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

## **INFORME DPE**

Ano 30

retrospectiva 2017

## **INFORME DPE**

INFORME TRIMESTRAL

ANO 30

## retrospectiva 2017

DPE/Gabinete	5
CEEC	32
GTA	42
GTD	43
GDI	46
GPO	53
COAGRO	57
CONAC	61
COINP	65
COIND	69
COMEQ	74
COPIS	95
COSEC	104
CORFN	117

## DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

### NOVA DIREÇÃO NA DPE

Em junho de 2017, com a nomeação do Diretor de Pesquisas, Roberto Olinto Ramos, para Presidente do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Claudio Dutra Crespo, até então Assessor da DPE, assumiu a Diretoria como Diretor de Pesquisas em Exercício.

A nova composição do Gabinete da Diretoria de Pesquisas – DPE foi confirmada em agosto, quando, no dia 15 do referido mês, foi publicada, no Diário Oficial da União (D.O.U.), pelo Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, a nomeação de Claudio Dutra Crespo para exercer o cargo de Diretor de Pesquisas da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, ficando exonerado do cargo de Assessor, que ocupava desde agosto de 2014. Já em 16 de agosto, foi publicada, no D.O.U., a Portaria de 15 de agosto de 2015 do IBGE, que nomeou a servidora Andréa Bastos da Silva Guimarães para o cargo de Assessora da Diretoria de Pesquisas. A servidora, que ocupava o cargo de Gerente de Projetos da Coordenação de Metodologia das Estatísticas de Empresas (CEEC), Cadastro e Classificações, desta Diretoria, atuará também como Diretora de Pesquisas Substituta.

#### **DESTAQUES**

Ao longo do ano de 2017, a DPE divulgou 201 resultados de pesquisas, sendo 165 relativos à produção de dados conjunturais e 36 relacionados à disponibilização de informações decorrentes de pesquisas, estudos, sínteses e levantamentos estruturais e especiais. Em relação ao quarto trimestre de 2017 encontram-se, a seguir, os resultados disponibilizados por esta Diretoria.

No que tange ao quadro de indicadores conjunturais mensais correntes, divulgou-se: indicadores do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor – SNIPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial – IPCA-E, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC), indicador do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Pesquisa Industrial Mensal: Produção Física – Brasil – PIM-PF, da Pesquisa Industrial Mensal: Produção Física – Regional, da Pesquisa Mensal de Comércio - PMC, Pesquisa Mensal de Serviços - PMS, do Índice de Preços ao Produtor - Indústrias Extrativas e de Transformação - IPP e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Mensal – PNAD-C.

Em novembro, foram divulgados os resultados trimestrais da PNAD-C Trimestral e, em dezembro, os das Contas Nacionais Trimestrais e das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, do Leite, do Couro e da Produção de Ovos de Galinha. Ainda no âmbito das estatísticas agropecuárias, a DPE divulgou neste último trimestre de 2017, os resultados relativos à Pesquisa de Estoques (1º semestre), para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação e apresentou o prognóstico de área e produção para a safra de 2018.

A par da produção das informações estatísticas correntes, entre os meses de outubro e dezembro de 2017, foram divulgados os estudos Demografia das Empresas – 2015 e Estatísticas de Empreendedorismo 2015, sendo este último decorrente da parceria entre o IBGE e o Instituto Empreender Endeavor Brasil. Nesse período ocorreram também as divulgações do Sistema de Contas Nacionais – Brasil 2015, Sistema de

Contas Regionais - Brasil 2015, o Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2015 e a Conta-Satélite de Saúde - Brasil 2010-2015 - realizada em parceria com o Ministério da Saúde, a Agência Nacional de Saúde Suplementar, a Fundação Oswaldo Cruz e o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada.

Quanto à disponibilização das informações acerca da geração, distribuição e uso da renda no País, ressalta-se na divulgação do Sistema de Contas Nacionais – Brasil para 2015, a apresentação dos resultados complementares da série do Sistema de Contas Nacionais – referência 2010, dando, dessa forma, prosseguimento à rotina de revisões consoantes com as recomendações internacionais. Na referida publicação, foram divulgados os resultados definitivos que compõem as Tabelas de Recursos e Usos – TRU, a preços correntes e a preços constantes do ano anterior para o período 2010 a 2015, além das séries retropoladas de 2000 a 2009. Esta publicação contemplou também as Contas Econômicas Integradas – CEI para os cinco setores institucionais (empresas não financeiras, empresas financeiras, governo geral, famílias e instituições sem fins de lucro a serviço das famílias) em valores correntes, bem como um conjunto de tabelas sinóticas para o mesmo período. Estiveram presentes na divulgação a Diretora de Pesquisas Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães; o Gerente de Setores Institucionais da Coordenação de Contas Nacionais – Conac, Carlos Sobral, e o Gerente de Tabelas de Recursos e Usos da Conac, Cristiano de Almeida Martins.

No que se refere às informações sociodemográficas, foi divulgada, no dia 1º de dezembro, a Tábua completa de mortalidade para o Brasil 2016, conforme disposto no Art. 2º do Decreto nº 3.266, de 29 de novembro de 1999. Foram também publicados os resultados das Estatísticas do Registro Civil 2015 e dos dados que compõem a Síntese de Indicadores Sociais — Uma análise das condições de vida da população brasileira 2017.

No rol do sistema de pesquisas domiciliares, cabe destacar a divulgação de sete módulos temáticos da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua — PNAD-C, que abordaram as questões a seguir: Características adicionais do mercado de trabalho 2012-2016, Características gerais dos moradores 2012-2016, Características gerais dos domicílios 2016, Rendimento de todas as fontes 2016, Trabalho infantil 2016, Outras formas de trabalho 2016 e Educação 2016.

A divulgação do módulo da PNAD-C, Características adicionais do mercado de trabalho 2012-2016, realizado pela técnica da Coren, Adriana Beringuy, contou com a presença do Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, do Coordenador de Trabalho e Rendimento – Coren, Cimar Azeredo, da Gerente de Pesquisas da Coren, Maria Lucia Vieira. O referido módulo apresentou informações detalhadas sobre associação a sindicato, turno de trabalho, cooperativa de trabalho ou produção, registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e tamanho do empreendimento, com dados desagregados por sexo e Grandes Regiões.

Em relação aos blocos da pesquisa que abordou Rendimento de todas as fontes 2016 e Trabalho infantil 2016, apresentados pela técnica da Coren Flávia Vinhaes Santos, cabe ressaltar a presença do Presidente do IBGE, Roberto Olinto; do Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo; do Coordenador de Trabalho e Rendimento, Cimar Azeredo. Os dados captados no módulo Rendimento de todas as fontes 2016 revelaram informações acerca da distribuição da população residente e a distribuição das pessoas por tipo de rendimento efetivamente recebido; indicadores de concentração de rendimento; população ocupada com rendimento, por sexo, cor ou raça e nível de instrução; rendimento de trabalho, efetivamente recebido, da

população ocupada, segundo as características sociodemográficas selecionadas; massa mensal de rendimento; e participação percentual dos diversos tipos de rendimento na composição do rendimento domiciliar per capita.

Quanto ao módulo da pesquisa que investigou as questões sobre "Outras formas de trabalho 2016", a técnica da Coren Alessandra Scalioni Brito, apresentou os resultados relacionados às atividades que não fazem parte do mercado de trabalho – a produção de bens para próprio consumo, afazeres domésticos, cuidado de pessoas moradoras ou parentes não moradores e trabalho voluntário – e por não se enquadrarem na categoria ocupação não são captadas no módulo básico da pesquisa.

A divulgação da PNAD-C que abordou a temática da Educação, foi conduzida pelas técnicas da Coren, Marina Ferreira Fortes Aguas e Helena Oliveira da Cruz Monteiro, que apresentaram os resultados sobre analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade; nível de instrução e número médio de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade; taxa de escolarização, por faixas etárias; taxa ajustada de frequência escolar líquida, por níveis de ensino; estudantes do ensino superior de graduação, segundo a rede de ensino frequentada no ensino médio; motivo da não frequência à escola das pessoas de 14 a 29 anos de idade com nível de instrução até o superior incompleto; condição de estudo e situação na ocupação das pessoas de 14 a 29 anos de idade; e aspectos da educação profissional (graduação tecnológica, curso técnico de nível médio e curso de qualificação profissional).

