento de Água foi analisado pelo técnico Frederico C. Barcellos e o tema Esgotamento Sanitário pelo técnico Paulo Gonzaga M. de Carvalho. Os integrantes do Núcleo participaram ainda da divulgação dos resultados da pesquisa.

Outro trabalho desenvolvido nessa linha foi operacionalizar, junto à Coind, a crítica de consistência das informações sobre o investimento ambiental nas indústrias, obtido pela PIA 2007. A divulgação dos resultados, com respectiva análise de resultados, deverá ocorrer até o fim de outubro.

Ainda na linha de desenvolver trabalhos em conjunto com outras áreas, o Núcleo efetuou reunião com técnicos da Coren tendo em vista análise de variáveis de caráter ambiental (características do entorno do domicílio, se é feita separação do lixo e a sua finalidade, e se há coleta seletiva, origem da energia elétrica consumida, forma de aquecimento da água canalizada, combustíveis utilizados no fogão) da Pesquisa de Orçamento Familiar 2008 – 2009.

Em agosto, o Núcleo efetuou reunião com representantes do Ministério do Meio Ambiente - MMA sobre as informações obtidas nas MUNICs 2002 e 2009 sobre a existência de Agendas 21 nos municípios do país. Como desdobramento, o técnico Paulo Gonzaga fez exposição na 14ª Reunião Ordinária da Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 Brasileira (CPDS), em Brasília, sobre alguns dos resultados obtidos pela pesquisa sobre as Agendas 21 locais.

Ainda em agosto, o Núcleo participou de reuniões da Comissão de Contas Ambientais com objetivo de definir o conteúdo da minuta a ser enviada ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, dispondo sobre a portaria interministerial que criará o Comitê de Contas Econômicas Ambientais da Água, bem como dar início ao planejamento de atividades nessa área. Ainda sobre Contas Ambientais, o núcleo está fazendo uma leitura crítica do Relatório Final do projeto FAO/SCN – Desenvolvimento das Contas Florestais no

Sistema de Contas Nacionais (SCN) – de autoria de Sebastião Valverde. Um documento com a avaliação do referido relatório será enviado para a direção da Conac no mês de outubro.

Neste trimestre, Paulo Gonzaga lecionou no mestrado da ENCE a cadeira de Estudo Orientado sobre o tema Investimento Ambiental e, na especialização, a disciplina de Economia Ambiental. Está também orientando na ENCE uma dissertação no mestrado e uma monografia na especialização.

## **GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO AGROPECUÁRIO - GTA**

### **ATIVIDADES TÉCNICAS**

- Produção das tabelas e atualização dos textos de comentários dos dados do censo agropecuário 2006.
- Produção das tabelas do convênio entre o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE e o Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA.
- Produção de tabelas especiais do censo agropecuário.

### **REUNIÕES MENSAIS**

- Participação nas reuniões da DPE.
- Participação nas reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias – Cepagro.

### **REUNIÕES**

**12/8** – Participação do técnico Luiz Fernando Pereira Rodrigues na reunião sobre o acompanhamento da supervisão nas Unidades Estaduais, sala 1 – auditório DPE.

**24/9** - Participação do técnico Antonio Carlos Simões Florido na apresentação sobre o INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais realizada por técnicos da Diretoria de Geociências - DGC.

### **ACOMPANHAMENTO / TREINAMENTO NO CENSO DEMOGRÁFICO 2010**

- Supervisão e Acompanhamento dos Postos de Coleta nas Unidades Estaduais
- Os servidores Marcos Zurita Fernandes e Aída Maria Pinto de Sá Barreto visitaram os municípios de São José dos Campos - SP e Recife - PE, respectivamente, de 16 a 20 de agosto.
- O gerente Antonio Carlos Simões Florido e as servidoras Maria Anita Evangelista de Oliveira e Rosamaria Silva Moreira visitaram os municípios Belo Horizonte - MG; São Paulo - SP, Santo André - SP e Guarulhos - SP, respectivamente, no período de 16 a 27 de agosto.

### **Encontro e Treinamento da Pesquisa de Avaliação – PA**

O gerente Antonio Carlos Simões Florido participou do treinamento nos municípios de Belém-PA de 31 agosto a 5 de setembro e Porto Alegre - RS, de 12 a 17 de setembro.

O técnico Marcos Zurita Fernandes participou, também, do treinamento nos municípios de João Pessoa - PB de 30 agosto a 4 setembro, e Juiz de Fora - MG de 8 a 12 de setembro.

### **Treinamento / Instrutoria Sede**

Participação das servidoras Aída Maria Pinto de Sá Barreto e Rosamaria Silva Moreira no treinamento dos recenseadores no município de Taboão da Serra - SP, de 8 a 16 de setembro.

### **Equipe de Reforço**

Os técnicos Carlos Alberto Rodrigues Barreto e Roberto Silva Ramos estão à disposição das Unidades Estaduais nos Estados do Maranhão e Amazonas, respectivamente, como integrantes da equipe especial para o acompanhamento da coleta do Censo Demográfico 2010.



### **CONGRESSO/SEMINÁRIO/PALESTRA**

**22/7** - Participação do técnico Antonio Carlos Simões Florido no Ciclo de Palestras para os novos servidores apresentando o Censo Agropecuário, no auditório da DPE.

**25 a 29/7** - Participação do técnico Antonio Carlos Simões Florido no 48º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural – Sober na Mesa Redonda “Agricultura Familiar no Censo Agropecuário 2006”, em Campo Grande - MS.

**11 e 12/8** - Participação do técnico Antonio Carlos Simões Florido no Seminário “Indicadores e monitoramento da realização do direito humano à alimentação adequada no Brasil”, em Brasília - DF.

### **AFASTAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

#### **Mestrado**

O servidor Marcos Thanus Nunes Andrade está participando do curso de mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais na Escola Nacional de Ciências Estatísticas – ENCE, de 1 de março de 2010 a 28 de fevereiro de 2012.

## **GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - GTD**

### **CENSO DEMOGRÁFICO DE 2010**

#### **Planejamento**

Primeira visita técnica às Unidades Estaduais para avaliação do andamento da coleta, de 16 a 27 de agosto, em 115 Municípios das 27 Unidades da Federação.

Relatório da Equipe de Acompanhamento da primeira visita técnica da Coleta do Censo Demográfico 2010 às Unidades Estaduais.

#### **Análise de Resultados**

Homologação do aplicativo do Sistema de Coleta, de Supervisão e do SIGPC.

Ajustes no Protocolo de Encerramento da Coleta nos Municípios - Censo Demográfico 2010.

Acompanhamento, avaliação da coleta e apoio técnico, através de planilhas e relatórios, junto às coordenações técnicas estaduais do Censo Demográfico 2010.

#### **Crítica, Codificação e Tabulação**

##### **Crítica**

Realização de testes envolvendo as críticas referentes à estrutura do domicílio, amostra e universo, via CSPro com os dados do município de Ipeúna (SP).

Crítica e imputação dos dados do Município de Ipeúna (SP) com os softwares NIM, CANCEIS e CSPro.

Avaliação dos resultados da imputação NIM, CSPro e CANCEIS sobre parte dos registros do Censo Experimental II – Ipeuna-SP.

Revisão e adaptação do plano de críticas de inconsistências via CANCEIS, utilizando a nova versão dos questionários para o Censo 2010.

Revisão e adaptação do plano de críticas de inconsistências via CSPro, utilizando a nova versão dos questionários para o Censo Demográfico 2010.

Revisão e adaptação do plano de críticas determinísticas via Sas, utilizando a nova versão dos questionários para o Censo 2010.

Revisão e adaptação do plano de críticas de inconsistências, via NIM, utilizando a nova versão dos questionários para o Censo 2010.

Revisão do esquema de ordenação lógica das pessoas, para o conjunto do Universo e da Amostra do Censo 2010.

Revisão do dicionário geral, dos conjuntos do universo e da amostra, com vistas ao Censo 2010.

Revisão do dicionário gerado após a transmissão, para o conjunto do Universo e da Amostra com vistas ao Censo Demográfico 2010.

Elaboração das críticas referentes ao tema Trabalho, envolvendo os quesitos de Ocupação, Atividade e Posição na Ocupação, com vistas à apuração do Censo 2010.

Elaboração de documento específico com vistas ao acompanhamento do processo de crítica e imputação do Censo Demográfico 2010.

### **Codificação**

Codificação das informações referentes ao Censo Experimental, realizado no município de Ipeúna (SP), para os temas Ocupação, Atividade, Religião, Curso e Migração.

Início dos testes com o sistema de codificação a ser utilizado no Censo Demográfico 2010.

### **Tabulação**

Preparação das propostas de Plano Tabular para os Resultados Preliminares, Sinopse Preliminar, Resultado do Universo e Resultados da Amostra (por tema) do Censo Demográfico 2010.

Ajuste na descrição das Formas de Disseminação dos dados do Censo Demográfico 2000 e Contagem da População 2007.

Revisão da documentação sobre Modelos Conceituais de Domicílios e Pessoas, com vistas ao Censo Demográfico 2010.

Foram revisados: Domicílios e Pessoas da Amostra e Domicílios para o conjunto do Universo.

### **Atividades Gerais**

Respostas aos processos impetrados pelas Prefeituras, com respeito aos efetivos populacionais divulgados pela Contagem 2007.

Participação em reunião com os Chefes de Unidades Estaduais e Coordenadores Operacionais sobre o andamento da coleta do Censo Demográfico 2010.

Participação na Oficina "Invitación a Taller de Edición de Datos Censales con CSPro - Asunción, Paraguay, 27 septiembre - 1 octubre 2010".

Participação na Equipe Especial de apoio aos trabalhos do Censo Demográfico 2010 nas unidades estaduais do Acre, Rondônia, Roraima, Amapá e Maranhão.

Participação dos técnicos da GTD como instrutores das novas turmas de recenseadores no município de São Paulo - Setembro.

Acompanhamento da coleta do Censo Demográfico 2010 nos municípios atingidos pelas enchentes nos Estados de Alagoas e Pernambuco.

## **GERÊNCIA DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS - GCC**

### **ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CEMPRE**

- O gerente de manutenção e atualizações do Cempre, Neimar Rodrigues Guimarães desenvolveu a estrutura e base de dados que dá origem à nova Demografia de Empresas. Procedimentos de crítica e imputação foram realizados nesta base.
- O consultor Vinícius Luiz Arthur Marques desenvolve projeto para implementar melhorias no sistema Cempre. Com o objetivo de verificar a viabilidade de uma nova estrutura de banco, para armazenar os registros originais das diversas fontes que compõem o Cempre, está em andamento o estudo e desenvolvimento da estrutura das tabelas de Microdados. Para compor informações pertinentes ao banco de dados a partir da derivação dos dados originais, são realizadas simulações dos processos de carga de dados e aplicação de regras para validação destes e geração de dados trabalhados.

### **SIMCAD - SISTEMA DE MANUTENÇÃO CADASTRAL**

- O consultor Vinícius Luiz Arthur Marques providenciou alterações no sistema do Simcad. Foram otimizadas consultas para o monitoramento das ações dos operadores.
- O processo de seleção dos registros do Controle de Qualidade da Codificação da CNAE foi implementado no sistema Simcad.
- Consolidação dos gráficos de controle para verificar a qualidade da codificação de CNAE pelos agentes de pesquisa no mês de março.

### **DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS PARA DISSEMINAÇÃO**

- Elaboração de programas SAS para a geração dos arquivos utilizados na análise da publicação e na tabulação 2008 da Demografia de Empresas (Carga do SIDRA para geração de consultas e plano tabular).
- Avaliação dos arquivos das pesquisas econômicas estruturais com os movimentos de sucessão de empresas. Em função da estrutura atual dos questionários e folhas de atualização cadastral das pesquisas, além de algumas inconsistências observadas, optou-se pela não apropriação dos movimentos de sucessão na Demografia de Empresas 2008.
- Preparação dos originais da publicação da Demografia das Empresas 2008 com elaboração de notas metodológicas, análise de resultados e plano tabular. Esta publicação apresenta uma nova metodologia devido à adoção de novos critérios para seleção de unidades ativas no Cadastro Central de Empresas, a utilização da versão 2.0 da CNAE e compatibilidade com uma série de indicadores de uma série de indicadores em conformidade com a metodologia internacional.
- Elaboração de indicadores para compor o manual de empreendedorismo da OCDE.
- Recebido o material de divulgação do SIMCAD e processo de aquisição de etiquetas foi iniciado.

### **SIDRA – SISTEMA IBGE DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA**

- Consultas e demandas enviadas para Luiz Antonio Gauziski de Araujo Figueredo/ DI/COPRE, com o objetivo de subsidiar a divulgação da Demografia de Empresas 2008:
  - Foram criadas novas tabelas e classificações para a demografia de empresas 2008, e revisões foram feitas nas tabelas até a versão final.

A carga de todas as tabelas para a divulgação da Demografia de Empresas 2008 foi concluída com sucesso.

### **ATENDIMENTOS EXTERNOS**

- FIEB: Solicitaram o número de empresas industriais por porte, no municípios baianos de Barreiras, Luis Eduardo Magalhães e São Desidério.
- Convênio Softex: Totais de salários, pessoal ocupado total e assalariado nas empresas e nas unidades locais, considerando diferentes classes de CNAE.
- Atendimentos externos diversos via sistema CDDI.

### **ATENDIMENTOS INTERNOS**

- Cristina Lins: Para atender a demanda do INEUM, para o Fórum de Avignon 2010: total de empresas com sede no município do Rio e o total de unidades locais que desenvolvem as atividades especificadas, sem que necessariamente as empresas tenham sede no município do Rio.
- Wasmália Bivar: Para as Classes de CNAE 5510-8 e 5590-6,
  - número de unidades locais, pessoal ocupado assalariado e salários por município;
  - número de unidades locais, por Unidade da Federação, com desagregação em capital e outros municípios, segundo faixa de pessoal ocupado total.
- Adriane Gonzalez: Relação de unidades locais industriais de empresas classificadas como não-industriais no Cempre 2008.

### **REUNIÕES**

#### **1 - Participação do Gerente do Cadastro - Bruno Erbisti Garcia**

- Participação na reunião do grupo técnico da RAIS em Brasília, dia 31 de agosto.
- Participação em reuniões com a Diretora de Pesquisas para tratar da demografia de empresas e do projeto de implementação do cadastro Agropecuário.
- Reunião com o grupo das econômicas para tratar do sistema Pesq e sua reformulação.
- Reuniões com a equipe para tratar da Demografia de Empresas 2008.

#### **2 - Participação de outros técnicos**

- Reuniões com a Cosec e a DI: O objetivo foi avaliar a viabilidade de uso da infraestrutura do SIMCAD para a atualização cadastral da nova base PMS. Definiu-se elaborar um sistema independente do Simcad, com a alocação temporária de agentes de pesquisa.