No que se refere ao material impresso das publicações de dados estruturais do quarto trimestre, observase a ampla adoção do modelo Informativo, que contém até quatro páginas e visa apresentar os principais resultados da pesquisa, especialmente na forma de infográficos. Fruto do trabalho de parceria das áreas técnicas da DPE e da Gerência de Disseminação de Informações - GDI junto às equipes do Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI, o informativo propõe uma leitura mais objetiva e dinâmica, à medida que apresenta as informações de uma forma mais simples, porém, sem preterir a abordagem técnica necessária.

#### PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

Seguiu em campo, neste quarto trimestre, a Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF 2017-2018, que visa à investigação de informações gerais sobre domicílios, famílias e pessoas, hábitos de consumo, despesas e recebimentos das famílias pesquisadas. A partir dos dados que serão captados será possível atualizar a cesta básica de consumo e obter novas estruturas de ponderação para o Sistema de Contas Nacionais e para os índices de preços que compõem o Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor do IBGE e de outras instituições.

Nesta edição a pesquisa visitará, ao longo de 12 meses, mais de 75 mil domicílios de 1.900 municípios. Cabe ainda mencionar que os questionários da POF viabilizam a identificação, por exemplo, do quanto do orçamento das famílias é destinado aos gastos com alimentos, roupas, medicamentos ou passagens de ônibus. Além disso, a pesquisa define exatamente quais itens de consumo devem ter seus preços acompanhados pelo IBGE.

## **CENSO AGROPECUÁRIO**

No dia 2 de outubro, iniciou, em todo o País, a operação de coleta dos dados para o 10º Censo Agropecuário, Florestal e Aquícola 2017 – Censo Agro 2017. O lançamento do Censo foi realizado no Rio de Janeiro, nas instalações da sede do IBGE, e contou com a presença do Ministro do Planejamento, Dyogo Oliveira, que, em sua fala, enfatizou a importância do levantamento das informações censitárias ligadas ao agronegócio para a economia do país.

Esta operação censitária objetiva o levantamento das informações detalhadas sobre tudo o que envolve a agropecuária brasileira, mobiliza, do planejamento à divulgação, vários colabores de todo o Instituto. Ao longo dos cinco meses previstos para a fase da coleta (outubro de 2017 e fevereiro 2018), cerca de 18 mil recenseadores visitarão aproximadamente 5,3 milhões de estabelecimentos agropecuários em mais de 5,5 mil municípios brasileiros.

No que se refere ao aprimoramento da produção da informação estatística, merece destaque o fato do Censo Agro 2017 captar informações cadastrais de estabelecimentos agropecuários, que serão essenciais para apoiar o processo de amostragem para o desenvolvimento do projeto de um Sistema Nacional de Pesquisas Agropecuárias (SNPA), que permitirá a criação da Pesquisa Nacional por Amostra de Estabelecimentos Agropecuários.

No que diz respeito à DPE, cabe destacar a participação do Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, e de sua substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, em reuniões técnicas estratégicas, eventos de treinamento e divulgação do Censo Agro 2017. O Diretor de Pesquisas esteve nas Unidades Estaduais Amapá, Pará e Santa Catarina, a fim de promover localmente a referida operação censitária. Quanto aos quesitos investigados no censo Agro 2017, coube à Gerência Técnica do Censo Agropecuário – GTA, juntamente com o apoio da Coordenação de Agropecuária, apresentar as propostas de questionário, balizadas pelas recomendações internacionais chanceladas pela Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), que estão previstas nas orientações enviadas aos países com a realização de seu censo agropecuário, entre 2016 e 2025 (Programa Mundial do Censo Agropecuário 2020 - volume 1, Programa, Definições e Conceitos). A versão final do questionário, que estima 45 minutos de entrevista, foi apresentada no pré-lançamento do Censo Agro 2017, realizado em coletiva de imprensa no início de abril de 2017.

Para obter mais informações sobre o Censo Agro 2017 visite o site do IBGE no link a seguir: https://censos.ibge.gov.br/agro/2017

#### PRODUTO INTERNO VERDE OU "PIB VERDE"

O IBGE, órgão responsável pelo cálculo do Produto Interno Bruto – PIB, passará a divulgar também o Produto Interno Verde - PIV. O projeto de lei foi sancionado em outubro pelo presidente da República. Todo o projeto referente à produção do dado ainda está em fase embrionária e por isso, aspectos como data de implementação e periodicidade de divulgação ainda não foram definidos.

A lei nº 13.493/2017 determina que o patrimônio ecológico do País também terá peso no Sistema de Contas Nacionais. Além disso, exige que a metodologia para o cálculo do PIV seja amplamente discutida com

a sociedade e as instituições públicas, incluindo o Congresso Nacional, antes da criação de um Sistema Nacional de Contas Ambientais.

#### PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2017-2027

No último trimestre de 2017, foram realizadas duas reuniões do Grupo Executivo de Trabalho do Planejamento Estratégico 2017-2027 (GET). No dia 11 de outubro, a pauta foi constituída pelos seguintes temas: Comunicação do Plano; Oficinas de Elaboração dos Termos de Abertura de Projetos; Oficina de Indicadores. No dia 07 de dezembro, foi realizada a última reunião do ano para informes da DE/CPS.

Destacam-se, nesse trimestre, três iniciativas, coordenadas pela DE/CPS, com vistas à capacitação para o monitoramento dos projetos do Plano Estratégico 2017-2027: Curso Project Web Application (PWA) para Gerenciamento de Projetos; Oficina de Indicadores; e Oficina de Termo de Abertura de Projetos (TAP)

O Curso PWA, estruturado pela ENCE/CTA, teve como principal público alvo os gestores de projetos estratégicos ou integrantes da equipe indicados pelo gestor. Como pré-requisitos foram apontados os seguintes pontos: ter conhecimentos de metodologia para o gerenciamento de projetos e, preferencialmente, (i) ter elaborado o Termo de Abertura do Projeto (TAP); (ii) ser gestor de projeto em execução, a fim de que pudesse realizar os exercícios do curso com base no seu próprio projeto; (iii) ter habilidade para atuar como multiplicador. Para ministrar o curso, realizado em cinco dias, foram constituídas três turmas, em setembro, outubro e dezembro. Pela DPE, participaram: Dorian Fikota (GPO); Raquel Rose da Silva Correia (Comeq); Renata Estrella de Los Santos (Coinp); Elon Martins de Sá (CEEC); Cristiane Moutinho (Copis); Felipe de Oliveira Sampaio (Conac); Diana Gomes da Silva Viana Cunha (GAB/DPE); Marcelo Duriez (Coagro); André Luiz Martins Costa (Coren); e Flávio Renato Keim Magheli (Coind).

A DE/ CPS organizou, também, a Oficina de Indicadores com o objetivo de construir um sistema de medição de desempenho institucional, por meio da elaboração de indicadores de desempenho para o Mapa Estratégico 2017-2027. A Oficina, que contou com o consultor Fabio Zimmermann que, entre outras atividades, é professor da Escola Nacional de Administração Pública, foi realizada nos dias 26 e 27 de outubro, no CDDI. Foram constituídos oito Grupos, cada um deles com foco em um conjunto de objetivos estratégicos. A DPE participou de cinco grupos, com os técnicos abaixo nomeados.

Grupo1 – Cristiane Moutinho (Copis) e Gustavo Vitti (Coinp). Objetivos Estratégicos 1: Ampliar a cobertura e o detalhamento das pesquisas estatísticas e dos levantamentos geocientíficos; 5: Ampliar e aprimorar procedimentos para recepção e uso de registros administrativos; e 15: Aprimorar e realizar operações censitárias.

Grupo 2 – Flavio Magheli (Coind). Objetivos Estratégicos 2: Estruturar e promover o Sistema Nacional de Informações Oficiais (SNIO) e 6: Estruturar e promover o Sistema Nacional de Informações Ambientais (SNIA).

Grupo 4 – Jacqueline Manhães (Gab/DPE). Objetivos Estratégicos 3: Ampliar a contribuição e atender aos acordos internacionais nas áreas de estatísticas e de geociências; 7: Formular e implementar as políticas de relações institucionais (internacional e nacional); 8: Fortalecer a gestão dos arranjos institucionais com produtores de informação; e 10: Subsidiar de forma estruturada as políticas públicas.

Grupo 5 – Francisco Marta (CEEC). 12: Implementar novas estratégias de aquisição de dados; 17: Adotar soluções genéricas de TI; 18: Integrar sistemas e bases de dados; e 19: Garantir o nivelamento tecnológico dos projetos institucionais.