- Reunião com a DI/Copre. Com Luiz Antonio Figueredo, definiu-se a configuração das tabelas da Demografia de Empresas 2008 para o Sidra.
- Reuniões DPE: participação nas reuniões de reestruturação das pesquisas econômicas.
- Reunião com a equipe Softex (Virginia, Tereza). Definição de novas demandas, com enfoque na Demografia de Empresas 2008.
- Reunião com os gerentes das pesquisas estruturais (PIA, PAIC, PAC, PAS). O objetivo foi discutir melhorias para o sistema PESQ, que é um dos componentes responsáveis pelo processo de atualização das pesquisas econômicas no banco de dados Cempre. Após a análise das variáveis das pesquisas, decidiu-se revisar as diversas críticas geradas pelos programas verificadores (PVs).
- Reunião no Ministério do Trabalho e Emprego, com o Grupo Técnico da RAIS. O objetivo foi apresentar um diagnóstico da utilização dos dados da RAIS no Cempre: relatar procedimentos de crítica, avaliação da qualidade dos dados e novas potencialidades de uso.
- Reunião de briefing de técnicos da GCC, Denise Guichard, Neimar Guimarães e Juarez Silva, com equipe CDDI/Comar para elaboração dos produtos de divulgação da demografia das empresas 2008 em 15/09.
- Reunião da equipe da GCC com a CEEC para tratar sobre dúvidas em relação à versão 2.0 da CNAE, levantadas em decorrência do trabalho no Simcad.
- Reunião com a diretora Wasmália Bivar, Sidnéia Cardoso (CEEC), Flávio Magheli e Cristiano Santos (Coind) e os técnicos da GCC, Bruno Erbisti e Denise Guichard, para tratar da reunião com a OCDE em dezembro.

### **CURSOS, TREINAMENTOS, SEMINÁRIOS e CONGRESSOS**

#### **Seminário IBGE**

- Os técnicos Denise Guichard e Juarez Silva assistiram ao seminário IBGE sobre Métodos de Coleta de Dados - Experiência do INE – Espanha apresentado em 26 de agosto.
- A técnica Denise Guichard assistiu ao Seminário IBGE sobre Estadísticas Laborales, em 22 de setembro.
- O gerente do cadastro Bruno Erbisti apresentou Seminário IBGE, em 30 de agosto. Teve o objetivo de mostrar a evolução dos processos internos do Cempre e apresentar uma proposta de um novo modelo de dados integrados, a implementação de novos produtos e processos para as áreas clientes do Cadastro de Empresas do IBGE.
- O gerente do cadastro Bruno Erbisti apresentou seminário no curso de integração dos novos servidores da área econômica para apresentação detalhada do cadastro de empresas.
- O gerente do cadastro apresentou seminário sobre o cadastro de empresas do IBGE no grupo de trabalho 5 do mercosul, dia 29 de setembro.

## GERÊNCIA DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - GDI

### ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS

Os pedidos dos usuários do IBGE que não podem ser atendidos pela Coordenação de Atendimento Integrado do CDDI são repassados à GDI, que os acompanha junto às áreas da Diretoria. Para uma melhor visualização dos atendimentos, a GDI coloca na Intranet da DPE, endereço

<http://w3.dpe.ibge.gov.br/BdAtendimento/solicita.htm>, um quadro com o controle de todos os pedidos. Este quadro mostra as solicitações ocorridas desde 1998, dando uma visão da sistemática de atendimento por parte das áreas técnicas da DPE, que estão empenhadas para responder, com a maior brevidade possível, aos usuários da Instituição.

De julho a setembro, houve 201 novos pedidos, com destaque para Cossec (42), CEEC (30), Coren (26), Conac (20), Copis (18) e GTA (18). A Gerência de Atendimento (Geate), do CDDI, começou com a Coind a descentralização do repasse dos pedidos dos usuários. No trimestre, a Coind recebeu 65 pedidos.

### CALENDÁRIO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DA DPE

- Acompanhamento e atualização das atividades programadas para 2010.
- Encaminhamento, no primeiro dia útil de cada mês, do calendário atualizado das principais atividades da Diretoria de Pesquisas para 2010, com os destaques para o respectivo mês. O arquivo é enviado por Lotus Notes, com solicitação de consulta frequente à Intranet da DPE para verificar eventuais alterações no calendário.
- Acompanhamento junto às áreas para que seja comunicada à GDI a organização de seminários e workshops, além das visitas dos consultores, o que permitirá a disseminação dos mesmos no calendário das principais atividades agendadas da DPE em cada ano. Desta forma, outras áreas da DPE e do IBGE estarão informadas e poderão participar dos eventos.
- No calendário de 2010, foram agendadas 209 atividades no ano, com envolvimento do gabinete, das coordenações e gerências da Diretoria.

### CALENDÁRIOS DE DIVULGAÇÃO DAS PESQUISAS CONJUNTURAIS, ESTRUTURAIS E ESPECIAIS

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

Encaminhamento toda sexta-feira, via Lotus Notes, para o Conselho Diretor, chefias, gerentes e técnicos da DPE, da CCS, do CDDI e da DI, além do Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão, do calendário de divulgação das pesquisas conjunturais, estruturais e especiais para a semana seguinte. O calendário atualizado está disponível na intranet DPE e no portal da internet.

**DIVULGAÇÃO NO TRIMESTRE**

<b>Pesquisa</b>	<b>Referência</b>	<b>Divulgação</b>
Pesquisa Nacional de Saneamento Básico	2008	20 de agosto
Pesquisa Anual de Serviços	2008	25 de agosto
Pesquisa de Orçamentos Familiares - Antropometria e estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos no Brasil	2008-2009	27 de agosto
Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar - Avaliação do estado nutricional dos escolares do 9º ano do ensino fundamental - Municípios das Capitais e Distrito Federal	2009	27 de agosto
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - Brasil	2009	8 de setembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - Síntese de Indicadores	2009	8 de setembro
Síntese de Indicadores Sociais - Uma análise das condições de vida da população brasileira	2010	17 de setembro

**INFORME DPE**

A GDI é responsável pela coordenação, organização, editoração e distribuição. A redação do Informe DPE é de responsabilidade de cada unidade. São produzidas quatro publicações do Informe DPE por ano.

Estão disseminadas, na Intranet da DPE, as edições desde a Retrospectiva 1996.

**INTERNET**

A GDI, junto às unidades da DPE, acompanha o envio para a Gerência de Serviços On-Line(Geon) do CDDI dos arquivos com as tabelas selecionadas, comentários e informes metodológicos de todas as pesquisas conjunturais da DPE, disseminados mensalmente no link Indicadores, do portal do IBGE na internet.

Assim, é possível garantir a disseminação das informações no mesmo momento da liberação para os jornalistas e para a sociedade, cumprindo a Portaria número 355, de 5 de novembro de 2007, do Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão, que estabeleceu procedimentos para divulgação dos indicadores conjunturais produzidos pelo IBGE.

A GDI participa, durante todo o ano, junto com a Geon, da disseminação dos indicadores conjunturais e dos estudos e pesquisas estruturais e especiais, e da atualização do Banco de Metadados, no portal do IBGE na Internet.

Articulação, junto à Gerência de Serviços On-Line do CDDI e às unidades da DPE, para atualização, no portal do IBGE na internet, da relação das pesquisas em fase de coleta, mensalmente. A partir do primeiro dia útil de cada mês, com base nas informações da GPO e da GDI, a Geon disseminará a relação atualizada.

Articulação, junto à Gerência de Serviços On-Line do CDDI, para inclusão das notas de responsabilidade da DPE no espaço Destaques, no portal do IBGE na internet.

Articulação, junto à Gerência de Serviços On-Line do CDDI, para divulgação no website do IBGE da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008; da Pesquisa Anual de Serviços 2008; da Pesquisa de



Orçamentos Familiares - Antropometria e estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos no Brasil 2008-2009; da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar - Avaliação do estado nutricional dos escolares do 9º ano do ensino fundamental - Municípios das Capitais e Distrito Federal 2009; da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - Brasil 2009; da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - Síntese de Indicadores 2009; e da Síntese de Indicadores Sociais - Uma análise das condições de vida da população brasileira 2010.

### **INTRANET DA DPE**

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

A GDI coordena os trabalhos, no âmbito da Diretoria de Pesquisas, do canal de informações para os servidores do IBGE (Infokê), que tem como objetivo funcionar como veículo de comunicação interna. No trimestre, foram divulgadas 10 notícias.

### **PRECEDÊNCIA DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ESTRUTURAIS**

Em cumprimento à Portaria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão número 15, de 27 de janeiro de 2005, foram enviados durante o trimestre os arquivos em formato PDF das publicações de estudos e pesquisas estruturais e especiais para a chefe da Assessoria Econômica do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Ana Teresa Albuquerque, com 48 horas de antecedência.

### **PRECEDÊNCIA DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS CONJUNTURAIS**

A Portaria número 355, de 5 de novembro de 2007, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, determina a liberação dos dados para as autoridades da lista de precedência às 7 horas do dia da divulgação. A liberação dos dados para a imprensa e a disseminação no portal do IBGE na internet ocorrem às 9 horas. A Portaria e a relação de autoridades da lista de precedência estão disponíveis nesse portal.

### **PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO (PEG) DE 2010**

A GDI libera e acompanha todo o trabalho editorial e gráfico dos diversos itens constantes no PEG 2010, como publicações, instrumentos de coleta, pastas, instrumentos de apoio à coleta, questionários eletrônicos, cartazes, banners, material para treinamento e folder, além de acompanhar a editoração, as provas para imprimatur e a impressão dos 342 itens do PEG 2010.

O novo sistema, criado pelo CDDI, do Programa Editorial e Gráfico do IBGE já pode ser visto por todos no endereço <http://w3.peg.ibge.gov.br/peg.aspx>. Com ele, é possível obter todas as informações referentes aos itens de sua área, como por exemplo: nº de Ordem de Serviço, local da impressão, se já foi impresso, se foi entregue, etc.

Para produção e envio do material para as UEs, o CDDI necessita dos seguintes prazos:

- produção - 30 dias.

- entrega nas UEs - o setor de expedição da Equador precisa de cinco dias úteis. Portanto, a data de entrega prevista no PEG deve ser a de conclusão dos trabalhos do CDDI, ou seja, sem considerar os cinco dias úteis para entrega nas UEs.

Estão disponíveis na Intranet - <http://w3.dpe.ibge.gov.br/V2gdi-pegproc.htm> - as orientações sobre as rotinas do PEG e a logomarca oficial do IBGE.

Acompanhamos as diversas etapas dos estudos e/ou pesquisas estruturais e especiais, desde o envio dos originais ao CDDI até a sua divulgação, conforme calendários nos links abaixo:

[http://w3.dpe.ibge.gov.br/relat\\_peg/peg\\_2010/relat\\_calend\\_completo.asp](http://w3.dpe.ibge.gov.br/relat_peg/peg_2010/relat_calend_completo.asp)

[http://w3.dpe.ibge.gov.br/relat\\_peg/peg\\_2010/relat\\_divulg2.asp](http://w3.dpe.ibge.gov.br/relat_peg/peg_2010/relat_divulg2.asp)

Para as divulgações de estudos e/ou pesquisas estruturais e especiais, é de responsabilidade do CDDI o cumprimento da Portaria do MP nº15, de 27 de janeiro de 2005, ou seja, a entrega ao MP da publicação com CD-ROM 48 horas úteis antes da divulgação. Caso não seja possível, a GDI é informada oficialmente pelo CDDI, providenciando o envio do arquivo em formato PDF para a chefe da assessoria econômica do MP. Também há a possibilidade de a área técnica ser a responsável pelo envio.

Articulamos, junto às unidades da DPE e à Coordenação de Marketing (Comar) do CDDI, as reuniões de briefing para elaboração das peças promocionais das pesquisas, com acompanhamento de todas as reuniões.

Para atender às solicitações das diversas áreas da DPE, esta gerência possui um acervo de publicações e produtos em meio digital à disposição para consulta. No caso de doações, é providenciado, junto ao CDDI, o atendimento, que deverá ser solicitado com a devida antecedência.

Foi realizada reunião com o CDDI, no dia 14 de setembro, para tratar das diversas etapas do processo de trabalho para preparação das publicações. Os novos prazos propostos serão avaliados pela direção da DPE e do CDDI, em 6 de outubro, com validade a partir de 2011.

### **PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO (PEG) DE 2011**

Iniciamos os trabalhos de elaboração do Programa Editorial e Gráfico (PEG) de 2011, com algumas observações sobre o preenchimento:

- O CDDI precisa de 30 dias para a produção de cada item do PEG, com exceção das publicações, cujo novos prazos serão definidos em outubro. O setor de expedição da Equador precisa de cinco dias úteis para entrega nas UEs. Portanto, a data de entrega prevista no PEG deve ser a de conclusão dos trabalhos do CDDI, ou seja, sem considerar os cinco dias úteis para entrega nas UEs.
- Quando a opção do local de entrega for a Equador, a responsabilidade da distribuição é da Coordenação, que deverá entrar em contato com o setor, assim que receber a nota do PEX. Quando for CDDI-GECOM, deverá ter a lista de distribuição anexada no sistema PEG do CDDI.

- Em relação à reprodução de teses e dissertações, a tiragem estipulada pelo CDDI é de 25 exemplares, sendo 16 para o autor e nove para as bibliotecas. Em caso de páginas em cores, o autor deverá enviar essas páginas frente e verso, mesmo que o verso seja em preto e branco.
- Arquivos com dados ainda não divulgados não deverão ser incluídos no sistema, no momento da solicitação.
- Para todos os itens, a quantidade de páginas - "Qtd Páginas" passou a ser campo obrigatório.

### **QUESTIONÁRIOS INTERNACIONAIS**

No trimestre, a GDI trabalhou com 8 solicitações enviadas pela Gerência de Relações Institucionais (Geri) do CDDI ou respondidas pelas Coordenações responsáveis pelas informações. Temos um banco de dados, na página da GDI na intranet da DPE, com todas as demandas desde 2005.

[http://w3.dpe.ibge.gov.br/documentos\\_internacionais/pesquisa\\_di\\_excel\\_2.htm](http://w3.dpe.ibge.gov.br/documentos_internacionais/pesquisa_di_excel_2.htm)

### **SPECIAL DATA DISSEMINATION STANDARD - SDDS**

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

Acompanhamento, junto às áreas técnicas da DPE, da atualização, de arquivos em html, encaminhados pelo Banco Central, com os metadados, em português e em inglês, das categorias de dados de responsabilidade do IBGE no SDDS.

### **TEXTOS PARA DISCUSSÃO - DIRETORIA DE PESQUISAS**

A relação dos 133 textos publicados, 97 da antiga série e 36 da nova série, assim como seus arquivos para download, encontra-se disseminada em Textos e Acervos, na Intranet da DPE, em

<http://w3.dpe.ibge.gov.br/V2textosdisc.htm>.

### **REUNIÕES E EVENTOS**

- Reunião de briefing da PNAD 2009, com a participação de Isabela Mateus e Marcos Balster (Comar); Cimar Pereira, Adriana, Ángel Mello, Lono Eduardo, Maíra, William e Cristina (Coren) e Leticia Souza (GDI), em 5 de agosto.
- Reunião de briefing da POF - Antropometria e estado nutricional de crianças, adolescentes e adultos no Brasil 2008, com a participação de Eduardo Peret (CCS); Alexandre Facuri (Comar); Edilson Silva, Nadir Balthazar e André Martins (Coren) e Leticia Souza (GDI), em 5 de agosto.
- Participação de Francisco Alchorne na primeira reunião do Comitê para Implantação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (CINDE), no auditório do CDDI, em 26 de agosto.
- Reunião de briefing da Produção Agrícola Municipal 2009, com a participação de Isabela Mateus e Marcos Balster (Comar); Flávio Bolliger, Maria de Fátima Benincaza e Carlos Alfredo Guedes (Coagro) e Leticia Souza (GDI), em 8 de setembro.