Grupo 6 – Maria Luiza Zacharias (Comeq). 13: Promover a cultura da sustentabilidade na Instituição; 14: Formular e implementar a política de gestão de riscos; e 16: Implementar o Sistema de Gestão da Qualidade.

Ainda no contexto da capacitação para o monitoramento dos projetos do Plano Estratégico 2017-2027, o Escritório de Projetos (EPRO), da DE/CPS, organizou a Oficina de Termo de Abertura de Projeto (TAP), com o objetivo de habilitar o preenchimento adequado do formulário padronizado. A ideia é que todos os projetos do Plano Estratégico tenham seus TAPs devidamente preenchidos, priorizando-se os projetos já iniciados. Para tal, além da Oficina, o EPRO se colocou à disposição para realizar reuniões nas várias Diretorias, colaborando no processo. Foram constituídas três turmas, em novembro, cada uma com 20 participantes. A distribuição quantitativa foi feita com base no total de líderes por área. Pela DPE, participaram: Alexandre Vincenzo Barone (Comeq); Cimar Azeredo (Coren); Maria Lúcia Franca Pontes Vieira (Coren); Renata Estrella De Los Santos (Coinp); José Fernando Pereira Gonçalves (Coinp); Elon Martins de Sá (CEEC) e Gisele Del Carpio (Gab/DPE).

Cabe destacar a atuação do EPRO, que pretende acompanhar o andamento dos projetos, estudar metodologias de outras instituições para construir e propor uma metodologia para o IBGE, realizar Oficina com foco em habilidades comportamentais em gerenciamento de projetos e implementar página do EPRO para dar visibilidade aos projetos para todo o IBGE, disseminar a metodologia de gerenciamento de projetos e estabelecer um canal de comunicação entre os líderes e o EPRO.

Ainda no âmbito do Planejamento Estratégico, cabe citar a realização da reunião com o Conselho Diretor Ampliado, no dia 19 de dezembro. Organizada pela DE/CPS, com a participação do consultor Fabio Zimmermann, a reunião teve como objetivo promover a reflexão sobre o Mapa Estratégico, os indicadores definidos na Oficina e os projetos organizacionais existentes.

### ATUAÇÃO INTERNACIONAL

#### Projeto Agenda 2030 no Brasil - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável ODS

A Comissão Nacional para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável foi criada com a finalidade de internalizar, difundir e dar transparência ao processo de implementação da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas, subscrita pela República Federativa do Brasil. A Comissão é instância colegiada paritária, de natureza consultiva, integrante da estrutura da Secretaria de Governo da Presidência da República, para a articulação, a mobilização e o diálogo com os entes federativos e a sociedade civil.

Na Comissão Nacional para os ODS, o IBGE exerce o papel de assessoramento permanente, juntamente como o Ipea.

A Comissão Nacional para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável tem como principais competências: elaborar o Plano de Ação para a implementação da Agenda 2030; propor estratégias, instrumentos, ações e programa para a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável;

acompanhar e monitorar o desenvolvimento dos ODS e coordenar a elaboração de relatórios periódicos; elaborar subsídios para discussões sobre o desenvolvimento sustentável em fóruns nacionais e internacionais; identificar, sistematizar e divulgar boas práticas e iniciativas que colabore para o alcance dos ODS; e promover a articulação com órgão e entidades públicas das unidades federativas para disseminação e a implementação dos ODS nos níveis estadual, distrital e municipal.

Na Estrutura do Projeto Agenda 2030 do IBGE, a Diretoria de Pesquisas é responsável pela coordenação de 12 (doze) dos 17 (dezessete) Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: 1) Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares; 2) Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável; 3) Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades; 4) Assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos; 5) Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas; 6) Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos; 7) Assegurar a todos o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia; 8) Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos; 9) Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação; 10) Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles; 16) Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis; 17) Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

Os demais objetivos estão a cargo da Diretoria de Geociências, a saber: 11) Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.; 12) Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis; 13) Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos; 14) Conservar e usar sustentavelmente os oceanos, os mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável; 15) Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade.

A Diretoria de Pesquisas do IBGE no ano de 2017 teve participação em diversos fóruns nacionais e internacionais sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável visando a implementação da Agenda 2030.

#### First United Nations World Data Forum

Em janeiro de 2017, a Diretoria de Pesquisas teve participação no Fórum Mundial de Dados das Nações Unidas, organizado pelo Grupo de Alto Nível sobre Parceria, Coordenação e Capacitação (*High-level Group on Partnership, Coordination and Capacity-Building*) para a Agenda de Desenvolvimento Sustentável 2030.

No evento, foi lançado o Plano de Ação Global para Dados de Desenvolvimento Sustentável, preparado pelo Grupo de Alto Nível, resultado de um apelo urgente para reconhecer que a modernização dos institutos nacionais de estatística é essencial para a consecução dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. A implementação do Plano será avaliada no segundo Fórum Mundial de Dados da ONU, a realizar-se em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos em 2018.

Para maiores informações consulte http://undataforum.org/WorldDataForum/

#### Reunião dos Coordenadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável ODS

Em agosto, foi realizada a reunião dos Coordenadores dos ODS que teve como objetivo dar informes sobre as ações do Grupo de Peritos Interagências sobre os Indicadores dos ODS das Nações Unidas (IAEG-SDG); da Comissão Nacional para os ODS; e do Projeto Agenda 2030 no IBGE.

A reunião do IAEG-SDG tratou da reclassificação de *Tiers*; do refinamento anual dos indicadores e proposta de revisões nos anos de 2020 e 2025 que serão apresentadas na 49ª Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas; as Agências deverão propor proxies para os indicadores *Tier* III com metas para 2020 e continuar o desenvolvimento metodológico dos indicadores propostos inicialmente; quanto aos indicadores adicionais a consulta ficou aberta até o final de 2017; consultas abertas para possíveis indicadores adicionais serão feitas no final de 2018 e em meados de 2019. Cabe destacar que em decisão do IAEG-SDG foi criado o grupo de fluxo de dados.

No terceiro trimestre os Coordenadores se mantiveram envolvidos com a revisão da lista das instituições nacionais e seus pontos focais para a constituição dos Grupos de Trabalho ODS; revisão da planilha de indicadores e seus detalhamentos; elaboração de um Plano de Trabalho para cada ODS para ser tratado no II Encontro de Produtores de Informações Visando à Agenda 2030, realizado em Brasília no final de setembro.

#### II Encontro de Produtores de Informações Visando à Agenda 2030

O Segundo Encontro de Produtores de Informações visando à Agenda 2030 foi realizado nos dias 26 e 27 de setembro, em Brasília, organizado com o apoio do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MDPG, Secretaria de Governo – Segov, Escola Nacional de Administração Pública – ENAP e IBGE. O evento contou com a participação de todos os coordenadores ODS e de vários parceiros nacionais. O objetivo das oficinas ODS foi traçar um plano de ação para discutir os indicadores com os produtores de informações e usuários, estabelecendo uma metodologia acordada e planos de trabalho para ações harmonizadas, coerentes e integradas.

Destaca-se que o IBGE, por meio da Diretoria de Informática, apresentou no evento a infraestrutura para a Plataforma Digital dos Indicadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável ODS.

Conferência Internacional sobre Estatísticas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 2017 (ICSDGS); e Exercício de Pesquisa para estabelecer o Sistema de Informações Federado para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Em outubro, o Coordenador dos ODS na Diretoria de Pesquisas, Leonardo Athias, participou de três eventos organizados pela Divisão de Estatística das Nações Unidas: 1) Conferência Internacional sobre Estatísticas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 2017 (ICSDGS) / Workshop sobre Implementação de Sistema Federal de Informação para os ODS, em Manila, Filipinas; e 2) Exercício de Pesquisa para estabelecer o Sistema de Informações Federado para os ODS, em Washington, EUA.

A Conferência, realizada no início de outubro, foi um fórum para o compartilhamento e discussão de conhecimento sobre as metodologias, abordando as lacunas de dados e o uso de outras fontes de dados, tendo em vista os inúmeros indicadores ODS, incluindo a demanda por desagregação de dados: como geográfica, rendimento, idade, sexo, raça, etnia entre outras características.

A Conferência visou também identificar parcerias destinadas a desenvolver ferramentas e habilidades que facilitem a disponibilidade de dados e o acesso ao monitoramento ODS.