- Reunião de briefing da Demografia das Empresas - 2008, com a participação de Helga Szpiz e Jorge Tadeu (Comar); Denise Guichar, Juarez Filho e Neimar Guimarães (GCC) e Letícia Souza (GDI), em 15 de setembro.
- Participação de Francisco Alchorne na reunião do Grupo de Trabalho - Capacitação / Divulgação, do CINDE, em 17 de setembro, no CDDI.
- Participação de Francisco Alchorne, Cleyda Neves e Wilma Martins em reunião com o CDDI, sobre a revisão dos prazos para a preparação das publicações da DPE, em 21 de setembro, no CDDI.
- Reunião de briefing do Sistema de Contas Nacionais - Brasil - 2004-2008, com a participação de Jorge Tadeu e Alexandre Facuri (Comar); Carlos Sobral (Conac); e Letícia Souza (GDI), em 22 de setembro.
- Participação de Francisco Alchorne na apresentação sobre a INDE, em 24 de setembro, na Av. Chile.
- Reunião de briefing da Pesquisa de Inovação Tecnológica - 2008, com a participação de Fernanda Vilhena, Andréa Slavador e Sandra Porto (Coind); Isabela Mateus e Lícia Rubinstein (Comar); e Letícia Souza (GDI), em 27 de setembro.
- Participação de Francisco Alchorne nas reuniões da Coordenação de Comunicação Social (CCS) com a Conac e a Coren, sobre as divulgações das pesquisas e o atendimento aos jornalistas. As duas reuniões aconteceram em 30 de setembro.

## COORDENAÇÃO DE AGROPECUÁRIA - COAGRO

### REUNÕES DA CEPAGRO

De julho a setembro, realizaram-se reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - Cepagro, de números 441<sup>a</sup> a 443<sup>a</sup>, nas quais foram discutidos aspectos conjunturais do desempenho das lavouras e da pecuária em todo o país. As atas estão disponíveis na Intranet da Coagro.

**Assuntos:** Destaques e aprovação das atas das reuniões anteriores; Comunicados da Coagro; Resultados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de junho a agosto; Resultados das Pesquisas Trimestrais do Abate, Leite, Couro e Produção de Ovos de Galinha do 1º trimestre de 2010; Apresentação do relatórios de viagem; Assuntos Gerais.

### GERÊNCIA DE AGRICULTURA – GEAGRI

#### Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA

- Divulgação das informações do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA, de junho a agosto, sobre área, produção e produtividade de 36 produtos agrícolas.

#### Produção Agrícola Municipal – PAM

- Crítica qualitativa e quantitativa, elaboração de tabelas, gráficos, textos e CD-ROM, da PAM 2009 de todas as Unidades da Federação. Envio das tabulações preliminares para as Unidades Estaduais para verificação e validação das informações.
- Atendimento a usuários externos.

#### Pesquisa de Estoques

- Execução das etapas de atualização cadastral, crítica qualitativa e quantitativa e tabulação aprovada dos resultados do 1º semestre de 2010 da Pesquisa de Estoques das Unidades da Federação: AC, PI, PB, SE, MG, PR, SC e DF.

### GERÊNCIA DA PECUÁRIA – GEPEC

- Crítica, análise e divulgação dos resultados das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite e Couro e Produção de Ovos de Galinha relativos ao 2º trimestre.
- Elaboração de texto sobre a Conjuntura da Pecuária no 2º trimestre, para divulgação em "Indicadores IBGE - Estatísticas da Produção Pecuária - setembro 2010".
- Crítica e análise das informações da PPM 2009 e verificação dos relatórios no novo sistema de todas as Unidades da Federação.

### GERÊNCIA DE SILVICULTURA E EXTRAÇÃO VEGETAL – GESEV

- Crítica e análise de todas as Unidades da Federação da PEVS 2009 e verificação dos relatórios no novo sistema. Envio de tabelas e relatórios para as Unidades Estaduais para verificação e validação das informações.

### **GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO – GEPAD**

- Elaboração de proposta preliminar de reformulação da Pesquisa de Estoques.

#### **Análise e Planejamento – ANPLA**

- Análise da conjuntura da cultura da cana-de-açúcar para o Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA ( Carlos Alfredo B. Guedes).
- Participação do técnico Roberto Augusto Soares Pereira Duarte no projeto Prodlist-Agro.
- Colaboração do técnico Marcelo de Moraes Duriez junto à equipe da COADSVGESEA, da DI, para o desenvolvimento do sistema das pesquisas agropecuárias.
- Colaboração do técnico Edmon S. G. Ferreira com a Gerência de Pecuária (Gepec) em análise conjuntural de dados da pecuária.
- Elaboração do texto introdutório para a publicação da PAM 2009 pelos técnicos Carlos Alfredo B. Guedes e Roberto Augusto S. P. Duarte.
- Levantamento de dados de estoques da Conab pelo técnico Carlos Alfredo B. Guedes.
- Estudos preliminares e preparação de base de dados do Censo Agropecuário 2006 a ser enviada à Comeq pelos técnicos Weuber S. Carvalho, Leonardo Correia da Costa, Marcelo Poton Peres e Marcelo Moraes Duriez.
- Colaboração na crítica e apuração da Pesquisa da Pesca pelos técnicos Marcelo Poton Peres e Marcelo de Moraes Duriez.

#### **Disseminação e Apoio Computacional – DIACO**

- Elaboração das tabelas de resultados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA de junho a agosto, Pesquisas Trimestrais do Abate, Leite, Couro e Produção de Ovos de Galinha do 1º trimestre de 2010, para os Indicadores Conjunturais na Internet.
- Elaboração do Informe DPE de julho a setembro de 2010.
- Atualização das informações das Pesquisas Agropecuárias na Intranet da Coagro e internet.
- Coordenação da atualização do Banco de Metadados das pesquisas agropecuárias.
- Atendimento às demandas de manutenção do equipamento de informática da coordenação.
- Atendimento às demandas de usuários externos.

#### **CURSOS**

- Participação dos técnicos Sergio Deleage Ferreira e Leila Sampaio Franco no curso Excel Básico, de 19 a 30 de julho, na ENCE.
- Participação da técnica Adriana Helena Gama dos Santos no curso Excel Avançado, de 23 a 31 de agosto, na SEDE.
- Participação dos novos servidores da Coordenação Alexandre Pires Mata, Carlos Antonio Almeida Barradas, Leonardo Correia da Costa, Marcelo Poton Peres e Maxwell Mercon Tezolin Barros Almeida no Curso Kangaré, de 13 a 16 de setembro, na ENCE.
- Participação do gerente Julio Cesar Perruso no curso Liderança: reflexão e ação. Este curso é devido a uma parceria do IBGE com a ENAP, e ocorreu de 21 a 24 de setembro, no CDDI.

### REUNIÕES, CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, VIAGENS

- Viagem do técnico Roberto Verone Ferry a Santa Catarina, para acompanhar e avaliar o final da colheita da safra de verão de 2010, junto com os principais informantes do setor agrícola, e o início da implantação da safra de inverno, bem como avaliar a conjuntura agropecuária, de 4 a 10 de julho.
- Viagem do técnico Aristides Pereira Lima Green para participar da implantação do monitoramento pesqueiro no extremo sul da Bahia, sob a direção do Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA, em Porto Seguro/BA, de 13 a 17 de julho.
- Participação do Chefe da Coordenação Flávio Pinto Bolliger no “2010 Agricultural & Applied Economics Association (AAEA), Canadian Agricultural Economics Society (CAES) e Western Agricultural Economics Association (WAEA) Joint Annual Meeting”, com apresentação do paper Brazilian Agriculture: A Changing Structure, elaborado por Flávio Pinto Bolliger e Octávio Costa de Oliveira, de 23 a 29 de julho, em Denver, nos Estados Unidos da América.
- Participação do Gerente Octávio Costa de Oliveira no 48º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural – SOBER, com apresentação de palestra sobre a reformulação das pesquisas trimestrais e sistema SNPA, em Campo Grande/MS, de 26 a 28 de julho.
- Viagem do Gerente Luís Celso Guimarães Lins a Rondônia, para colaborar no Censo Demográfico 2010 em apoio as áreas indígenas, de 8 de agosto a 30 de setembro.
- Viagem do técnico Aristides Pereira Lima Green, para participar de reunião técnica para discussão e definição da metodologia de amostragem do programa de monitoramento da pesca no Estado do Espírito Santo, em Vitória/ES, de 9 a 12 de agosto.
- Participação do técnico Carlos Alfredo Barreto Guedes no Seminário "Indicadores e Monitoramento da Realização do Direito Humano à Alimentação Adequada no Brasil", em Brasília/DF, nos dias 11 e 12 de agosto.
- Viagem das técnicas Adriana Helena Gama dos Santos e Maria das Neves Pinheiro da Silva para participar da supervisão da coleta do Censo Demográfico 2010, em Campinas/SP, de 16 a 21 de agosto.
- Viagem do técnico Gilson Flaeschen para participar da supervisão da coleta do Censo Demográfico 2010, em Piracicaba/SP, de 16 a 21 de agosto.
- Viagem da técnica Ana Maria de Sousa Areias para participar da supervisão da coleta do Censo Demográfico 2010, em Belo Horizonte/MG, de 16 a 28 de agosto.
- Viagem da técnica Maria Lucia de Carvalho para participar da supervisão da coleta do Censo Demográfico 2010, em Ananindeua/PA, de 16 a 28 de agosto.
- Viagem do técnico Eduardo Torres Barbosa de Castro para participar da supervisão da coleta do Censo Demográfico 2010, em Mossoró e Natal/RN, de 16 a 28 de agosto.
- Viagem do técnico Aristides Pereira Lima Green para participar da Oficina de nivelamento dos parceiros do Programa de Monitoramento de Desembarque Pesqueiro da Bacia Amazônica: alinhamento metodológico, logístico e operacional dos projetos, e Oficina de Capacitação dos técnicos das instituições parceiras – IBGE/Ministério da Pesca e Aquicultura, em Belém/PA, de 7 a 11 de setembro.
- Viagem do Chefe da Coordenação Flávio Pinto Bolliger, acompanhando o Presidente do IBGE, como seu assessor, representando a Coordenação de Agropecuária da Diretoria de Pesquisas, a convite do Diretor

da Divisão de Estatísticas da FAO/Roma, para participar da Reunião do Friends of the Chair Group on Agricultural Statistics promovida pela FAO, de 11 a 16 de setembro, em Roma/Itália. A reunião de Roma foi um passo importante na preparação da execução do plano para a África, no que diz respeito à iniciativa Global para o Aprimoramento das Estatísticas Rurais e Agropecuárias. Os participantes discutiram diversas propostas e forneceram insumos para a revisão dos projetos, antes da reunião de Kampala, prevista para outubro de 2010.



## COORDENAÇÃO DE CONTAS NACIONAIS - CONAC

### EVENTOS:

#### Julho

**Dias 14 e 19** - Carlos Sobral, Gerente dos Setores Institucionais, se reuniu com técnicos do Banco Central (Depec/RJ), para dar continuidade aos trabalhos do Projeto da Conta Financeira e BSA.

**De 19 a 23** - Raimundo Guedes, técnico da Conac, participou do Curso Taller del Modulo ERETES, em Lima – Peru.

**Dia 29** - Douglas Guanabara, técnico da Conac, participou da reunião do Grupo Técnico do Observatório da Equidade do CDES - Sistema Tributário Nacional - STN/OE, em Brasília – DF.

#### Agosto

**De 2 a 6** - Roberto Olinto, Coordenador da Conac, Frederico Gonçalves, Gerente de Contas Regionais, Sheila Zanni, Coordenadora do PIB dos Municípios, Alessandra da Poça e Raquel Callegario, técnicas da Conac, participaram do VIII Encontro Nacional de Contas Regionais e PIB dos Municípios, em Salvador - BA.

**Dia 4** - Ricardo Montes, Gerente de Modelos e Métodos, e Tássia Holguin, técnica da Conac, foram à Brasília participar de uma reunião com os técnicos do Ministério da Saúde, para tratar da Conta Satélite de Saúde.

**Dia 10** - Roberto Olinto, Rebeca Palis, Gerente de Bens e Serviços, Cristina Lins, técnica da Copis e técnicos do Ministério da Cultura se reuniram para tratar da renovação do Acordo de Cooperação Técnica IBGE / MinC, referente à Conta Satélite de Cultura, Pesquisas Estruturais e Plano de Trabalho relacionado ao novo acordo, na Av. Chile - Rio.

**Dia 17** - Carlos Sobral se reuniu com técnicos do Banco Central (Depec/RJ), para dar continuidade aos trabalhos do Projeto da Conta Financeira e BSA.

#### Dias 19 e 20

- Roberto Olinto participou da “The first WORLD KLEMS Conference at Harvard University”, em Cambridge – USA.
- Frederico Gonçalves fez uma apresentação sobre a Base de Dados das Contas Regionais, para os técnicos da Suframa, em Manaus – AM.

**De 23 a 27** - Roberto Olinto, Carlos Sobral, Rebeca Palis, Kátia Namir, Gerente de Renda e Emprego, juntamente com técnicos dos Institutos de Estatísticas dos países do Mercosul, participaram da Reunião Conjunta dos Grupos de Trabalho Nº 4 e 4.1 - Ação 2.1.4 - GT 4 - Contas Nacionais (Jefes y Expertos) e GT 4.1 - Mensuração Estatística da Economia não Observada, no Rio de Janeiro.

**Dias 31 e 1/9** - Roberto Olinto e André Cavalcanti, técnico da Conac, se reuniram com técnicos do Ministério de Ciência e Tecnologia, na coordenadoria de indicadores para discutir a Conta Satélite de P&D, em Brasília – DF.

#### Setembro

**Dia 3** - Divulgação das Contas Nacionais Trimestrais.

**De 4 a 10** - Carmen Gadea, técnica da Conac, representou o IBGE, na Missão de Assistência Técnica ao Banco Central do Equador, para a transferência de experiência do IBGE, no uso do software ERETES, em Quito – Equador.

**De 13 a 16** - Rebeca Palis, Ricardo Montes, Kátia Namir e Cláudia Dionísio, técnica da Conac, ministraram o curso "Introdução às Contas Nacionais – KANGARE, na ENCE – Rio.

**De 20 a 22** - Douglas Guanabara e Rita de Cássia Queiroz, técnicos da Conac, participaram do "II Seminário Internacional de Contabilidade Pública", em Belo Horizonte – MG.

**De 20 a 22** – Frederico Gonçalves e Alessandra Soares, participaram da II Reunião de 2008 do Comitê de Contas Regionais, na Av. Chile – Rio.

**Dia 24** - Amanda Rodrigues, técnica da Conac, assistiu à apresentação sobre a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), realizada pelo Diretor de Geociências, Luiz Paulo Souto Fortes, e pelo Coordenador do Comitê de Planejamento da INDE, Hesley da Silva Py, na Av. Chile - Rio.

**Dia 27/9** - Tássia Holguin, técnica da Conac, iniciou o curso on-line sobre Análisis Económico del Turismo, do INE da Espanha, que se estenderá até 28/11.

**De 28 a 30** – André Cavalcanti, técnico da Conac, participou da Reunión Técnica Del Proyecto de Armonizacion de IPC, promovida pela CEPAL/Banco Mundial, em Santiago – Chile.

**Dia 30** – Rebeca Palis participou da II Reunião Técnica sobre informações relativas ao comércio exterior brasileiro de serviços, realizada nos dias 29 e 30 de setembro, para tratar do Plano de Trabalho do Complexo de Serviços da Política de Desenvolvimento Produtivo – PDP, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC – Brasília.

## COORDENAÇÃO DE ÍNDICES DE PREÇOS - COINP

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

- Revisão das estruturas das famílias, cujos insumos representantes serão substituídos, para atender as normas de confidencialidades das informações seguidas pelo IBGE e às recomendações do TCU.
- Montagem do cadastros de locais e revisão das especificações dos insumos relacionados, nas famílias indicadas para mudança de seus respectivos insumos representantes.
- Prosseguimento dos estudos, testes e análise de adequabilidade do novo sistema de crítica de outliers para o Sinapi.
- Desenvolvimento do sistema de coleta de preços por telefone assistida por computador, a ser aplicado na Coleta Extensiva e Coleta Mensal do Sinapi. Encontra-se em fase de finalização as etapa de construção do sistema de informática, vinculado ao sistema genérico e do plano de treinamento dos operadores.
- Revisão da estrutura de ponderação das áreas geográficas do Sinapi, base para o cálculo dos custos e índices regionais e nacional.
- Estudo de avaliação das estruturas de composições das famílias homogêneas do Sinapi. Compreende a revisão das composições das famílias e testes de linearidade da correlação dos preços.

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

- Aperfeiçoamento e controle das atividades de cadastros descentralizadas, incluindo avaliação de performance do sistema.
- Aperfeiçoamento nas definições e acompanhamento do desenvolvimento do PDA.
- Elaboração de relatórios conjunturais referentes aos resultados dos índices de preços ao consumidor.
- Atendimento aos usuários de diversas instituições financeiras e produtoras de índices.
- Manutenção do painel de produtos e locais.
- Aperfeiçoamento da crítica/análise dos índices calculados pelo SNIPC (IPCA, INPC, IPCA-15 e IPCA-E) no sistema *ORACLE*.
- Participação da elaboração do sistema que será usado para montagem das novas estruturas de ponderação do SNIPC a partir da POF 2008/09.
- Acompanhamento do processo de implantação da coleta em Mato Grosso do Sul e no Espírito Santo.
- Revisão da metodologia de coleta dos automóveis novos e usados.
- Revisão e atualização do painel dos subitens eletrodomésticos e TV e som e informática.
- Avaliação do painel de produtos e locais do Mato Grosso do Sul e Espírito Santo com vistas a inclusão no SNIPC.
- Elaboração das ponderações dos ônibus interestaduais da Região Metropolitana do Rio de Janeiro.
- Revisão do painel de produtos do Perfume.
- Elaboração dos relatórios de divulgação dos índices do SNIPC no sistema *ORACLE*.
- Início dos estudos para implantação do índice imobiliário.

- Início dos trabalhos de atualização das estruturas de ponderação do SNIPC com base na POF 2008/09.
- Elaboração da padronização dos Métodos de Análise do SNIPC.
- Revisão e atualização do painel de produtos e locais de Telefone Celular.
- Revisão e atualização do painel de produtos de Brinquedos.
- Revisão e atualização do painel de produtos de Disco Laser.
- Revisão e atualização do painel de produtos e locais dos Cursos Diversos.

### **AMPLIAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR – SNIPC**

- Avaliação de preços dos subitens com amostragem probabilística e fórmula de cálculo Geométrica em 1 estágio.
- Elaboração de planilhas e relatórios para análise de preços segundo fórmula de cálculo geométrica no MS.
- Construção de banco de dados para formação de amostras com vistas ao desenvolvimento de estudos para captação da influência da “mudança de qualidade” no nível de preços de alguns subitens do SNIPC como geladeiras e TVs, dentre outros.
- Continuidade de estudos com vistas a aprimoramentos metodológicos para implantação do SNIPC em novas áreas.
- Avaliação do módulo “nova estrutura” do SNIPC4, a ser implantado para utilização na elaboração das estruturas de ponderação com base na POF2009/2010.
- Análise e avaliação dos cadastros de produto da POF2009/2010 para a elaboração das estrutura de ponderação. O trabalho consiste, nesta fase inicial, em determinar os componentes da renda disponível e dos tradutores POF x SNIPC.

### **IPC HARMONIZADO (IPCH) – MERCOSUL E CHILE**

- Continuidade no processo de cálculo e atualização das tabelas do IPCH para o ano de 2010 a cada mês.

### **PROJETOS ESPECIAIS**

- Atualização e aprimoramento da página da Coordenação de Índices de Preços na Intranet DPE.

### **DIVULGAÇÕES**

- Divulgação mensal do IPCA-INPC, IPCA-Dessazonalizado, IPCA-15 e trimestral do IPCA-E.
- Divulgação mensal do Sinapi.
- Preparação de relatórios, publicações, releases e outros materiais com resultados para divulgação mensal do IPCA-INPC, IPCA-Dessazonalizado, IPCA-15 e trimestral do IPCA-E na *Internet*.
- Preparação de publicação e outros materiais com resultados para divulgação mensal do Sinapi na *Internet*.
- Alimentação e aprimoramento da página da Coordenação de Índices de Preços na Intranet DPE.

### **SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES**

- Dia 26/7 - Participação dos técnicos Júlio Cezar Duarte Pinheiro, Gustavo Vitti Leite, Márcia de Santana Pinto e Flávia Vinhaes Santos na realização do “MONITORAMENTO DO CONSUMO DE PRODUTOS DO TABACO NO BRASIL”, na sala Copacabana do ROYAL RIO PALACE HOTEL.
- Dia 27/7 - Os técnicos Júlio Cezar Duarte Pinheiro, Gustavo Vitti Leite, Marcia de Santana Pinto e Flávia Vinhaes Santos realizaram visita à Secretaria de Transporte do Estado do Rio de Janeiro a fim de obter informações sobre a implantação do bilhete único para uso nas viagens dos ônibus intermunicipais.
- De 30/8 a 1/9 – Os técnicos Júlio Cezar Duarte Pinheiro e Marlon Bruno Salazar, com vistas à construção do índice imobiliário, realizaram visita à Prefeitura de São Paulo com o objetivo de verificar a possibilidade de obter informações a respeito dos preços de imóveis e ao CRECI (Conselho Regional dos Corretores de Imóveis) para conhecer o índice de imóveis feito por este órgão. Visitaram, também, duas montadoras de automóveis para verificar a possibilidade de obtenção de dados para aperfeiçoamento do cálculo dos subitens automóveis novos e usados.
- De 11 a 13/8 - Júlio Cezar Duarte Pinheiro e Marlon Bruno Salazar realizaram visitas à Prefeitura do Rio de Janeiro para de obter informações a respeito dos preços de imóveis com vistas à construção do índice imobiliário.

## **COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA – COIND**

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL – EMPRESA**

#### **PIA-Empresa 2009**

##### **Coleta**

Em 20 de setembro haviam 47.498 empresas coletadas, que corresponde a 89,5% do total previsto.

##### **Apuração e Crítica**

Em andamento a crítica de consistência e classificação das empresas/ULs.

##### **Supervisão de Coleta**

Visitada, pelo Gerente da PIA-Empresa, Jurandir Oliveira, as Unidades Estaduais de São Paulo, Pernambuco e Santa Catarina, nos períodos 19 a 23 julho, 2 a 6 de agosto e 30 de agosto a 3 de setembro, respectivamente.

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL-Empresa 2010**

#### **Planejamento**

- Iniciada pela DI as atualizações no sistema Módulo informante 2010 (Questionário Eletrônico).
- Iniciada a revisão e atualização no questionário da PIA-Empresa em papel e nos impressos que acompanham a coleta.

### **PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO**

#### **PIA-Produto 2009**

##### **Planejamento**

- Iniciada pela DI, as atualizações no sistema Módulo informante 2010 (Questionário Eletrônico).
- Iniciada a revisão e atualização no questionário da PIA Produto 2010 em papel e nos impressos que acompanham a coleta.

##### **Coleta**

- Até o presente momento, foram coletadas 32.174 empresas que correspondem a 85% da coleta.

##### **Apuração e Crítica**

- Iniciadas a codificação e a crítica dos questionários.

##### **Supervisão de Coleta**

- Visitada, pelo Gerente da PIA Produto, João Batista de Oliveira, a Unidade Estadual do Pará de 8 a 14 de agosto de 2010.

### **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - PAIC**

#### **Paic 2009**

##### **Planejamento**

O módulo centralizado foi liberado e está em produção

## Supervisão de coleta

Realizada a supervisão da coleta na Unidade Estadual de Mato Grosso, pelo Gerente José Carlos Guabyraba do Espírito Santo. Foram visitadas a agência da capital, Barra do Bugres e Nortelândia.

## Coleta

Foram coletadas 17.124 empresas que correspondem a 89%.

## Crítica

Foram criticados 11.387 questionários (92%) e 4.558 FACs (98%) das empresas coletadas.

## Paic 2010

### Planejamento

Iniciada a elaboração/revisão do questionário, plano de crítica, manual do técnico e do informante.

O módulo informante está em fase de elaboração na DI.

Preparação do Seminário LEP da Paic e da apresentação dos resultados/metodologia da Paic2008 para o Sindicato Nacional da Indústria da Construção (Sinicon).

## PESQUISAS INDUSTRIAIS MENSAIS

Neste trimestre, foram liberados pela Gerência de Pesquisas Mensais e encaminhados à Gerência de Análise e Metodologia, os indicadores referentes aos seguintes meses:

### PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FÍSICA (PIM-PF)

Mês de Referência	PIM - PF	
	Brasil	Regional
mai/10	24/06/10	28/06/10
jun/10	26/07/10	29/07 /10
jul/10	24/08 /10	27/08 /10

### PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE EMPREGO E SALÁRIO (PIMES)

Mês de Referência	PIMES
mai/10	01/07/10
jun/10	02/08/10
jul/10	01/09/10

### **Divulgação**

Após as análises dos dados, a divulgação dos indicadores ocorreu nas seguintes datas:

#### PIM-PF / BRASIL

mai/2010, em 1 de julho

jun/2010, em 3 de agosto

jul/2010, em 31 de agosto

#### PIM-PF / REGIONAL

mai/2010, em 6 de julho

jun/2010, em 6 de agosto

jul/2010, em 2 de setembro

#### PIMES

mai/2010, em 8 de julho

jun/2010, em 10 de agosto

jul/2010, em 10 de setembro

### **PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL DE PRODUÇÃO FÍSICA – PIM-PF**

#### **Reformulação e mudança para CNAE 2.0**

Em análise pelo grupo de reformulação PIM-PF os produtos Brasil/Regional, as divisões de CNAE, e as participações das UFs no setor industrial. Os pesos de seleção dos produtos serão obtidos da Pesquisa Industrial Anual de Produtos 2008, estão em estudo todas as CNAES da Prodlist - Indústria 2007, exclusive 35 (Energia Elétrica), 36 (Captação, tratamento e distribuição de água), 38 (Recuperação de materiais), 58 (Edição) e 59 (Atividades de gravação). Todos os “Serviços de produção” (.9) foram excluídos do estudo em andamento.

### **PESQUISA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PINTEC**

#### **PINTEC 2008**

Entre julho setembro, as seguintes atividades realizadas pela equipe da Pintec foram finalizadas: crítica de agregados, imputação, análise de resultados da pesquisa, preparação das tabulações da publicação e do CD. Foram enviados para o CDDI os originais da publicação.

A equipe da Comeq realizou os trabalhos de expansão final da pesquisa e elaborou os programas para tabulação dos resultados e cálculo dos coeficiente de variação utilizando o software SUDAAN.

A gerente da Pintec, Fernanda Vilhena, realizou apresentação no XIII REPICT sobre as modificações do questionário da Pintec 2008, realizado no dia 2 de setembro, no Rio de Janeiro.

#### **PINTEC NAS EMPRESAS ESTATAIS FEDERAIS**

No mês de julho foi realizado em conjunto com o MCT e o DEST, o planejamento para realização da pesquisa nas empresas estatais federais. Este trabalho consistiu em definir as empresas que fariam parte do âmbito da pesquisa e elaboração do material a ser utilizando no treinamento dos informantes.



Nos dias 2 e 3 de agosto, em Brasília, foi realizado o treinamento dos informantes das empresas estatais federais participantes da pesquisa. Estiveram presentes Fernanda Vilhena e o supervisor da pesquisa, Luiz Casemiro, além de participantes do DEST e do MCT.

Durante os meses de agosto e setembro a equipe da Pintec realizou visitas a empresas participantes da pesquisa para solidificar conceitos e realizar algumas entrevistas presenciais.

A pesquisa iniciou a coleta no dia 1º de setembro e a previsão de término é dia 29 de outubro. Em novembro, será realizada a crítica e consolidação dos dados e os resultados serão disponibilizados no site do IBGE no mês de dezembro.

### ÍNDICE DE PREÇOS AO PRODUTOR – IPP

No quadro a seguir é mostrada a evolução da amostra de preços no período julho/setembro de 2010.

Período	Referência	Em Coleta	Coletados	Percentual
01/07 a 15/07	junho	4005	3799	94,9%
01/08 a 15/08	julho	4110	3914	95,2%
01/09 a 15/09	agosto	4215	3899	92,5%

Estes números contemplam aproximadamente 96 % da amostra total da pesquisa, cuja inclusão dos informantes é feita de forma paulatina.

Neste trimestre, além da rotina ligada à coleta de preços e à continuação das especificações de produtos, as principais atividades do projeto foram:

Treinamento: em agosto, na Unidade Estadual do Rio Grande do Sul. Durante o treinamento, houve uma reunião em que estiveram presentes o gerente do IPP, o técnico do IPP do Rio de Janeiro, Luiz Raul Delgado de Andrade, o técnico responsável pela pesquisa na Unidade Local, Wilson Muradás, além de Rogerio Jardim Raeder, supervisor das pesquisas econômicas, e Jose Renato Braga de Almeida, chefe da U.E. Nessa reunião, foram tratados assuntos ligados à necessidade de a equipe local ter os recursos necessários para fazer viagens com vista a fazer especificações finais para a pesquisa. No treinamento, além de ter sido mostrado o sistema utilizado na pesquisa a três técnicos novos no projeto, foram visitadas algumas empresas do setor de calçados com o objetivo de especificar produtos a serem acompanhado no IPP. Em setembro, Marcus Tulio Ribeiro dos Santos esteve em Manaus para dar treinamento aos novos contratados alocados no projeto. Aproveitou também para visitar empresas com intuito de, em alguns casos, rever as especificações feitas e, noutros, fechar as negociações (empresas de difícil acesso, como a engarrafadora da Coca-Cola do Norte).

- Recusa: como é habitual, o gerente da pesquisa tem tratado, por intermédio de e-mail e contato telefônico, das recusas que, esporadicamente, aparecem na pesquisa. Muitas são revertidas, mas há casos de difícil tratamento.
- Sistemas: o sistema de cálculo continua em desenvolvimento e sendo testado. Os avanços alcançados no trimestre são importantes, e o sistema já tem muitas das facilidades originalmente demandadas. Neste trimestre, houve um intenso trabalho com o sistema, pois a equipe fez uma análise de toda a série de informações já existentes. Vale dizer que o sistema não é feito com o intuito de análise histórica

(seu objetivo é analisar o mês corrente contra o anterior), mas, com dificuldades, fez-se esse uso. O teste foi importante para avaliação do sistema.

- Reunião com DPE: No dia 12 de agosto, com a presença da Coordenadora de Estatísticas Econômicas e Classificações, do gerente do IPP e de seu substituto, Cristiano Santos, houve reunião com a Diretora da DPE. Nessa oportunidade foram tratados vários assuntos, resumidos abaixo.

➤ Situação do IPP:

- Faltam poucas empresas para dar início no IPP. Dessas, uma grande parte é relacionada ao setor farmacêutico e naval, setores que, por dificuldades, foram deixados para a etapa final do projeto. Será feito um esforço redobrado nesses dois setores.
- Foi apresentada a ideia, levantada no informe anterior, de incluir os novos técnicos de SP de forma mais intensa no IPP, o que vale dizer que eles ajudariam inclusive na análise das séries de resultado das pesquisas e, futuramente, na formulação dos relatórios de disseminação dos preços. A ideia foi aceita e incentivada pela DPE.
- Para avaliar as séries existentes, foram imaginadas duas etapas: na primeira, seriam convidados técnicos de coordenações da DPE (Coinp e Conac), cuja experiência é comprovada; na segunda, algumas associações de classe podem ser apresentadas a algumas séries (dentro do IBGE, numa reunião em que não se pode fazer anotações ou gravações de qualquer espécie), buscando, com isso, ter um retorno daqueles que estão mais próximos dos negócios. Em setembro, foi efetuada uma primeira reunião com técnicos das coordenações citadas, bem como com a Coordenadora de Estatísticas Econômicas e Classificações foi feita. Nela, também estiveram presentes os técnicos da U.E. de SP.
- Foram comentadas as recusas ainda existentes. Wasmália pediu para que fossem listadas as empresas resistentes.