Em paralelo a Conferência, a Divisão de Estatística das Nações e o ESRI (*Environmental Systems Research Institute*) organizaram o Workshop que buscou apresentar os objetivos do Projeto "Sistema de Informações Federado" para os novos países integrantes, compartilhando experiências, dificuldades e tirando dúvidas sobre o seu funcionamento. Discutiu-se os avanços e as dificuldades encontradas, exemplos de boas práticas, e a situação em termos de monitoramento dos ODS dos novos países integrantes do Projeto.

Como próximos passos, além da reunião em Washington, foi proposta a criação de uma plataforma de compartilhamento de experiências e grupos de trabalho em relação às tecnologias (hardware-software).

No período de 21/10 a 27/10, em Washington, foi realizado o evento "Exercício de Pesquisa para estabelecer o Sistema de Informações Federado para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável". O Encontro entre UNSD, ESRI, e Institutos de Estatística de vários países que aderiram à segunda fase do referido projeto teve como objetivo dar maior visibilidade/conhecimento sobre a tecnologia a ser aplicada na plataforma em construção para os indicadores que estão sendo elaborados para o monitoramento nacional dos ODS e intercâmbio de dados abertos. A continuidade do desenvolvimento desse trabalho será realizada por meio de áudio-conferências mensais entre os países integrantes da segunda fase do Projeto para avaliação das plataformas nacionais lançadas e integradas ao sistema global num prazo de até 5 (cinco) meses a partir de novembro de 2017; e grupos de trabalho que estão sendo formados para compartilhamento de experiências.

### Reunião Técnica sobre Índice Multidimensional de Pobreza para o Brasil (IMP)

O Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo e o Coordenador dos ODS na DPE, Leonardo Athias, participaram no dia 29 de novembro, na Sede do Tribunal de Contas da União (TCU), em Brasília, da reunião técnica sobre Índice Multidimensional de Pobreza (IMP Brasil). O evento teve como objetivo conhecer e debater as possibilidades de evolução das mensurações de pobreza na direção de métricas multidimensionais, no Brasil, bem como o seu uso nas políticas públicas sociais.

A reunião contou com a participação de diversas instituições nacionais e internacionais, a saber: Secretaria de Governo (Segov), Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), Ministério do Desenvolvimento Social (MDS), Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), Tribunal de Contas da União (TCU), Universidade de Oxford e IBGE.

#### Outros fóruns com abordagem em ODS

Ressalta-se que a maioria dos eventos internacionais, realizados no ano de 2017, abordaram em suas agendas o tema indicadores de monitoramento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável ODS para a implementação da Agenda 2030, destacam-se os eventos: 1) Terceira Reunião do Grupo de Cooperação Técnica para os Indicadores do Objetivo do Desenvolvimento Sustentável 4 – Educação 2030; 2) *Taller Internacional Reportando los Avances Hacia Sociedades Pacíficas, Justas e Inclusivas*, 3) *Seminario Interregional sobre el Fortalecimiento de las Capacidades Estadísticas para la Construcción de Indicadores Macroeconómicos y de Desarrollo Sostenible en los Países de América Latina y el Caribe y de Ásia Pacífico – CEPAL*; 4) Reunião Técnica sobre Indicadores sobre Segurança, Violência e Justiça no marco dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – UNODC; 5) *Seminario Regional Potenciando el uso de los Registros* 

Administrativos con fines estadísticos para el seguimiento de la agenda 2030 – CEPAL; e fóruns como UNSC, REES, CEA-CEPAL, entre outros.

#### Projeto Apoio aos Diálogos Setoriais União Europeia - Brasil

Em fevereiro de 2017, foi realizado no Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão o encerramento da III Fase e o lançamento da IV Fase da Iniciativa de Apoio aos Diálogos Setoriais Brasil e União Europeia com a 9<sup>a</sup> Convocatória dos Diálogos Setoriais.

A ação apresentada e executada pelo IBGE na III Fase, intitulada "Modernização de atividades relacionadas à produção de informações estatísticas", sob a Coordenação Operacional da Diretoria de Pesquisas foi considerada uma das experiências bem-sucedidas do Projeto.

Para maiores informações consulte <a href="http://www.sectordialogues.org/pt-br/noticia/lancamento-da-9a-convocatoria-dos-dialogos-setoriais">http://www.sectordialogues.org/pt-br/noticia/lancamento-da-9a-convocatoria-dos-dialogos-setoriais</a>

## 48ª Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas (*United Nations Statistical Commission UNSC*)

Na Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas são tratados diversos assuntos pertinentes à produção de estatísticas e metodologias visando garantir a comparabilidade internacional dos principais indicadores econômicos e sociais, assim como em relação aos convênios de cooperação técnica em matéria estatística entre os países.

Roberto Olinto Ramos, em março de 2017, na qualidade de Diretor de Pesquisas, fez parte da delegação do IBGE que participou da 48<sup>a</sup> Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas e Eventos Paralelos correlatos aos temas da sessão, na Sede da ONU em Nova Iorque.

Nos eventos paralelos foi realizado o seminário especial: "*Open data - adding value by matching access with privacy and security*". O seminário foi estruturado em quatro painéis substantivos cobrindo os vários aspectos do desenvolvimento e uso de plataformas de dados abertos, a saber: parcerias; tecnologia; legislação e ambiente institucional; capacitação e mobilização de recursos.

O seminário foi um fórum para avaliar como os países em todo o mundo estão progredindo com relação aos dados abertos e para apresentar as melhores práticas existentes. Reconheceu a estreita ligação entre as questões emergentes das plataformas de dados abertos e outras iniciativas relevantes, incluídas na agenda da 48ª Sessão da Comissão de Estatística como os indicadores para a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável; *big data* para estatísticas oficiais; agenda transformadora para estatísticas oficiais; e garantia de qualidade no sistema estatístico global.

Com relação ao Programa de Comparação Internacional (PCI), o Banco Mundial descreveu as atividades em seu relatório, em que destaca a demanda para que o PCI seja permanente no programa de trabalho estatístico global.

Para maiores informações consulte <a href="https://unstats.un.org/unsd/statcom/48th-session/">https://unstats.un.org/unsd/statcom/48th-session/</a>

#### Oitava Reunião Técnica dos Institutos Nacionais de Estatística dos Países BRICS

Em março, foi realizada a Oitava Reunião Técnica dos Institutos Nacionais de Estatística dos Países BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), em Shanghai.

O objetivo da reunião foi discutir o conteúdo, estrutura, catalogação, forma de apresentação, editoração e cronograma da Publicação Estatística Conjunta dos Países BRICS 2017.

## Informe DPE - Retrospectiva 2017

Acordou-se que a estrutura e a forma da Publicação 2017 com quinze capítulos, a saber: 1) Informação Geral, Comparação de Indicadores Econômicos e Sociais dos países BRICS; 2) População; 3) Força de Trabalho; 4) Contas Nacionais; 5) Índices de Preços; 6) Padrão de vida da população; 7) Recursos e Meio Ambiente; 8) Indústria; 9) Energia; 10) Agricultura, Silvicultura, Pecuária e Pesca; 11) Transporte; 12) Tecnologia da Informação e Comunicação; 13) Finança; 14) Relações Econômicas Externas; 15) Turismo; e em anexos textos sobre o Sistema Estatístico de cada país.

O IBGE continua com a responsabilidade do Sistema Colaborativo de Disseminação de Dados Estatísticos do BRICS, enquanto a secretaria executiva do BRICS não for instituída.

### Reunião Especializada de Estatísticas REES MERCOSUL

A Presidência Pro Tempore do MERCOSUL no primeiro semestre de 2017 esteve a cargo da República da Argentina e no segundo semestre, a República Federativa do Brasil assumiu a presidência. Destacam-se os seguintes fóruns realizados no âmbito da Reunião Especializada de Estatísticas no ano de 2017.

## III Reunião Ordinária da Comissão sobre Comércio Exterior de Serviços - CCES

Em março, na cidade de Buenos Aires, foi realizada a III Reunião Ordinária da Comissão sobre Comércio Exterior de Serviços com a presença dos representantes dos Institutos Nacionais de Estatística da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.

Os principais pontos discutidos na reunião foram análise da situação atual dos dados em cada Estado membro; definição de classificação de Serviços do MERCOSUL; revisão da matriz metodológica e outros documentos; intercâmbio de informação.

#### IV Reunião da Comissão sobre Estatísticas de Força de Trabalho – CEFT

Em março, no Rio de Janeiro, foi realizada a IV Reunião da Comissão sobre Estatísticas de Força de Trabalho que contou com a participação de técnicos dos Institutos Nacionais de Estatística da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Ressalta-se que a CEFT está sob a responsabilidade do IBGE, sendo dirigida pelo Coordenador de Trabalho e Rendimento da Diretoria de Pesquisas.