➤ Outros:

- A DPE levará ao Conselho Diretor a questão de preparar seminários para áreas do Governo Federal (BC, Ministérios do Planejamento e Fazenda). Além disso, ela voltará à questão do grupo consultivo, que, neste momento, está à espera de um novo nome para fechar sua composição.
- O IPP deverá trabalhar com a data de **março de 2011**, momento em que seriam divulgadas a série de 2010 e provavelmente o mês de janeiro de 2011.

### PRINCIPAIS EVENTOS DO TRIMESTRE

- Treinamento técnico/metodológico da pesquisa para as analistas Angela Augusta Lopes da Silva e Lara Torchi Esteves da UE Acre, nos dias 16 e 17 de agosto, na Coind.
- Treinamento técnico/metodológico da PIA Produto, para as analistas Angela Augusta Lopes da Silva e Lara Torchi Esteves da UE Acre, nos dias 17 e 18 de agosto na Coind.

- Instrução das técnicas de coleta/metodologia da Paic, para as analista de Planejamento da UE Acre, Angela Augusta Lopes da Silva e Lara Torchi Esteves, nos dias 18 e 19 de agosto na Coind.
- Participação de parte da equipe na atualização da Prodlist 2010 juntamente com a CEEC.
- Apresentação do Seminário IBGE – Métodos de Coleta – Experiência do INE – Espanha, pelo gerente da PIA-Empresa , Jurandir Oliveira, no dia 26 de agosto.
- Participação da Gerente da Pintec, Fernanda de Vilhena, no Sexto Taller sobre la Medición de la Sociedad de la Información en América Latina y el Caribe, realizado em Montevideo, de 20 a 24 de setembro. Este Sexto Taller é a continuação de uma série de eventos que o OSILAC organiza, anualmente, para abordar o tema da mensuração da sociedade da informação na região, com o objetivo de responder a demandas regionais e internacionais degerar instâncias para a discussão e intercâmbio de experiências sobre este assunto;
- Apresentação do Seminário da PIA empresa e PIA Produto, no dia 23 de setembro, para os Novos Servidores do IBGE.
- Participação do técnico, Cristiano Santos, no 6<sup>th</sup> Colloquiun on Modern Tools for Business Cycle Analysis: the lessons from global economic crisis, realizado em Luxemburgo, de 25 a 30 de setembro. O técnico representou o IBGE, apresentando *paper* sobre a disponibilidade de dados conjunturais no Brasil para previsão e análise de ciclos econômicos

## COORDENAÇÃO DE MÉTODOS E QUALIDADE – COMEQ

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

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

Além disso, a Comeq envolve-se em diversas outras atividades relacionadas à organização e participação em seminários, congressos e palestras; à elaboração de textos, relatórios e artigos científicos; e à participação em cursos e demais atividades de ensino.

Neste sentido, o informe relativo à Comeq está subdividido nestas três grandes áreas de sua atuação: apoio metodológico às unidades da DPE, estudos metodológicos e disseminação de conhecimento.

### APOIO METODOLÓGICO ÀS UNIDADES DA DPE

O apoio da Comeq às coordenações e demais unidades da DPE é indicado por projeto, cobrindo atividades realizadas para os censos; para as pesquisas econômicas; para as pesquisas domiciliares; para as pesquisas agropecuárias; para estudos temáticos como, por exemplo, Pobreza, Cultura e TIC – tecnologia de informação e comunicação, além de apoio de informática.

#### Censo Demográfico de 2010

- Fábio Figueiredo incorporou o grupo de estudos sobre desenvolvimento e implementação de algoritmos para a redução 1-1 no pareamento de registros, com vistas à aplicação de procedimentos de record-linkage no contexto da Pesquisa De Avaliação do Censo Demográfico 2010 – PA. Colaboraram nesta atividade os técnicos Carlos Magno e Jeane Cezario. Em Julho, Djalma Pessoa e Fábio Figueiredo apresentaram para o grupo de estudos os primeiros resultados do algoritmo de pareamento usando o R.
- Carlos Magno e Jeane Cezario estudaram, inicialmente, o aplicativo RELAIS, desenvolvido pelo ISTAT para pareamento de registros, mas a adaptação que seria realizada no aplicativo foi abandonada por não se adequar às necessidades da PA.
- Carlos Magno e Jeane Cezario auxiliaram Djalma Pessoa e Fábio Figueiredo no desenvolvimento da aplicação feita em R para o pareamento de registros da PA, principalmente dando suporte na área de banco de dados, na compreensão e utilização de algumas novas bibliotecas do R e técnicas de programação.
- Djalma Pessoa e Fábio Figueiredo, em parceria com a equipe da PA, continuaram os estudos para a implementação de um procedimento em R visando o pareamento de registros, de domicílios e pessoas, do CENSO e da PA.

- Alexandre dos Santos vem realizando estudos para imputação de moradores em domicílios fechados no Censo Demográfico 2010.
- Encontra-se em fase inicial de elaboração um estudo para avaliar a possibilidade de realizar um ajustamento para compensar o erro de cobertura no Censo 2010 com base nas informações da Pesquisa de Avaliação, utilizando-se modelos de estimação em pequenas áreas. O objetivo do projeto é avaliar a adequação e utilidade do ajuste na produção de estimativas que poderiam ser utilizadas como ponto de partida para as projeções populacionais da década.
- Bruno Cortez e Tiago Dantas estão trabalhando na implantação do CANCEIS para a crítica e imputação das variáveis do Censo Demográfico 2010.
- Bruno Cortez e Tiago Dantas realizaram estudo sobre estimação de omissão de pessoas/domicílios do Censo Demográfico, com base na Pesquisa de Avaliação (PA) - foram realizados exercícios com os dados do Censo Experimental de Ipeúna.
- Foi elaborado o relatório "Censo Demográfico 2010 - Proposta de Formação de Lotes para a Etapa de Crítica dos Conjuntos Amostra e Universo", por Bruno Cortez em conjunto com Tiago Dantas e Rodrigo Doellinger. A proposta foi aceita e será utilizada no Censo 2010.
- No âmbito do planejamento da Pesquisa de Avaliação (PA), Marcos Paulo e Bruno Cortez participaram de reuniões com técnicos da GTD e da gerência da pesquisa para definição dos estimadores que serão utilizados para o cálculo das taxas de cobertura do censo.
- Marcos Paulo e Sonia Albieri estão acompanhando o quantitativo de questionários básicos e da amostra, em todos os municípios, para verificar a correta aplicação das frações amostrais definidas no planejamento do Censo.

### **Teste da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua**

- Marcos Paulo calculou os pesos básico e com ajuste por não resposta para os domicílios da amostra do teste da pesquisa.
- Marcos Paulo participou de reunião com técnicos da Coren, Copis e DI para definição do formato do banco de dados da pesquisa sobre Uso do Tempo, que foi a campo em uma subamostra do teste da PNAD Contínua.

### **Pesquisa Nacional de Saúde – PNS**

- Marcos Paulo e Sonia Albieri participaram de reuniões com técnicos da Coren e Copis e servidores do Ministério da Saúde para planejamento da futura Pesquisa Nacional de Saúde, que deverá integrar o SIPD.
- Marcos Paulo calculou o tamanho inicial da amostra de setores, domicílios e pessoas para a PNS, e está elaborando um texto com a descrição do plano amostral, para que seja disponibilizado na página da pesquisa na internet.

### **Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares**

- Sonia Albieri, Marcos Paulo, Rosemary Vallejo, Denise Britz, Maria Eugênia, Vera Filgueira, Nícia Brendolin, Rodrigo Doellinger e Fábio Farias participaram do 8º Fórum do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares, realizado no dia 9 de julho, no auditório da Av. Chile, 500.

- Marcos Paulo, Rosemary Vallejo, Denis Paulo, Vera Lúcia Filgueira e Sonia Albieri participaram de reuniões com técnicos da Coren para discutir a revisão da Amostra Mestra do SIPD e definição de trabalhos futuros.
- Marcos Paulo, Vera Lúcia Filgueira e Denis Paulo, em decorrência das decisões tomadas nas reuniões citadas, fizeram uma simulação de várias amostras para verificar a estabilidade das mesmas em decorrência do método de estratificação adotado. Fez-se a análise das distribuições das médias estimadas nas amostras (âmbito Brasil e UFs).
- Outros trabalhos que estão sendo realizados: i) comparação de uma nova estratificação pela média da renda e com a estratificação adotada (pelo total) e ii) avaliação da existência de vício nas estimativas obtidas nas simulações apresentadas.

### **Pesquisa de Estabelecimentos Agropecuários**

- Denis Paulo, Sonia Albieri e Marcos Paulo participaram de reuniões com técnicos da Coagro para tentar definir objetivos para uma futura pesquisa por amostragem de estabelecimentos agropecuários. Ficou acertado o envio de uma base de dados do Censo Agro 2006, âmbito Brasil, para a realização dos primeiros exercícios. Isto representa a continuidade do trabalho que havia sido feito utilizando o Estado do Paraná como base inicial.

### **Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária – Módulo Financeiro**

- Marcos Paulo, Denis Paulo e Sonia Albieri participaram de reunião com técnicos da Copis, Conac e Diretoras para definição das ações para a serem adotadas para coleta das informações, de tal forma que seja viável a utilização dos dados obtidos.

### **Estatísticas da Pesca**

- Guilherme Moreira e Antonio Dias participam do Projeto sobre a Pesca Marinha no Brasil ( um convênio de cooperação entre IBGE e o Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA). No âmbito desse projeto, está sendo preparado relatório metodológico sobre o plano amostral do projeto da pesquisa piloto da pesca marinha que esteve em campo nos estados do Ceará e Pernambuco, e realizando os cálculos das estimativas e seus respectivos coeficientes de variação, a serem divulgadas pelo MPA.
- Guilherme Moreira da Comeq e Marcelo Poton da Coagro estão trabalhando num plano de crítica dos dados coletados na pesquisa piloto da Pesca.
- Guilherme Moreira da Comeq e Sônia Martins (Coordenadora Estadual da Operação de Coleta no Estado do Ceará) fizeram uma viagem de supervisão da operação de coleta dos dados da pesquisa piloto da Pesca Marinha no Ceará, de 5 a 9 de julho, e redigiram um relatório sobre a coleta, o qual foi encaminhado para o MPA.

### **Pesquisa de Inovação Tecnológica – PINTEC**

- Antonio Dias e André Wallace participaram da Pesquisa de Inovação Tecnológica - Pintec. Foram calculados os fatores de expansão da pesquisa, que incluiu o tratamento de não-resposta e uso de pós-estratificação. O documento contendo as notas técnicas com as informações do planejamento, seleção e expansão também foi finalizado e enviado à Coinp, para inclusão no volume de publicação dos resultados. Os mesmos técnicos auxiliaram no processo de expansão e tabulação dos resultados da pesquisa e dos coeficientes de variação das estimativas.

### **Pesquisa de Tecnologia de Informação e Comunicação – TIC**

- Guilherme Moreira e Antonio Dias participam do Grupo de Trabalho Transversal TIC, para estudo e implantação da pesquisa TIC Empresa de forma que esta vá a campo ainda no segundo semestre deste ano. Neste trimestre, terminamos os exercícios para determinação do tamanho e seleção da amostra de empresas a serem pesquisadas, além de determinarmos uma amostra para a pesquisa piloto a qual irá testar o questionário a ser utilizado na TIC.

### **Pesquisas Econômicas**

- Sonia Albieri e Maria Luiza Zacharias continuam participando de um grupo de trabalho constituído na DPE, coordenado por Sidnéia Cardoso, da CEEC, para discutir os processos de produção das estatísticas econômicas e propor melhoria nas diversas etapas desses processos.
- O grupo vem trabalhando na revisão da cadeia de valor do Processo de Produção de Informações Estatísticas no que se refere às estatísticas econômicas, que foi construída durante o workshop realizado em maio.
- Maria Luiza Zacharias apresentou, em 12 de julho, resultados preliminares da avaliação dos dados do DIPJ 2006, que tem por objetivo a análise da qualidade dos dados do Imposto de Renda Pessoa Jurídica para eventual uso futuro no processo de produção de estatísticas econômicas.
- Maria Luiza Zacharias foi indicada como representante da Comeq no GT para o Projeto de Apoio aos Diálogos Setoriais - Ministério da Integração.

### **Estudos de pobreza**

- Alexandre Reis, Denise Britz, Nícia Brendolin e Viviane Quintaes constituíram um grupo de estudos e desenvolvimento de métodos de estimação em pequenas áreas. O projeto em tem como objetivo testar modelos alternativos para elaboração de mapas de pobreza seguindo as recomendações do especialista Partha Lahiri que visitou o IBGE no ano passado. Nesta primeira fase do projeto estão sendo realizados testes com o modelo tradicional de Fay-Herriot (também conhecido como modelo de área) pois este permite a incorporação de variáveis auxiliares de registros administrativos e espera-se assim aumentar a qualidade de predição do modelo e consequentemente das estimativas. Adicionalmente, o referido projeto permite que o IBGE obtenha conhecimento sobre diferentes métodos de estimação em pequenas áreas utilizados por outros Institutos de Estatística já que na elaboração do mapa de pobreza o IBGE obteve expertise num método específico desenvolvido pelo Banco Mundial que sofre algumas críticas da comunidade acadêmica. A meta é adquirir capacidade técnica numa área da Estatística de grande utilidade para o IBGE.
- Dentro do projeto sobre estimação em pequenas áreas, foi realizada uma reunião de trabalho em 15 de setembro com a participação do consultor Djalma Pessoa e dos técnicos Pedro Luis Silva, da ENCE, e Marcos Paulo Freitas, da Comeq, para discutir vários aspectos do estudo como: escolha de variáveis auxiliares e da variável resposta, nível geográfico das estimativas, testes para verificar a eficiência dos modelos e procedimento de cálculo do erro quadrático médio da estimativa para áreas que não têm amostra na pesquisa, linhas de pobreza a serem utilizadas. Atualmente, o trabalho segue com as seguintes tarefas: (a) montagem de um banco de dados com variáveis provenientes de dados

administrativos e dados do Censo. (b) Leitura de artigos, livro e material encontrado na internet (cursos, programas, textos) sobre o assunto; (c) Leitura de arquivos em SAS e R e resultados que foram obtidos logo após a vinda de Partha Lahiri em dezembro de 2009.

- Antonio Dias e Viviane Quintaes da Comeq, Isabel Cristina Santos da Coren e Elisa Caillaux da Copis, redigiram parte do relatório final do projeto de Cooperação da união Européia-Mercosul em Matéria de Estatísticas para a Medição da Pobreza, que será uma publicado no âmbito do convênio. Os técnicos também fizeram revisões das fichas de trabalho, para comparação entre as metodologias empregados nos quatro países participantes.

### **ESTUDOS METODOLÓGICOS**

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

#### **Estudos de Séries Temporais**

- A Comeq está realizando estudos na área de análise de séries temporais e planeja a formação de um grupo de trabalho com participação das coordenações da DPE e de professores da ENCE. O projeto foi iniciado com a participação da Coren e da Conac com foco na produção do ajustamento sazonal da série da PME. As séries da PME estão sendo utilizadas para testar métodos alternativos de ajustamento sazonal. Os primeiros resultados da aplicação de método X12-ARIMA e de Modelos de Espaço de Estados foram apresentados à equipe envolvida no projeto numa reunião em setembro. Adicionalmente, a Comeq definiu com a Conac a elaboração de um teste sobre a inclusão de uma variável adicional relacionada à presença de feriados no processo de ajustamento sazonal do PIB trimestral. O referido teste será realizado em outubro. Participam desse projeto, pela Comeq, os técnicos Denise Britz, Tiago Dantas e Rodrigo von Dollinger.

#### **Qualidade e Metadados**

- Rosemary Vallejo e Maria Eugenia vêm acompanhando as inclusões e atualizações no Banco de Metadados Estatísticos no Portal do IBGE, referentes aos Processos correntes de produção de informações da DPE.
- Carlos magno e Jeane Cezário vêm estudando os padrões internacionais de Banco de Dados e metadados: Dublin Core, SDMX - Statistical Data and Metadata Exchange e DDI - Data Documentation Initiative e a adoção destes padrões nos Institutos Oficiais de Estatística.
- Rosemary Vallejo, Maria Eugenia, Carlos Magno e Jeane Cezário continuaram com os estudos sobre o padrão de documentação de metadados DDI – Data Documentation Initiative, comparativamente ao padrão usado no Banco de Metadados Estatísticos do IBGE. Esta atividade atenderá a demanda estabelecida pela Diretoria de Informática do IBGE para dar continuidade ao desenvolvimento do novo sistema de metadados.



- Rosemary Vallejo e Maria Eugenia trabalharam em conjunto com o técnico Jailson, Secretário Executivo do Comitê de Estatísticas Sociais, na avaliação dos metadados das pesquisas das instituições que fazem parte deste Comitê que estão disponíveis no Portal do IBGE.
- Maria Eugenia vem acompanhando o processo de trabalho em conjunto com o técnico Paulo Bahia, técnico responsável pela Administração de Dados na DI, o processo de trabalho de cadastramento e atualizações dos questionários das pesquisas no Banco de Metadados Estatísticos. Esta atividade envolve o CDDI - gerência da biblioteca virtual e conta com o auxílio da Gerência de Disseminação de Informações da DPE.

### **Estudo de Problemas de Agrupamento**

- Os servidores Flávio Montenegro, André Wallace e Guilherme Moreira estão iniciando, juntamente com o servidor José André (ENCE), estudos de um problema de estratificação a ser possivelmente aplicado à Pintec. O problema geral consiste em realizar uma estratificação por corte que, fixado um tamanho de amostra e sem predefinir um esquema de alocação, determine a menor variância possível. Devido à alta complexidade computacional desse problema, encontra-se em fase de implementação um algoritmo baseado nos conceitos da metaheurística GRASP. De forma a avaliar a eficiência do novo algoritmo, o mesmo será comparado com dois algoritmos da literatura, quais sejam: um algoritmo genético e algoritmo denominado Random Search.

### **DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTO**

A disseminação do conhecimento gerado ou obtido pela Comeq é feita de diferentes formas, segundo o tipo de conhecimento e o público-alvo. De um modo geral, utilizam-se palestras, cursos internos, cursos na ENCE, publicação em revistas científicas, seminários, congressos, etc.

#### **Seminários IBGE**

A série de Seminários IBGE continua sendo coordenada por Sonia Albieri, da Comeq, com a colaboração de Helem Ortega, também da Comeq. Durante o 2º trimestre, foram realizados 10 seminários, a saber:

- Avaliação de cobertura e ajuste das estimativas no censo populacional do Reino Unido, por Denise Britz do N. Silva (DPE/Comeq), em 21 de julho.
- Trabalhos realizados em geotecnologia e aplicados na CCAR e para INDE, por Rogério Luís Ribeiro Borba e Wesley Silva Fernandes (ambos da DGC/CCAR), em 28 de julho.
- A Classificação, a noção de raça e alguns resultados da PCERP – Pesquisa das Características Étnico-Raciais da População, por José Luis Petruccelli (DPE/Copis), em 4 de agosto.
- A Visualização da informação geoespacial e a legislação ambiental, por Célia Regina Fernandes Vianna (DGC/CCAR), em 23 de agosto.
- A fecundidade no município do Rio de Janeiro entre 1991 e 2000: favela versus cidade, por Ennio Leite de Mello (DPE/Copis), em 25 de agosto.
- Métodos de coleta de dados - experiência do INE – Espanha, por Jurandir Carlos de Oliveira (DPE/Coind), em 26 de agosto.
- Evolução e melhorias do cadastro de empresas (Cempre) e desenvolvimento de um projeto de integração de dados, por Bruno Erbisti Garcia (DPE/GCC), em 30 de agosto.

- Imagens do trabalho feminino no Brasil: um estudo sobre a produção fotográfica de Tibor Jablonszky (1952-1968), por Vera Lucia Cortes Abrantes (CDDI/Gebis), em 1º de setembro.
- Projeto de implantação da Pesquisa Mensal de Serviços – PMS, por Roberto da Cruz Saldanha e Pedro Luiz de Souza Quintslr (ambos da DPE/Cosec), em 8 de setembro.
- Informe sobre o "Seminario sobre Estadísticas Laborales", por Marcus Vinicius Moraes Fernandes (DPE/Coren), em 22 de setembro.

### **4º Encontro Comeq**

- Nos dias 30 de junho, 1 e 5 de julho, foi realizado o 4º Encontro Comeq – Coordenação de Métodos e Qualidade da Diretoria de Pesquisas, nas dependências do CDHP, no complexo Canabarro. Organizado na forma de um Seminário, o Encontro contou com a apresentação de 22 trabalhos, sendo 13 convidados e 9 contribuições espontâneas, além da apresentação de introdução sobre as atividades da Coordenação. As apresentações foram feitas por servidores lotados na Comeq, com exceção do tema Confidencialidade, que foi apresentado por Zélia Bianchini, Diretora de Pesquisas Substituta, e Sistemas de Crítica e Imputação, por Luiz Alberto Matzenbacher. O Encontro reuniu todos os servidores da Coordenação e, em função dos trabalhos em parceria que estão em fase de planejamento, contou também com a participação de convidados especiais da ENCE – Escola Nacional de Ciências Estatísticas e da Coagro – Coordenação de Agropecuária da DPE. O Encontro foi também uma oportunidade para os novos servidores, provenientes do recente Concurso Público, tomarem conhecimento dos projetos e atividades da coordenação, sua relação com as demais unidades da Diretoria e, também, para apresentarem seus próprios trabalhos, como foi o caso de duas apresentações de dissertações de mestrado, uma já finalizada e outra em fase final de preparação para defesa. As apresentações estão relacionadas a seguir:
  - Introdução: As atividades da Comeq nos projetos e atividades do IBGE, por Sonia Albieri.
  - Censo Demográfico 2010: atividades desenvolvidas pela Comeq IBGE, por Sonia Albieri.
  - Imputação, por Luiz Matzenbacher.
  - Pareamento Probabilístico na Pesquisa de Avaliação, por Djalma Pessoa.
  - Gerenciamento da Confidencialidade Estatística e Acesso a Microdados, por Zélia Bianchini.
  - Crítica e imputação: uso do CANCEIS nas pesquisas do IBGE, por Bruno Cortez.
  - Análise de Séries Temporais e Estimção de Componentes Estruturais de Uma Série de Tempo, por Denise Britz.
  - Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares Amostra Mestra 2010 - Revisão e Estimção, por Marcos Paulo Soares de Freitas.
  - Revisão do Processo de Produção das Pesquisas Econômicas, por Maria Luiza Zacharias.
  - Qualidade Estatística - Indicadores de Qualidade e os Metadados, por Rosemary Vallejo.
  - Sistema Nacional de Pesquisas por Amostragem de Estabelecimentos Agropecuários: Aspectos de amostragem – estudos iniciais, por Marcos Paulo.
  - Estimção em Pequenas Áreas, por Denise Britz.
  - Mapa de Pobreza e Desigualdade - Municípios Brasileiros 2003, por Antonio Dias.
  - Metodologia de Coleta de Dados em Pesquisas Quantitativas, por Maria Luiza Zacharias.

- Projeto PESCA, por Guilherme Moreira.
- Análise de Desempenho de Gráficos de Controle para Monitoramento de Perfis Lineares, por Rodrigo Otávio Santos Von Doellinger.
- Modelos com Coeficientes Dinâmicos Variando no Espaço para Dados da Família Exponencial, por Nícia Brendolin.
- Amostragem na Assistência Médico-Sanitária AMS - Módulo Financeiro: Uma possibilidade, por Denis Paulo.
- Amostra Tecnologia de Informação e Comunicação - TIC Empresa, por Guilherme Moreira.
- Algoritmos de Otimização para Problemas de Estratificação, por Flávio Montenegro.
- Imputação de Moradores em Domicílios Fechados, por Alexandre Santos.
- Análise dos dados da POF 2008/09 e a crise mundial, por Viviane C. Carvalho Quintaes.
- Plano amostral da Pesquisa de Inovação Tecnológica de 2008, por André Wallace.

### **19º SINAPE – Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**

- Sonia Albieri, Antonio Dias, Denise Britz e Tiago Dantas participaram do 19º Sinape, realizado no município de São Pedro, SP, de 26 a 30 de julho, quando foram apresentados os seguintes trabalhos:
  - Previsão de seguros de automóveis utilizando modelagem estrutural, por Lincoln Teixeira da Silva, da Coinp, Tiago Mendes Dantas, da Comeq, e Sandra Canton Cardoso, da Ence.
  - Uma aplicação de inteligência computacional e estatística clássica na previsão do mercado de seguros de automóveis brasileiro, por Tiago Mendes Dantas, da Comeq.
  - Inovações no sistema de pareamento de domicílios e pessoas para a Pesquisa de Avaliação da Cobertura da Coleta do Censo 2010, por Andréa Diniz da Silva, da DPE, Álvaro de Moraes Frota, da Comeq, Flavia Pinto da Silva, Otavio Sant'Ana Martins Romeo e Thiago Silva Soares, os três últimos da DPE.
  - Amostragem na coleta de dados do Censo Demográfico 2010, por Sonia Albieri e Marcos Paulo Soares de Freitas, ambos da Comeq.
  - Tamanho de amostra para a Pesquisa Especial sobre Tabagismo – PETab, por Marcos Paulo Soares de Freitas, Maurício Franca Lila, Giuseppe de Abreu Antonaci e Sonia Albieri, todos da Comeq.
  - Estimção em pequenas áreas do número de domicílios em situação de pobreza na Inglaterra e País de Gales, por Nargis Rahman, Philip Clarke and Kevin McGrath, do ONS-UK e Denise Britz do N. Silva, da Comeq.

### **Outros congressos, cursos, seminários, relatórios e atividades similares**

- Guilherme Moreira, e Antonio Dias atuam como professores colaboradores no Curso de Graduação da ENCE, nas cadeiras de Processos Estocásticos, Tecnologia da Amostragem I, respectivamente
- André Wallace atuou como monitor no curso de mestrado da ENCE no segundo trimestre letivo.
- O servidor Flávio Montenegro desenvolveu, em colaboração com José André, a co-orientação do projeto de iniciação científica "Algoritmos de Agrupamento aplicados ao Problema de Imputação", da graduação da ENCE.

- O servidor Flávio Montenegro está desenvolvendo, em colaboração com José André, a co-orientação do projeto de iniciação científica “Um Algoritmo de Otimização para o Problema de Estratificação com Minimização do Tamanho de Amostra”, da graduação da ENCE.
- Sonia Albieri participou do II Seminário Internacional sobre Pesquisas de Uso do Tempo, realizado nos dias 9 e 10 de setembro, no auditório do CDDI. O seminário foi uma promoção conjunta do IBGE com a UNIFEM – Fundo de Desenvolvimento das Nações Unidas para as Mulheres, a OIT – Organização Internacional do Trabalho, o IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada e a SPM - Secretaria de Políticas para as Mulheres.
- O artigo “Algoritmos de Otimização aplicados ao Problema de Estratificação Multivariada”, do servidor Flávio Montenegro, em co-autoria com José André (ENCE), foi apresentado no 42º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional – SBPO, realizado em Bento Gonçalves – RS, de 30 de agosto a 3 de setembro.
- O servidor Flávio Montenegro, em co-autoria com José André, concluiu a preparação do artigo “An Clustering Algorithm Applied to the Minimum Variance Problem”, tendo sido o mesmo submetido a publicação no periódico “Optimization Letters”.
- O servidor Flávio Montenegro, em co-autoria com José André, teve aceito e apresentado o artigo “Um Algoritmo VNS aplicado ao Problema de Definição de Áreas de Ponderação” ao Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha – SPOLM 2010, realizado no Rio de Janeiro, em 12 e 13 de agosto.
- Denise Britz participou do 20º Congresso da Associação Estatística Colombiana no qual ministrou um mini-curso sobre análise de séries temporais para pesquisas amostrais e uma palestra sobre métodos de estimação em pequenas áreas.
- Rosemary Vallejo vem participando em conjunto a Diretora Adjunta, Zélia Bianchini, do taller virtual sobre a elaboração do Código Regional de Boas Práticas em Estatística para América Latina e Caribe. Este curso foi organizado pelo Grupo de Trabalho de Fortalecimento Institucional da CEA - CEPAL (GT – FI) e liderado pelo Instituto de Estatística da Colômbia – DANE.

### **OUTRAS ATIVIDADES**

- Sonia Albieri continua participando das reuniões do Comitê de Avaliação de Acesso a Microdados não Desidentificados, criado pela R. CD n.º 0007, de 04.06.2003, como uma das representantes da DPE; desde janeiro de 2008, vem participando como representante da DPE e presidente do Comitê de Recrutamento e Seleção para contratação de pessoal temporário para a realização das atividades preparatórias para o Censo Demográfico de 2010, tendo o servidor Antonio Dias da Comeq como suplente; e, desde abril de 2009, vem participando como representante da DPE e presidente do Comitê do Concurso Público IBGE 2009, constituído com o objetivo de estabelecer os procedimentos necessários para a realização do Concurso Público para o provimento de vagas do Plano de Carreiras e Cargos do IBGE, referentes às etapas de recrutamento, seleção, alocação e integração dos novos servidores de nível superior. Também nesse caso, o servidor Antonio Dias da Comeq foi designado como suplente da DPE.
- Denise Britz, que desde maio deste ano está de volta à Diretoria de Pesquisas, lotada na Comeq, é a nova representante da DPE no CCT - Comitê de Coordenação e Treinamento, a partir de julho. A

representação da DPE no CCT tem sido feita com técnicos da área de metodologia desde a criação do Comitê e é válido lembrar que Denise Britz já foi do CCT, como representante da Presidência do IBGE, quando exerceu a função de coordenadora do Comitê. Pedro QuintsIr continuará como suplente, pela DPE.