Os principais pontos discutidos na reunião foram a elaboração de novo plano de trabalho, considerando as reformulações das operações estatísticas realizadas pelos países membros; avaliação e possibilidade de incorporar indicadores harmonizados sobre os grupos ocupacionais com base na CIUO-08; atualização do documento metodológico de harmonização das estatísticas de trabalho e distribuição de renda no âmbito da REES.

## IV Reunião da Comissão sobre Classificações e Nomenclatura - CCN

Em abril, na cidade de Montevidéu, com a presença dos representantes dos Institutos Nacionais de Estatística da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, realizou-se a IV Reunião da Comissão sobre Classificações e Nomenclatura (CCN)

Destaca-se o acordo de que todo o trabalho de redação e validação das notas explicativas da CCPM em espanhol seria realizado até setembro de 2017, para que posteriormente o Brasil providenciasse a tradução ao idioma português. A meta é de que as duas versões sejam definitivamente aprovadas na próxima reunião presencial da Comissão recomendada para ser realizada em abril de 2018.

#### VII Reunião da Comissão Permanente de Contas Nacionais - CPCN

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

Em abril, a VII Reunião da Comissão Permanente de Contas Nacionais (CPCN) foi realizada em Buenos Aires e contou com a presença das delegações de Argentina, Brasil, Uruguai e de Paraguai que participou por videoconferência.

Na reunião foram abordados os seguintes assuntos: revisão dos quadros estatísticos harmonizados publicados na web do Mercosul; revisão e complementação com uma estimativa preliminar do orçamento para cada um dos componentes demandados do projeto "Formação Bruta de Capital Fixo", discussão sobre outros temas metodológicos como trabalhos em curso; discussão do funcionamento da CPCN; elaboração do plano de trabalho para 2017-2018 e elaboração de uma lista de solicitações a REES.

A CPCN apresentará as seguintes solicitações a REES: 1) aprovação e apresentação do projeto de Formação Bruta do Capital Fixo ao GCI, sendo o plano de trabalho 2017-2018 focado no desenvolvimento do referido projeto; que a REES faça contato com o Setor de Assessoria Técnica do MERCOSUL (SAT) para que o Sistema de Apoio a Reuniões do MERCOSUL (SAREM) funcione para a CPCN.

## Reunião da Comissão sobre Inventário de Operações Estatísticas (CIOE)

Em maio, na cidade de Buenos Aires, foi realizada a Reunião da Comissão sobre Inventário de Operações Estatísticas. A reunião contou com a participação das delegações de Argentina, Brasil e Paraguai. A Bolívia e o Uruguai participaram por videoconferência. Destacam-se as mudanças aplicadas na página da internet onde se publicou o IOE 2014 em diante, que está acessível a partir do site da Secretaria do Mercosul (<a href="http://www.mercosur.int">http://www.mercosur.int</a>). Na reunião foi enfatizada a importância de se utilizar uma ferramenta comum e única para entrada de dados de modo a se obter um resultado homogêneo para todos os países.

Foram discutidas propostas para aumentar a visibilidade do IOE, tanto no site do Mercosul como nos sites oficiais de cada Instituto de Estatística do Bloco. O Brasil e o Paraguai apresentaram materiais de divulgação sobre o IOE elaborados com o objetivo de dar maior visibilidade sobre o trabalho realizado.

#### XII Reunião Especializada de Estatísticas do MERCOSUL (REES) e Seminário sobre Indicadores ODS

O Seminário REES sobre os Indicadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e o XII Encontro da Reunião Especializada de Estatísticas do MERCOSUL (REES) foram realizados em Buenos Aires, em maio de 2017. Estiveram presentes as Delegações da Argentina, Brasil, Paraguai e a delegação do Uruquai que participou por meio de videoconferência.

Recomendou-se a realização de seminários sobre os indicadores ODS durante as reuniões da REES, assim como iniciar a abordagem do tema de maneira transversal. Decidiu-se, também, incluir nos futuros Seminários outras temáticas como o Consenso de Montevidéu sobre População e Desenvolvimento.

O funcionamento das Comissões da REES foi avaliado com base nos trabalhos desenvolvidos até aquela data e discutiu-se os procedimentos a serem adotados, de modo a permitir a realização do trabalho de forma mais efetiva e geral, para atender as demandas dos fóruns e órgãos do MERCOSUL.

Destacam-se as seguintes deliberações da REES: novas operações estatísticas; Programa de Trabalho 2015-2016 da REES revisado para a aprovação do Grupo Mercado Comum (GMC); Plano de Trabalho 2017-2018; novas atividades como o Plano Estatístico Comunitário do MERCOSUL para que na próxima reunião da REES efetue-se um planejamento adaptado às realidades atuais do Bloco; Website da REES.

XIII Reunião Especializada de Estatísticas do MERCOSUL (REES) e Seminário sobre Indicadores ODS

Realizou-se no Rio de Janeiro, no dia 9 de outubro, o Seminário sobre os Indicadores dos ODS, no âmbito da REES, que contou com a presença de Representante do Ministério da Relações Exteriores do Brasil, Conselheiro José Botelho Neto, que fez uma apresentação sobre a implementação dos ODS no Brasil. Destacou os trabalhos realizados no âmbito do Governo Federal, por meio da Comissão Nacional para os ODS, apresentando seus objetivos, sua estrutura, a governança e as instituições envolvidas, bem como a inserção dos ODS no plano plurianual de 2016-2019.

O representante da Divisão de Estatística da CEPAL, Sr. Alvaro Fuentes, apresentou as ações realizadas para a estrutura de Governança, com a criação do Grupo de Coordenação Estatística para a Agenda 2030 na América Latina e Caribe. Ressaltou a importância da definição do Marco Regional de Indicadores ODS, tal qual o Marco Global, que foi definido pelos países e coordenado pela Comissão de Estatística das Nações Unidas (UNSC). Informou que a proposta do Marco Regional de Indicadores ODS seria enviada, ainda no mês de outubro de 2017, aos Institutos de Estatística da América Latina e Caribe para comentários, tendo em vista que a referida proposta estava estruturada em 115 indicadores globais, 71 indicadores proxy global e 112 indicadores complementares regionais, totalizando 298 indicadores.

Os dirigentes dos institutos de estatística do MERCOSUL apresentaram os avanços realizados em seus países para a implementação da Agenda 2030.

Nas considerações finais o Presidente do IBGE propôs aos participantes que considerem o inventário de operações estatísticas para ser utilizado como um instrumento potencial para avaliar e direcionar a comparabilidade e a harmonização dos indicadores ODS no âmbito do MERCOSUL. Destacou também a necessidade de fomentar a cooperação técnica entre as instituições de estatística.

Em seguimento, nos dias 10 e 11 de outubro, realizou-se o XIII Encontro da Reunião Especializada de Estatísticas REES MERCOSUL, com a presença dos Dirigentes dos Institutos Nacionais de Estatística do Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, Secretaria Geral da REES e do Secretário do Ministério das Relações Exteriores do Brasil, Sr. Daniel Nogueira Leitão, na qualidade de representante da Presidência Pro Tempore Brasileira do Mercosul.

Foram tratados os seguintes temas: 1) Seminário Objetivos de Desenvolvimento Sustentável MERCOSUL; 2) informes das Comissões Comércio Exterior de Serviços; Contas Nacionais; Inventário de Operações Estatísticas; Classificações e Nomenclatura; Estatísticas de Força de Trabalho; 3) Avaliação e deliberação sobre os trabalhos das Comissões de Trabalho; 4) Criação de novo site da REES e outras ações para fomentar maior visibilidade; 5) discussões sobre a implementação do marco de indicadores de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável MERCOSUL e do Consenso de Montevidéu e sobre o Plano Estatístico Comunitário do MERCOSUL; 6) intercâmbios na cooperação Sul-Sul; 7) Informe sobre novas operações estatísticas do MERCOSUL; 8) Avaliação do cumprimento do Programa de Trabalho 2017-2018.

# XVI Reunião do Comitê Executivo da Conferência Estatística das Américas e Seminário sobre o processo de acompanhamento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Em abril, o então Assessor da Diretoria de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, participou de três importantes fóruns promovidos pela Comissão Econômica para América Latina e Caribe (CEPAL): 1) Seminário Regional sobre Implementação dos Indicadores ODS: *Avances en la construcción de los marcos de monitoreo de la Agenda 2030 en América Latina y el Caribe*; 2) Reunião Conjunta do Comitê Regional para

as Américas da Iniciativa das Nações Unidas para a Gestão Mundial da Informação Geoespacial com o Comitê Executivo da Conferência Estatística das Américas (CEA); e Décima Sexta Reunião do Comitê CEA.

O Seminário teve por objetivo compartilhar e refletir, com gestores e representantes de institutos nacionais de estatística dos países da região e outros organismos estatísticos que participam da CEA/CEPAL, o processo de concepção e construção de quadros de indicadores para o monitoramento ODS da Agenda 2030, em níveis global, regional e nacional.

A primeira Reunião entre o Comitê Regional para as Américas da Iniciativa das Nações Unidas para a Gestão Mundial da Informação Geoespacial e o Comitê Executivo da CEA teve como objetivo estabelecer vínculo entre os dois grupos e desenvolver competências para a articulação entre as duas áreas, as quais são organizadas separadamente na maioria dos países da região. Os exemplos de unificação das ações na Região em uma única instituição são do México e do Brasil.

O tema principal da Décima Sexta Reunião da CEA foi o exame dos avanços do Programa Bienal de Atividades de Cooperação Regional e Internacional 2016-2017 e das atividades em torno do acompanhamento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). O Brasil, Colômbia, Granada, México, Trinidad e Tobago foram eleitos como representantes da região perante o Grupo de Peritos Interagências sobre os Indicadores dos ODS para o próximo biênio, a partir de junho de 2017.

Para o Grupo de Alto Nível de Cooperação, Coordenação e Fomento de Capacidade, foram eleitos como representantes da região a Argentina, Costa Rica, Equador, São Vicente e Granadas, Suriname, que também, a partir de junho de 2017, acompanharão as atividades do próximo biênio.

Para maiores informações consulte: http://www.cepal.org/deype/ceacepal/2017\_CE\_XVI-reunion.htm

#### Projeto Bens Públicos Regionais - BPR

Dando continuidade às atividades da Iniciativa de Bens Públicos Regionais (BPR) do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), o Gabinete da Diretoria de Pesquisas, ao longo do ano de 2017, juntamente com a Coordenação de de Agropecuária, acompanhou as atividades do Projeto "Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribé", dado que o Diretor de Pesquisas faz parte do Conselho Diretivo do Projeto-CD, órgão responsável por tomar todas as decisões que governem a execução das atividades regionais do Projeto.

#### Curso de Muestreo con Marcos Múltiples

O curso contou com a participação de representantes dos países signatários do Projeto e de outros países da região membros do Grupo de Trabalho sobre Estatísticas Agropecuárias da Conferência Estatística das Américas – CEA-CEPAL. O curso teve uma parte online no primeiro trimestre e outra presencial realizada no Equador, em maio/junho de 2017.

O curso teve como objetivo principal a qualificação de funcionários de institutos de estatística da América Latina para a implementação e/ou aprimoramento de pesquisas agropecuárias em seus países, sendo uma oportunidade de adquirir conhecimento sobre cadastros múltiplos.

As aulas da parte online abordaram procedimentos para seleção de amostras, cálculos das estimativas e do erro amostral com e sem informação auxiliar. Os assuntos abordados na parte presencial do curso foram: Estimação com cadastro múltiplos com e sem informação auxiliar: estimação combinada e separada, estimação em áreas pequenas e estimação no tempo.

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

Entre os desdobramentos da parte presencial, os participantes apresentaram Projeto de conclusão de curso, no terceiro trimestre, contendo um exercício de aplicação das metodologias ministradas, cujos cálculos foram desenvolvidos no software R.

#### Taller de Uso de Registros Administrativos y Evaluación de Fuentes de Datos

No âmbito das atividades do Projeto BPR-BID, no período de 27 a 29 de setembro de 2017, na cidade de Assunção, Paraguai, foi realizada a Reunião sobre Uso de Registros Administrativos e Avaliação de Fontes de Dados. O evento buscou compartilhar as experiencias de conhecimento, metodologias e técnicas para a obtenção de estatísticas agropecuárias e rurais a partir de registros administrativos na Região de América Latina e Caribe e avanços atingidos sobre o tema.

A sessão final foi destinada para identificar as necessidades de assistência técnica e cooperação Sul-Sul dos países, que servirão de orientação para outras atividades do Projeto BPR e para o Grupo de Trabalho sobre Estatísticas Agropecuárias da CEA/CEPAL.

#### Conselhos Diretivo e Técnico do Projeto

No primeiro e segundo semestres, os Conselhos Diretivo e Técnico do Projeto, "Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe", realizaram videoconferências para avaliar a situação do projeto.

#### Observação do Censo Agropecuário 2017 do Brasil

A Visita Técnica Internacional de Observação do Censo Agropecuário 2017 foi realizada no Município de Maringá, no período de 4 a 7 de dezembro de 2017, com o apoio do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), da Diretoria de Pesquisas e da Unidade Estadual do Paraná do IBGE.

Esta iniciativa de assistência e cooperação técnica entre os países da Região faz parte do Projeto Bens Públicos Regionais do BID, denominado "Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe" do qual os seguintes países são signatários: Brasil, Colômbia, México, Paraguai e República Dominicana. E atende ao interesse de potenciar atividades de Assistência Técnica e da Cooperação Sul-Sul entre os países no âmbito do desenvolvimento e aperfeiçoamento das estatísticas Agropecuárias e Rurais.

Os Institutos oficiais de estatística e Ministérios da Agricultura da América Latina responsáveis pelas estatísticas agropecuárias e/ou censos agropecuários que participaram foram: *Departamento Administrativo Nacional de Estadística* (DANE Colombia); *Instituto Nacional de Estadística* (INE Chile); *Oficina de Estadíos y Políticas Agrarias* (ODEPA Chile); *Instituto Nacional de Estadística y Censos* (INEC Ecuador); *Instituto Nacional de Estadística* (INE Honduras); *Secretaría de Agricultura y Ganadería* (SAG Honduras); *Instituto Nacional de Estadística y Geografía* (INEGI México); *Instituto Nicaragüense de Información para el Desarrollo* (INIDE); *Ministerio de Agricultura y Ganadería* (MAG Paraguay); *Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos* (DGEEC Paraguay); *Instituto Nacional de Estadística e Informática* (INEI Peru); e *Ministerio de Agricultura y Riego* (MINAGRI Peru).

As atividades consistiram em uma reunião inicial para informes sobre a condução dos trabalhos de campo; apresentação de todas as etapas do Censo Agro 2017; assinatura do termo de compromisso de sigilo das informações; observação de campo; visita ao posto de coleta para acompanhamento do trabalho de supervisão; e reunião para avaliar a observação de campo.

#### Programa de Comparação Internacional (PCI)

Primera Reunión Técnica de la nueva ronda 2017 del Programa de Comparación Internacional (PCI)

Em junho, o Presidente do IBGE e o Gerente de Planejamento da Coordenação de Índice de Preços participaram da Primeira Reunião Técnica da nova rodada 2017 do Programa de Comparação Internacional (PCI), organizado pela Comissão Econômica para América Latina - CEPAL, na cidade de Santiago, no Chile.

Cabe destacar que a 47ª Sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas instituiu o Programa de Comparação Internacional como um elemento permanente do programa de trabalho estatístico global, tendo como ano-base de referência 2017. A Comissão aprovou a estrutura de governança do Programa com a inclusão de 11 institutos nacionais de estatística e 5 organizações internacionais para compor o Conselho Diretor Global que fornecerá liderança e orientação como um órgão estratégico responsável pelo progresso geral e a aplicação do PCI.

Para a governança global do PCI foi instituído o Conselho Diretor que teve sua primeira reunião em 2016. O IBGE, representado por Roberto Olinto, é membro desse Conselho que tem como função fornecer liderança e orientação como um órgão estratégico responsável pelo progresso geral e a aplicação do PCI em nível mundial.

No que se refere América Latina e Caribe cabe destacar as iniciativas que foram implementadas após a primeira reunião do Conselho Diretor do PCI, bem como as ações específicas que o Brasil está tomando para o cumprimento do referido programa em âmbito nacional e regional.

No quarto trimestre, o IBGE para cumprimento de compromissos assumidos em nível regional e global iniciou a coleta de preços, em outubro de 2017, nas regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo. Os dados serão remetidos para CEPAL no início de 2018, por meio de relatórios de coleta de preços, com os dados criticados pelos países, com base no sistema de validação de informações desenvolvido pelo Banco Mundial.