- Sonia Albieri e Rosemary Vallejo foram indicadas para integrarem dois Grupos de Trabalho - Normas e Padrões, Dados e Metadados, respectivamente - do novo Comitê de Implantação da INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais. Já houve uma reunião geral no dia 26 de agosto e outra específica de cada GT, de 14 a 17 de setembro, realizadas nas dependências do Complexo Canabarro do IBGE.
- Alexandre dos Santos participou de missão de apoio técnico ao INE de Cabo Verde, de 19 de julho a 4 de agosto. O objetivo dessa missão foi assessorar na imputação de moradores em domicílios fechados no Censo Demográfico de Cabo Verde – 2010.
- O servidor Flávio Montenegro participou do Comitê Científico do Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha – SPOLM 2010 – como avaliador dos artigos enviados ao simpósio.
- O servidor Flávio Montenegro está participando, como pesquisador, do grupo do CNPq “Estudo e Desenvolvimento de Métodos de Imputação e Estratificação Estatística”, coordenado por José André.
- O servidor Flávio Montenegro está participando como pesquisador do projeto “Algoritmos de Otimização para Imputação de Dados”, financiado pela FAPERJ e coordenado por José André, no qual serão estudadas aplicações de algoritmos exatos e heurísticos a problemas de imputação.
- André Wallace e Djalma Pessoa prepararam o material didático a ser utilizado no curso “Experimentos com amostragem e estimação usando o R”, oferecido pelo Programa Anual de Treinamento (PAT), a ser ministrado pelos técnicos no início de outubro.
- André Wallace, Djalma Pessoa e Antonio Dias prepararam uma nova versão do pacote IBGEPesq (v. 1.0-3), utilizado para leitura dos microdados da Pesquisa por Amostra de Domicílios (PNAD), bem como expansão dos resultados da pesquisa, nas versões 2.10.x e 2.11.x do software R. O pacote ainda está em fase de testes.
- André Wallace em conjunto com pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Instituto Nacional do Câncer (INCA) e do Ministério da Saúde (MS), escreveu o artigo intitulado “Consumo e comportamento alimentar entre adolescentes brasileiros: Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE), 2009” aceito para publicação na Revista Ciência e Saúde Coletiva, e diagramado para publicação no Volume 15 - Suplemento 2, com previsão de publicação para outubro de 2010.
- Antonio Dias, da Comeq, e Claudio Crespo, da Copis, participaram da elaboração do artigo “VIGILÂNCIA DE FATORES DE RISCO E PROTEÇÃO DE DOENÇAS CRONICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS EM ADOLESCENTES NO BRASIL, 2009”, em colaboração com outros técnicos participantes do projeto da PeNSE, apresentado e aceito para publicação.
- A técnica Denise Britz participa, representando o IBGE, de um projeto da comunidade europeia sobre utilização de métodos de estimação em pequenas áreas em Institutos de Estatística. Os relatórios do projeto que incluem uma revisão do estado da arte, revisão bibliográfica e estudo de casos ficarão

disponíveis para o IBGE ao final do projeto. O relatório preliminar de revisão bibliográfica já pode ser consultado. As pessoas interessadas devem solicitar à Comeq cópia digital que no momento está disponível apenas para os Institutos participantes do projeto.

- Bruno Cortez, da Comeq, e Pedro Quintsler, da Cosec, foram designados representantes da DPE no Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação do IBGE. Antonio Dias foi designado como suplente.

## **COORDENAÇÃO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - COPIS**

### **PRINCIPAIS ATIVIDADES**

Divulgação da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico, realizada no dia 20 de agosto, no Auditório da Av. Chile, no Rio de Janeiro.

Divulgação da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, realizada no dia 27 de agosto, no Auditório da Av. Chile, no Rio de Janeiro.

Divulgação da Síntese de Indicadores Sociais, realizada no dia 17 de setembro, no Auditório da Av. Chile, no Rio de Janeiro.

### **PESQUISAS DA COPIS**

#### **Pesquisa Estatística do Registro Civil – REGCI**

**2009** - Fase final de apuração e elaboração da Publicação para envio ao CDDI.

**2010** - Fase entrada de dados e crítica (2º trimestre).

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

**2009** – Fase final de apuração final do questionário principal.

Análise e preparação da base de dados

Suplemento Financeiro – em coleta de campo.

#### **Pesquisa das Características Étnico-Raciais da População – PCERP**

**2008** – Análise e elaboração de documento final para publicação

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

Participação do técnico Antonio Tadeu Ribeiro de Oliveira na IV Conferência Estatística da CPLP – Seminário sobre Desenvolvimento e Harmonização das Estatísticas das Migrações entre os países da CPLP, realizado no Instituto Nacional de Estatística de Portugal, em Lisboa - Portugal, de 30 de junho a 3 de julho.

Participação do técnico Antonio Tadeu Ribeiro de Oliveira na reunião técnica do Comitê Gestor de Indicadores Demográficos da RIPSAs, realizada na sede da OPAS em Brasília – DF, nos dias 12 e 13 de julho.

Participação da técnica Maria Isabel Fernandes Mendes na reunião técnica da RIPSAs sobre Análise de Situação Ambiental e Saúde do Trabalho, realizada na sede da OPAS em Brasília – DF, de 26 a 28 de julho.

Participação da técnica Ana Lúcia Jordão Maurity Saboia na reunião técnica da Associação de Pesquisadores Negros, realizada na Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, no dia 26 de julho.

Participação da técnica Vania Maria Pacheco no Seminário de Encerramento do Programa “Apoio ao Sistema de Proteção Social no Brasil”, realizado pelo Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome, em parceria com o BID e o PNUD, realizado em Brasília, nos dias 29 e 30 de julho.

Participação da técnica Barbara Cobo Soares na reunião técnica do Comitê de Estudos de Gênero e Uso do Tempo, realizado na Secretaria de Políticas para as Mulheres em Brasília – DF, no dia 3 de agosto.

Participação do técnico Celso Cardoso da Silva Simões na 7ª reunião técnica da Rede Interagencial de Informações para a Saúde - RIPSAs, realizada no Datasus no Rio de Janeiro, no dia 4 de agosto.

Participação da técnica Lucia Maria Pereira da Cunha na reunião técnica com o Grupo da Universidade da terceira Idade – UNATI, realizada na Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, no Rio de Janeiro – RJ, no dia 6 de agosto.

Participação dos técnicos Antonio Tadeu Ribeiro de Olira, Celso Cardoso da Silva Simões e Fernando Roberto de Carvalho e Albuquerque na reunião técnica do Comitê de Gestão de Indicadores Demográficos da RIPSAs, realizada na sede da RIPSAs em Salvador - BA, de 11 a 13 de agosto.

Participação da técnica Vania Maria Pacheco na reunião técnica na ONG Rio como Vamos, realizada no Rio de Janeiro – RJ, no dia 12 de agosto.

Participação da técnica Lucia Maria Pereira da Cunha na reunião técnica com o Grupo da Universidade da terceira Idade – UNATI, realizada na Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, no Rio de Janeiro – no dia 13 de agosto.

Participação da técnica Elisa Lustosa Caillaux na IX Reunión de los Grupos de Trabajo nº 2 “ Estadísticas de Empleo y Distribución del Ingreso” (Acción 1.1.1) y 3 “Estadísticas para la Medición de la Pobreza”, realizada em Buenos Aires – Argentina, de 16 a 18 de agosto.

Participação do técnico Marco Antonio Ratzsch Andreazzi na reunião técnica do Grupo de Trabalho sobre violência da RIPSAs, realizada em Brasília – DF, nos dias 23 e 24 de agosto.

Participação da técnica Lucia Maria Pereira da Cunha na reunião técnica com o Grupo de Trabalho sobre Direitos de Pessoas Idosas, realizada na Secretaria de Direitos Humanos em Brasília – DF, de 24 a 26 de agosto.

Participação do técnico Celso Cardoso da Silva Simões na 8ª reunião técnica da Secretaria técnica da RIPSAs 2010, realizada no Datasus, no Rio de Janeiro – RJ, no dia 1 de setembro.

Participação dos técnicos Luiz Antonio Pinto de Oliveira, Leila Ervatti, Antonio Tadeu, Fernando Albuquerque, Ana Sabóia, Nadja Loureiro, Barbara Cobo, Gabriel Mendes, Luciano Gonçalves, Jorcely Victorio, Claudio Crespo, Eduardo Santiago, Maira Andrade e Marcio Cunha no XVII Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais, realizado em Caxambú – MG, de 20 a 24 de setembro.



## COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS E COMÉRCIO - COSEC

Os destaques do terceiro trimestre de 2010 ficaram por conta da divulgação da Pesquisa Anual de Serviços 2008, realizada no auditório da presidência, e do início da operação de coleta da Pesquisa de Serviços de Publicidade e Propaganda.

### PESQUISAS ESTRUTURAIS DE COMÉRCIO E SERVIÇOS

#### Pesquisa Anual de Comércio – PAC

#### Pesquisa Anual de Serviços – PAS

#### Coleta

#### 2009

#### Fases e etapas em andamento:

- Revisão de CNAE das pesquisas da PAC / PAS 2009.
- Crítica das FACs da PAC / PAS 2009.
- Geração de relatórios de PVs para a PAC / PAS 2009.
- Iniciada a crítica de microdados da PAC 2009 e de formas de comercialização da atividade varejista.
- Elaboração dos dicionários de tabulação, crítica e análise da PAC e PAS.
- Elaboração e testes dos programas de tradução automática dos questionários da PAC / PAS 2009.
- Transcorridos 139 dias de coleta, temos no dia 20 de setembro a seguinte situação nas pesquisas econômicas de comércio e serviços:

Empresas coletadas: **PAC** 89,6% e **PAS** 88,4%.

No que concerne às empresas Vips, já foram coletadas 91,5% das empresas da PAC e 91,6% da PAS.

Segue abaixo a posição de cada Unidade Estadual, segundo o cálculo da produtividade, onde é possível projetar o término dos trabalhos de campo. Esse cálculo leva em consideração a média diária de questionários coletados.

#### Na **PAC**

Unidades que já encerraram a coleta:

RR - AP e CE

Unidades que se encontram dentro do prazo, que correspondem a 48,1% do total das UEs:

RO - AC - AM - RN - MG - RJ - PR - SC - RS e MS

Unidades que tem projeção de encerrar fora do prazo, porém no mês de outubro:

TO - PB - PE - AL - BA - ES - SP - GO e DF

Unidades que tem projeção de encerrar no mês de novembro

PA - MA - PI - SE e MT

Unidades que tem projeção de encerrar no mês de dezembro

---X---X---

Unidades que tem projeção de encerrara coleta após 2010.

---X---X---

### Na PAS

Unidades que já encerraram a coleta:

RR - AP e CE

Unidades que se encontram dentro do prazo, que correspondem a 40,7% do total das UEs:

AC - AM - RN - BA - MG - RJ - SC e MS

Unidades que tem projeção de encerrar fora do prazo, porém no mês de outubro:

RO - PB - PE - AL - ES - SP - PR - RS - GO e DF

Unidades que tem projeção de encerrar no mês de novembro

PA - TO - MA - PI - SE e MT

Unidades que tem projeção de encerrar no mês de dezembro

---X---X---

Unidades que tem projeção de encerrara coleta após 2010.

---X---X---

### 2010

#### Fases e etapas concluídas:

- Finalizada a fase de atualização dos instrumentos de coleta da PAC / PAS 2010.
- Enviados a Diretoria de Informática os documentos necessários para elaboração da 1ª fase do Módulo Informante da PAC / PAS 2010. Os documentos encaminhados foram: questionários, FAC, Plano de Crítica Informante, HELP e Banco de Palavras não aceitas na descrição da atividade.

#### **Crítica e Análise**

##### **2008**

- Encerrada a fase de crítica de agregados PAC e PAS.
- Encerrada a fase de elaboração da tabulação regional e Brasil para a divulgação da PAS.
- Os originais da Pesquisa Anual de Serviços - PAS 2008 foram encaminhados ao CDDI no dia 21 de julho.

#### **Divulgação**

##### **2008**

A Pesquisa Anual de Serviços de 2008 foi divulgada no dia 25 de agosto no auditório da presidência. Estiveram presentes à entrevista coletiva a Coordenadora de Serviços e Comércio, Vânia Maria Carelli Prata, a Gerente de Análise de Resultados, Juliana Paiva Vasconcelos e a técnica Ana Carla Magni.

A publicação impressa contempla um CD-ROM com o arquivo em formato PDF, além do plano tabular completo atualizado, referentes a 2007 e 2008. Os resultados encontram-se disponíveis no Sidra e no portal do IBGE na Internet.

### **PESQUISAS SATÉLITES DE SERVIÇOS**

#### **Pesquisa de Serviços de Tecnologia da Informação – PSTI**

##### **Coleta**

- Coleta concluída.

### **Crítica e Análise**

- Em andamento a fase de crítica e apuração da pesquisa e a elaboração do plano tabular.
- Iniciada a fase de análise de resultados

### **Pesquisa de Serviços de Hospedagem – PSH**

#### **Planejamento**

- Pesquisa com seu planejamento concluído e seus instrumentos de coleta produzidos, aguardando a autorização da direção para início da coleta, nos mesmos moldes da PSTI.
- Essa pesquisa tem como objetivo conhecer os principais serviços oferecidos pelas empresas de meios de hospedagem e mensurar a capacidade de alojamento, por Unidades da Federação e municípios das capitais.

### **Pesquisa de Serviços de Publicidade e Promoção – PSPP**

#### **Coleta**

- Sob a coordenação do técnico Roberto Saldanha, a coleta teve início no dia 13 de setembro.
- Essa pesquisa conta com a parceria da ABAP – Associação Brasileira de Agências de Publicidade, através de Acordo de Cooperação Técnica.
- A coleta está sendo realizada pelo Centro de Entrevistas Telefônicas Assistida por Computador – CETAC, com a participação de 20 agentes de pesquisa e 2 supervisores de pesquisa.
- A PSPP busca mensurar os principais produtos oferecidos pelas empresas de publicidade e propaganda, bem como propiciar a construção da Classificação Nacional de Produtos para o setor de Serviços.

### **PESQUISAS TRANSVERSAIS**

#### **Pesquisa Sobre Acesso e Uso das Tecnologias de Informação e Comunicação nas Empresas – PTIC**

##### **Planejamento**

A Cosec vem participando de reuniões técnicas para a definição dos aspectos metodológicos da pesquisa em conjunto com a CEEC, Coind, Comeq e a DI.

### **PESQUISAS CONJUNTURAIS DE COMÉRCIO E SERVIÇOS**

#### **Pesquisa Mensal de Comércio – PMC**

##### **Coleta, crítica, apuração e amostra**

No trimestre as fases de coleta, crítica e apuração da Pesquisa Mensal de Comércio transcorreram normalmente nas 27 Unidades Estaduais.

Está previsto para o próximo trimestre a seleção de uma nova amostra da pesquisa que será utilizada em março de 2011.

### **Divulgação**

Os resultados referentes aos meses de maio, junho e julho de 2010 foram divulgados 13 de julho, 11 de agosto e 14 de setembro, respectivamente, de acordo com o calendário das pesquisas conjunturais da Diretoria de Pesquisas.

### **Pesquisa Mensal de Serviços – PMS**

#### **Planejamento/Metodologia/Coleta**

Em fase de elaboração os aspectos metodológicos da pesquisa, abrangendo âmbito de atividades, unidade de investigação e os aspectos amostrais.

Finalizada a fase de elaboração do cronograma de atividades para 2010 e 2011.

Previsto para iniciar em outubro a seleção da amostra e atualização cadastral das empresas.

Em 2011 se iniciará a coleta de dados visando a produção dos indicadores que serão divulgados no início de 2012.

### **CONVÊNIOS**

No dia 20 de julho, o IBGE celebrou Acordo de Cooperação Técnica com a Associação Brasileira de Publicidade e Propaganda – ABAP cujo objetivo é ampliar a investigação estatística e de análises temáticas da Pesquisa Anual de Serviços, em particular das atividades de publicidade e propaganda.