A Segunda Reunião Técnica da Nova Rodada 2017 do Programa de Comparação Internacional (PCI) na Região está prevista para o segundo trimestre de 2018.

#### Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP)

VII Conferência de Estatística e Reunião dos Presidentes e Diretores Gerais dos Institutos Nacionais de Estatística da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa

Em junho de 2017, o então Assessor da Diretoria de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, participou da VII Conferência de Estatística e da Reunião dos Presidentes e Diretores Gerais dos Institutos Nacionais de Estatísticas da CPLP, em São Tomé e Príncipe, que configura encontros periódicos dos dirigentes que procuram trabalhar por meio do Secretariado Executivo da CPLP para ajudar a estabelecer o desenvolvimento estatístico nos países-membros.

O tema principal da VII Conferência foi a "Agenda 2030 para Desenvolvimento Sustentável (ODS) e os desafios que se colocam aos Institutos Nacionais de Estatística da CPLP".

A Conferência também fez considerações sobre a nova rodada de Censos de População e Habitação, no que se refere à perspectiva das inovações metodológicas, coleta de dados administrativos e introdução de novas tecnologias de coleta de dados pelos países da Comunidade.

## Informe DPE - Retrospectiva 2017

A Sessão restrita dos Presidentes e Diretores Gerais teve os seguintes temas de discussão: balanço do programa de capacitação estatística (2012-2017), incluindo o programa da Escola Nacional de Ciências Estatísticas do IBGE; novo programa plurianual de capacitação estatística; promoção da CPLP; CPLP em números 2017; implementação do Sistema de Contas Nacionais – 2008/2010 nos países da CPLP; visibilidade das atividades de Cooperação Estatística nos websites dos institutos de estatística e no Portal da CPLP.

A VIII Conferência Estatística da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa será realizada em Guiné Equatorial, em 2019.

Formação de Capacitação dos países da CPLP para o desenvolvimento e monitorização de indicadores sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no âmbito da Agenda 2030

No período de 2 a 8 de dezembro, técnicos das Coordenações de Contas Nacionais, População e Indicadores Sociais e Trabalho e Rendimento, Kátia Namir, João Hallak e Adriana Beringui, respectivamente, participaram do curso de formação para o desenvolvimento e monitorização de indicadores sobre os objetivos de Desenvolvimento Sustentável (2030). O curso teve a participação além do Brasil dos seguintes países: Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Guiné-Equatorial, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe e Timor Leste.

O evento foi promovido pelo Departamento de Estatística da Organização Internacional do Trabalho (OIT) em Lisboa, pelo Instituto Nacional de Estatística de Portugal (INE) e pelo Secretariado Executivo da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP).

Esta ação visou contribuir para a concretização das deliberações da Declaração de Maputo, resultante da XII Reunião dos Ministros do Trabalho e dos Assuntos Sociais da CPLP, de abril de 2013, na qual chegou-se ao consenso da necessidade da promoção da "troca de experiências e informação no âmbito das fontes de informação do mercado do trabalho, como componente essencial para a adoção de medidas de desenvolvimento social e econômico, contribuindo assim para debate em torno dos pressupostos da Agenda pós-2015".

## <u>Curso de Introdução às Contas Nacionais Kangaré – Cabo Verde e Angola</u>

No período de 4 a 8 de dezembro, a Coordenação de Contas Nacionais ministrou o curso Kangaré para servidores de Institutos Nacionais de Estatística da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP) e para servidores do IBGE, usuários do Sistema de Contas Nacionais que necessitam de conhecimentos básicos de contabilidade nacional para o desenvolvimento de suas atividades. Esta iniciativa atendeu uma demanda e um compromisso que o IBGE assumiu na VII Conferência de Estatística da CPLP no segundo trimestre de 2017.

O objetivo do curso foi proporcionar aos participantes uma visão completa do Sistema de Contas Nacionais que inclui a compreensão dos fluxos de bens e serviços, renda e patrimônio e o conhecimento de quadros sínteses como Tabela de Recursos e Usos (TRU) e as Contas Econômicas Integradas (CEI) para o ano base.

Participaram do curso representantes do Instituto Nacional de Estatística de Cabo Verde (INECV) e do Instituto Nacional de Estatística de Angola.

## **Estatísticas sobre Pessoas com Deficiência**

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

Nos terceiro e quarto trimestres de 2017, o IBGE participou de três eventos sobre estatísticas sobre pessoas com deficiência por meio de representante da Gerência Técnica do Censo Demográfico da DPE.

<u>United Nations Expert Group Meeting on the Guidelines and Principles for the Development of Disability Statistics</u>

Em julho, em Nova Iorque, a Gerência Técnica do Censo Demográfico da Diretoria de Pesquisas representou o IBGE na discussão e atualização da publicação *Guidelines and Principles for the Development of Disability Statistics*, publicada em 2001, a partir das discussões colocadas pelos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS e pelas novas demandas sobre o tema. Esta atualização da publicação fornecerá novas orientações e debates a respeito da produção de estatísticas sobre as pessoas com deficiência.

Foi reafirmado o esforço em pautar as questões sobre pessoas com deficiência na agenda ODS: produção de dados confiáveis que possam monitorar o progresso da inclusão e a eficiência das políticas. Ressaltou-se que, embora o termo "disability" não seja citado diretamente nos objetivos, o tema é referência em muitas partes da agenda 2030.

Ficou decidido que uma visão geral da Classificação Internacional de Funcionalidades — CIF e da Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência será acrescida na publicação.

Foi levantado o problema de que em muitos países, a informação coletada consegue ser apenas parcialmente analisada e disseminada, o que resulta numa subutilização dos dados. Assim, foi destacada a importância de cruzar exaustivamente estas informações com outros dados afim de produzir informações consolidadas e consistentes.

#### Workshop on Improving Disability Statistics Non-region Specific Meeting

Em agosto, foi realizado o *Workshop on Improving Disability Statistics Non-region Specific Meeting*, em Roma. O evento teve como objetivo tratar de experiências dos Institutos de Estatísticas em relação às estatísticas sobre pessoas com deficiência por meio de censos nacionais, pesquisas domiciliares e outros projetos nacionais de coleta de dados, com vistas a construir e fortalecer a capacidade nacional de coleta das informações. Os desafios e as lições aprendidas com as questões do Grupo de Washington foram tratados, permitindo aos participantes discutir a aplicação das ferramentas de mensuração do WG para melhoria e aprimoramento das políticas públicas.

## 17th Meeting of the Washington Group on Disability Statistics

O Grupo de Washington, um dos Grupos de Cidade das Nações Unidas, foi constituído em resposta à necessidade de um trabalho estatístico e metodológico para desenvolver dados internacionais sobre estatísticas sobre pessoas com deficiência que pudessem ter comparabilidade. Sua missão é criar e promover um conjunto de questões para obter estatísticas sobre pessoas com deficiência para ser utilizado em censos e pesquisas amostrais nacionais.

A 17ª Reunião do Grupo de Washington sobre Pessoas com Deficiência ocorreu em Sydney, Austrália, no período de 30 de outubro a 2 de novembro de 2017. Os principais temas discutidos foram construídos a partir do trabalho desenvolvido na última reunião do Grupo em 2016, implementação do conjunto resumido de perguntas para a rodada dos Censos de População 2020 e da versão estendida para pesquisas amostrais.

## Seminário de Metodologia do IBGE - SMI 2017 - CENSOS

No período de 7 a 10 de novembro de 2017, o IBGE realizou nas instalações do CDDI, no Rio de Janeiro, o Seminário de Metodologia (SMI 2017). O tema deste ano foi "Censos". O Seminário, que acontece anualmente, é um fórum para debate e reflexão sobre os avanços, desafios e perspectivas de metodologia requerida para um determinado tema.

Cabe destacar que o IBGE vem trabalhando na definição de ações que visam implementar técnicas e padrões para aprimorar e modernizar o processo de produção de informações para a obtenção de estatísticas oficiais de qualidade, de forma ágil e eficiente. Neste contexto, o SMI 2017 foi uma grande oportunidade de conhecer trabalhos e trocar experiências sobre o tema.

Com o intuito de expandir o debate e conhecer tecnologias e metodologias internacionais, o IBGE convidou para participar do evento, algumas instituições de outros países. A Diretoria de Pesquisas viabilizou a participação de especialistas do *Statistics Canada* e do *Instituto Nacional de Geografia y Estadística* (INEGI do México).