### **VISITA TÉCNICA E SUPERVISÃO DE CAMPO**

- A Coordenadora Vânia Maria Carelli Prata realizou, visita técnica nas Unidades Estaduais de Pernambuco, Sergipe, Bahia, Piauí, Maranhão e Santa Catarina.
- Gerente da Pesquisa Anual de Comércio Marcos Moraes realizou, de 26 a 30 de julho, uma supervisão de campo na Unidade Estadual de Sergipe e de 9 a 13 de agosto, supervisionou a Unidade Estadual da Bahia.
- Gerente da Pesquisa Anual de Serviços Sérgio Monteiro Marques e sua substituta Robélia Maria Faustino de Oliveira, realizaram uma supervisão de campo, de 19 a 23 de julho, na Unidade Estadual de São Paulo.
- Gerente da Pesquisa Anual de Serviços Sérgio Monteiro Marques realizou, de 9 a 13 de agosto, uma supervisão de campo na Unidade Estadual do Pará.

### **PALESTRAS, REUNIÕES E SEMINÁRIOS**

- De 19 a 20 de julho, o Gerente de Planejamento Pedro Luiz de Sousa Quintal participou como representante do IBGE, da Oficina Brasil/União Européia: Informação, Avaliação e Auditoria de Política Regional, em Brasília/DF.
- No dia 21 de julho, os técnicos da Cosec e do CDDI se reuniram para a elaboração do briefing da PAS 2008. Estiveram presentes, o substituto da Gerência de Análise de Resultados, Luiz Andrés Ribeiro Paixão, a técnica Ana Carla Magni, e os técnicos de criação do CDDI.

- No dia 31 de agosto, o Gerente de Planejamento Pedro Luiz de Sousa Quintslr participou, em Brasília-DF, da reunião com o SEBRAE onde foi apresentado o portal das micro e pequenas empresas e o Anuário das micro e pequenas empresas.
- No dia 2 de setembro, no auditório da DPE, o técnico Reinaldo Pereira apresentou a Pesquisa Mensal de Comércio – PMC aos técnicos recém contratados da área econômica.
- De 6 a 10 de setembro, a Coordenadora Vânia Maria Carelli Prata, participou, em Madri – ES, do “Seminário sobre Operaciones Estadísticas e Indicadores del Sector Servicios”, promovido pela FIIAPP/INE da Espanha.
- No dia 8 de setembro, o técnico Roberto Saldanha apresentou em um Seminário IBGE o Projeto de Implantação da Pesquisa Mensal de Serviços – PMS, desenvolvido pela Cosec, voltada para a produção mensal de indicadores conjunturais a preços correntes e a preços constantes para as atividades integrantes do segmento empresarial não-financeiro de prestação de serviços.
- De 27 a 30 de setembro, a Coordenadora Vânia Prata, o Gerente de Análise Juliana Vasconcellos e o técnico Roberto Saldanha participaram no auditório da Diretoria de Pesquisas da IX Reunião do GT5 do Projeto CE-Mercosul.

### **DOUTORADO**

- Encaminhado ao CDDI para reprodução o original da tese de doutorado com o título “Proposta de Relacionamento Probabilístico dos Registros da Base de Dados do Programa de Rastreamento do Câncer do Colo do Útero”, defendida no dia 12 de agosto pela técnica Maria Deolinda Cabral. Está previsto a realização de um Seminário IBGE no dia 13 de outubro.

### **CURSOS**

- De 13 a 16 de setembro, os técnicos da Gerencia de Planejamento Fabiano da Silva Giovanini, Fábio Sciberra de Carvalho, Luisa Grilo Abreu e Raul de Campos Cordeiro participaram, na ENCE, do curso de Introdução às Contas Nacionais - Kangaré I

## **COORDENAÇÃO DE TRABALHO E RENDIMENTO - COREN**

### **PNAD 2009**

- Dia 8/9 – Foram divulgados os resultados do questionário básico da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD 2009, contendo os temas tradicionais, tais como educação, trabalho, rendimento e habitação, e também algumas novidades a exemplo de nupcialidade e tecnologia da informação e comunicação.
- Desenvolvimento do plano tabular e textos de comentários e demais textos da publicação referentes à pesquisa Suplementar sobre Segurança Alimentar, com a aplicação da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar, investigação realizada em parceria com o Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome, propiciando comparação com os resultados obtidos a partir da PNAD 2004.
- Desenvolvimento do plano tabular e textos de comentários e demais textos da publicação do Suplemento Vitimização e Justiça. O Conselho Nacional de Justiça foi parceiro do IBGE no bloco de questões referentes ao acesso à Justiça. Suplemento similar foi a campo com a PNAD 1989.

### **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO – PME**

- Foram divulgados os resultados da PME de Junho (22/7) – Julho (26/8) e Agosto (23/9).

### **SISTEMA INTEGRADO DE PESQUISAS DOMICILIARES – SIPD e PNAD Contínua**

- De julho a setembro, deu-se continuidade ao teste da PNAD Contínua e Uso do Tempo na Unidade Estadual do Rio de Janeiro e às análises do teste destas pesquisas nas Unidades Estaduais do Pará, de Pernambuco, de São Paulo, do Rio Grande do Sul e do Distrito Federal, realizados de outubro de 2009 a março de 2010.
- No mês de julho, foi realizado o treinamento do suplemento de migração, levado a campo a partir do dia 18 do referido mês, na UE/RJ.
- Para o bom desempenho da coleta, foram realizadas supervisões de campo e visita a agências, assim como supervisões no sistema gerencial, ou seja, avaliação, em escritório, dos questionários já respondidos.
- Em relação ao teste realizado nas outras 5 Unidades da Federação, de outubro a dezembro de 2009, finalizou-se a codificação das variáveis de ocupação e atividade da PNAD Contínua e trabalhou-se na consistência do banco de dados da pesquisa de Uso do Tempo. Além disso, iniciou-se as discussões sobre a codificação de atividades nesta pesquisa.
- Ainda neste trimestre, iniciou-se estudos das experiências internacionais sobre a divulgação mensal de dados coletados trimestralmente, visando definir o modelo de divulgação dos indicadores de trabalho e rendimento da PNAD Contínua. Foram estudadas as pesquisas do Reino Unido, México e Holanda.
- Além daquelas já citadas, foram desenvolvidas as seguintes atividades:
  - Foi realizado no dia 09/7 o 8º Fórum do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares.
  - Preparação do II Seminário Internacional sobre Pesquisas de Uso do Tempo.
  - Cálculo dos parâmetros do modelo de CV utilizado na PNAD.

- Apresentação do suplemento de Uso do Tempo no seminário Fazendo Gênero 9 – Diásporas, Diversidades e Deslocamentos, que foi realizado no mês de agosto de 2010.
- Discussão e definição de aspectos metodológicos da Pesquisa Nacional de Saúde, que vai compor o Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares, substituindo, do ponto de vista temático, a investigação do tema Saúde que, até o momento, vem sendo realizada através dos suplementos das PNADs.

### **PESQUISAS ESPECIAIS (ECINF – POF Simplificada)**

As principais atividades desenvolvidas nesse período foram:

- Continuação do planejamento da análise do teste-piloto da POF Simplificada, incluindo discussões com Coinp, Conac, Comeq, Gepof e DI para definições das etapas de apuração centralizada a serem realizadas.
- Continuação da documentação e execução de críticas para validação do banco de dados do teste-piloto.
- Execução da etapa de deflacionamento do teste-piloto: construção dos arquivos deflatores dos dados de consumo, por diferentes métodos; testes e validação do processamento dos dados de consumo; construção dos arquivos deflatores de rendimento.
- Estudo e definição de parâmetros a serem utilizados na crítica de valores.
- Definição e validação de novas visões de tabelas do banco de dados, relativas aos dados de trabalho e rendimento, visando facilitar o manuseio desses dados para crítica e tabulação de resultados.

### **PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES – POF**

- Dia 27/8 – Divulgado os resultados da POF Antropometria 2008 e 2009, no auditório da Av. Chile. Esses resultados foram produzidos em parceria com o Ministério da Saúde, com o apoio técnico da Escola de Saúde Pública da Universidade de São Paulo.
- Análise e validação dos dados para a publicação “Quantidade de Alimentos Adquiridos para Consumo no Domicílio anual e per capita”.
- Preparação dos dados para a publicação referente a “Análise Nutricional da Disponibilidade Alimentar Domiciliar”, que resulta de convênio com o Ministério da Saúde, com o apoio técnico da Escola de Saúde Pública da Universidade de São Paulo.

### **COMITÊ DE ESTATÍSTICAS SOCIAIS**

- Após o lançamento do site do Comitê de Estatísticas Sociais na página do IBGE (ver projetos e entidades – Comitê de Estatísticas Sociais), foram definidas novas diretrizes, com destaque para a realização de Seminário sobre as ações do Comitê de Estatísticas Sociais, com a participação dos Ministérios em geral, representantes da Academia e de áreas de pesquisa. O objetivo central desse seminário é prestar conta dos rumos trilhados até aqui, informar próximos passos e consolidar fórum de participação dos Ministérios e outros que não integram formalmente o Comitê no acompanhamento e contribuição com os avanços do Comitê.

- Além do seminário outras ações em andamento: a inclusão na documentação do Comitê de metadados referente à base do Ministério do Trabalho e Emprego sobre Seguro Desemprego; avaliação do preenchimento de questionários internacionais com dados da área social pelas instituições integrantes do Comitê; documentação de lacunas nas bases de dados documentadas; acompanhamento do planejamento do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares; discussão de publicação descritiva de resultados das bases de dados produzidas pelas instituições integrantes do Comitê.

### **ENCONTROS, SEMINÁRIOS, CURSOS E CONGRESSOS NACIONAIS**

- Dia 26/7 - Seminário sobre Monitoramento de Produtos do Tabaco, no Royal Rio Palace Hotel, em Copacabana - Rio de Janeiro. Participação de Cimar Azeredo Lima, Edilson Nascimento Silva e Maria Lucia França Pontes Vieira.
- Dia 30/7 – Reunião com a delegação chinesa para apresentar os tratamentos dados ao tema migração na PNAD, no Censo e nas estimativas de população, na sala de reunião da DPE . Participação de Maria Lucia França Pontes Vieira.
- Dia 3/8 – Reunião do Comitê Estudos de Gênero e Uso do Tempo, em Brasília - DF. Participação de Lara Gama de Albuquerque Cavalcanti.
- Dias 11 e 12/8 – Apresentação de resultados das POFs e PNADs no Seminário Indicadores e Monitoramento da Realização do direito Humano à Alimentação Adequada no Brasil, no auditório do IPEA, em Brasília – DF. Participação de Isabel Cristina Martins Santos.
- Dia 13/8 – Reunião da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS), na sala de reunião da AV. Chile, Rio de Janeiro. Participação de Marcia Quintslr, Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França P. Vieira e Robson da Silva Pereira.
- Dias 16 e 17/8 - Seminário de Revisão da Escola Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA), em Brasília - DF. Participação de Marcia Quintslr, Cimar Azeredo Pereira e Maria Lucia França Pontes Vieira.
- Dia 18/8 – Reunião do Grupo Executivo do Comitê de Estatísticas, em Brasília - DF. Participação de Marcia Quintslr.
- Dias 23 a 26/8 – Fazendo Gênero 9, na Universidade Federal de Santa Catarina – SC. Participação de Fatmato Ezzahra Schabib Hany e Lara Gama de Albuquerque Cavalcanti.
- Dia 30/8 – Entrega do Relatório final sobre o Tabagismo, no INCA, Rio de Janeiro – RJ. Participação de Marcia Quintslr, Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França P. Vieira, Marcus Vinicius Moraes Fernandes e Fabiane Cirino de Oliveira Santos.
- Dia 31/8 – Lançamento do Site da Pesquisa Nacional de Saúde – PNS, em Brasília - DF. Participação de Marcia Quintslr
- Dias 20 a 24/9 – XVII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, em Caxambu - MG. Participação de Elizabeth Belo Hypólito e Máira Bonna Lenzi.
- Dias 28 a 30/9 – Apresentação dos dados da PNAD/Saúde na 5ª Edição da Conferência Gestão de Doenças Crônicas, em São Paulo – SP. Participação de Maria Lucia França P. Vieira.



### **ENCONTROS, SEMINÁRIOS, CURSOS E CONGRESSOS INTERNACIONAIS**

- Dias 7 a 10/7 – 32<sup>nd</sup> time Use Conference Time – “budgets and beyond: the timing of daily life”, em Paris – França. Participação de Lara Gama de Albuquerque Cavalcanti.
- Dias 16 a 18/8 – IX Reunião dos Grupos de Trabalho GT.2 e GT.3 – ações 1.1.1 e 1.1.7, em Buenos Aires – Argentina. Participação de Marcus Vinicius Moraes Fernandes e Elizabeth Belo Hypolito.
- Dias 25 e 26/8 – Taller Regional sobre Uso y Aplicación de Las Estadísticas Armonizadas sobre Empleo e Ingresos em El Mercosul, em Assunção - Paraguai. Participação de Marcus Vinicius Moraes Fernandes.
- Dias 9 e 10/9 – Seminário Internacional sobre Uso do Tempo: aspectos metodológicos e experiências internacionais, no CDDI, Rio de Janeiro – RJ. Participação da Ministra Nilcéa Freitas, Presidente do IBGE, Diretora de Pesquisas, Convidados Nacionais e Internacionais, Marcia Quintslr, Cimar Azeredo, Maria Lucia França P. Vieira, Elziabeth Hypolito, Lara Gama de Albuquerque Cavalcanti, Fatmato Ezzarhra S.Hany, servidores da Gerência do SIPD, GEPME e GPNAD, entre outros.

### **Censo 2010 – Participação COREN**

- Participação no Comitê do Censo Demográfico 2010.
- Participação na preparação da Classificação dos Cursos Superiores de Graduação.
- Elaboração de tabelas de indicadores dos temas habitação, educação, trabalho e rendimento para acompanhamento da coleta do Censo Demográfico Experimental.

## COLABORADORES

### **DPE/Gabinete**

Zélia Bianchini  
Tel.: 2142-4593  
Maria Leticia Warner  
Tel.: 2142-0495  
Ana Maria Marinho Vianna  
Tel.: 2142-4544  
Roberto Neves Sant'Anna  
Tel.: 2142-0454

### **COMITÊ**

Gustavo Junger da Silva  
Tel.: 2142-0477

### **CEEC**

Therezinha Maria Lamego do Nascimento  
Tel.: 2142-4590

### **GTA**

Antônio Carlos Simões Florido e  
Rosamaria Silva Moreira  
Tel.: 2142-4594

### **GTD**

Cleber Felix  
Tel.: 2142-0442

### **GCC**

Andrea Nunes Giovanini  
Tel.: 2142-4592

### **GDI**

Francisco de Assis C. Alchorne  
Tel.: 2142-4591  
Roberto Müller Ribeiro  
Tel.: 2142-0484  
Leticia Maria Brandão e Souza  
Tel.: 2142-0123 r.4126

### **GPO**

Elizabeth de Carvalho Faria  
Jorge Mendes Carneiro  
Tel.: 2142-0488

### **COAGRO**

Ana Maria de Sousa Areias  
Tel.: 2142-0269

### **CONAC**

Luciene Rodrigues Kozovits  
Tel.: 2142-0415

### **COINP**

Fátima Louro  
Tel.: 2142-0222

### **COIND**

Sandra Maria de A. Coelho  
Tel.: 2142-0131

### **COMEQ**

Sonia Albieri  
Tel: 2142-4551  
Helem Ortega  
Tel: 2142-0472

### **COPIs**

Nadja Loureiro Pernes da Silva  
Tel: 2142-0328 e 2142-0330

### **COSEC**

Eurico de Oliveira Junior  
Tel.: 2142-0186

### **COREN**

Sandra Helena de Souza Barros  
Tel.:214-0245