Patrici Mathieu, Diretor da Divisão de Metodologia de Pesquisas Sociais do Statistics Canada, ministrou o Minicurso denominado Internet Data Collection in the 2016 Canadian Population Census, e apresentou a Conferência Internet na coleta de dados em Censos de População (Internet in Population Census).

Carole Basañes, Diretora Técnica do Censo de População e Domicílio do INEGI, apresentou a Conferência sobre Pesquisa Intercensitária (*Encuesta Intercensal*).

Os dois convidados participaram também de reuniões de trabalho junto as equipes técnicas da Diretoria de Pesquisas. As reuniões tiveram como objetivo o compartilhamento de experiências e o aprofundamento de questões específicas apresentadas no seminário para os estudos/projetos que o IBGE vem desenvolvendo sobre os referidos temas para o próximo censo e pesquisas a serem realizadas no intervalo intercensitário.

#### **Congresso Interamericano de Estatística (CIE)**

No período de 15 a 20 de outubro, na cidade de Rosário, Argentina, foram realizados no âmbito do Congresso Interamericano de Estatística (CIE), a 84ª Sessão do Comitê Executivo do Instituto Interamericano de Estatística (IASI) e as "Jornadas do IASI".

A servidora Marcia Maria Melo QuintsIr foi reeleita como Vice-presidente do Comitê Executivo do IASI para o período 2018-2020. O Comitê Executivo é presidido por Clyde Charre de Trabuchi (Argentina) e tem como outros vice-presidentes, Alphonse Mac Donald (Suriname) e Enrique de Alba (México), respectivamente. O Instituto Interamericano se ocupa dos interesses ético, científico, de capacitação e de intercâmbio de experiências e de conhecimento entre profissionais das estatísticas públicas, de estatísticos da academia e daqueles profissionais atuantes na ampla aplicação da estatística em sociedade.

O Comitê Executivo manifestou preocupação com a sustentação e o suporte institucionais requeridos para o funcionamento do IASI. Como encaminhamento ficou a proposta de consulta aos dirigentes do IBGE (Brasil), INDEC (Argentina) e INEGI (México) para o funcionamento compartilhado da sede do IASI e de esquema de rodízio do exercício da Diretoria Executiva. Esta condição de funcionamento compartilhado da sede iniciaria com o IBGE (Brasil), onde atualmente está a Direção Executivo Adjunta do Instituto, exercida por Pedro Nascimento Silva.

Ressalta-se que o resultado da eleição e as decisões tomadas na sessão vai ao encontro das diretrizes estabelecidas pela Direção do IBGE com vistas a ampliar a inserção internacional da Instituição e reforçar a atuação de colaboração com instituições da área de estatística no Continente Americano.

### Projeto Centros de Referência na África em Coleta Eletrônica de Dados

Em novembro, o IBGE, por meio de suas diversas Diretorias, realizou o processo de capacitação do Projeto Centros de Referência na África em Coleta Eletrônica de Dados nos institutos de estatística do Senegal (ANSD) e Cabo Verde (INE) para a realização de censos de população e habitação dos países do Continente Africano.

No período de 17/11 a 01/12, coube aos representantes da Gerencia Técnica do Censo Demográfico da DPE, Paulo Ricardo Silva Moreira e Raphael Soares de Moreira ministrar o módulo 5, referente às recomendações em questionários eletrônicos e processos de supervisão, controle e acompanhamento do censo. Estiveram presentes as equipes relacionadas ao tema dos institutos de estatística do Senegal (ANSD) e Cabo Verde, bem como representantes do Fundo de População das Nações Unidas (UNFPA) e Agência Brasileira de Cooperação (ABC).

Foi possível uma intensa troca de experiências entre os países, no que se refere aos seus processos específicos de construção de questionários eletrônicos. Foram feitos diversos questionamentos que foram prontamente respondidos pelas equipes presentes. Ao final, foi possível constatar o correto entendimento dos conceitos passados assim como compartilhar as experiências de cada país de forma a permitir uma melhor elaboração de um plano de futuro repasse dessas informações a outros países da África, dentro do objetivo do projeto.

Ficou acordado o envio de materiais adicionais, conforme apresentados durante as aulas e estabelecidos contatos para esclarecimentos de eventuais dúvidas futuras.

#### Seminário Internacional Previdência Complementar: Uma visão de futuro

Em 27 de novembro, o IBGE foi convidado a participar do Seminário Internacional "Previdência Complementar: Uma visão de futuro", que foi realizado, em Brasília.

O servidor Daniel Rodrigues Caetano da Coordenação de Contas Nacionais foi designado pela Direção da DPE para participar do evento que proporcionou um amplo conhecimento de como diversos países tratam o assunto, principalmente no que diz respeito aos impactos decorrentes das questões demográficas na economia e nas relações sociais, num importante momento de debate sobre o futuro do Regime de Previdência Complementar Fechada.

#### Convênios Internacionais de Cooperação Técnica

Acordo de Cooperação e Assistência Técnica entre o Banco de Portugal, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e o Banco Central do Brasil

O Banco de Portugal, o Banco Central do Brasil (BCB) e o IBGE, reconhecendo o interesse mútuo na intensificação da cooperação entre as três instituições na área das estatísticas, em particular no âmbito da compilação das contas nacionais financeiras tem um acordo de cooperação por tempo indeterminado, enquanto não for revogado por qualquer das instituições.

A cooperação entre as instituições poderá efetuar-se em todos os domínios das suas competências próprias, e sem prejuízo de outras áreas de cooperação que venham a ser reconhecidas de interesse pelos

Dirigentes dos Bancos Centrais e do IBGE. Contudo, no ato da assinatura já foram estabelecidas as seguintes áreas: a) Formação profissional; b) Assistência técnica; c) Consultoria; d) Intercâmbio de informação.

No mês de julho de 2017, no âmbito desse acordo de cooperação técnicos da Coordenação de Contas Nacionais visitaram o Instituto Nacional de Estatística – INE de Portugal e o Banco de Portugal.

#### Organização Internacional do Trabalho (OIT) e IBGE

No dia 19 de outubro de 2017, na Presidência do IBGE, foi realizada reunião para a assinatura do Primeiro Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação Técnica entre o IBGE e a OIT e assuntos relativos à Reunião Preparatória para a 20ª Conferência Internacional dos Estatísticos do Trabalho (CIET), a realizar-se em abril de 2018 no Rio de Janeiro.

O objeto do Termo Aditivo é a renovação por cinco anos do Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre o IBGE e a OIT em 2012, destinado a reforçar a pesquisa, o intercâmbio de conhecimentos e a cooperação técnica nas áreas de emprego, proteção social e direitos do trabalho, no âmbito do trabalho decente.

#### **Visitas Técnicas Recebidas**

## I) Missão da Etiópia – Censo de População

O IBGE recebeu a visita da delegação da Etiópia no período de 13 a 17 de março. A missão etíope estava composta por representantes da *Central Statistical Agency* e do Escritório do Fundo de População das Nações Unidas – UNFPA na Etiópia.

O objetivo da missão foi obter conhecimentos de forma geral sobre o processo de execução do Censo. A Etiópia realizará o seu Censo de População no ano de 2017, e veio ao IBGE, trocar experiências sobre o tema.

#### II) Visita Técnica Uruguai – Censo Agropecuário do Brasil 2017

No período de 22 a 27 de outubro, o IBGE recebeu técnicos da *Oficina de Estadísticas Agropecuarias* (*DIEA*) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca do Uruguai para participar de observação de campo do Censo Agropecuário brasileiro. A visita ocorreu no Município de Santana do Livramento, contando com o apoio da Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul e da Gerência Técnica do Censo Agropecuário da Diretoria de Pesquisas.

O objetivo central dessa cooperação técnica foi contribuir para o processo de construção do projeto de Censo Geral Agropecuário do Uruguai, programado para 2021, que será realizado com dispositivos móveis de captura (DMC). Ambos países contam com ampla experiência na realização de censos e o Brasil em especial na utilização de DMC.

#### III) <u>Visita Técnica INEC Costa Rica – Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares</u>

No período de 21 a 24 de novembro de 2017, o IBGE recebeu a missão do *Instituto Nacional de Estadística y Censos* (INEC) da Costa Rica.

A Coordenação de Trabalho e Rendimento da Diretoria de Pesquisas ficou a cargo da missão, dado que objetivo da mesma foi obter assistência técnica sobre o Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares, área de atuação da Coren. Participaram em conjunto com a Diretoria de Pesquisas, a Diretoria de Informática, a Coordenação Operacional dos Censos e a Coordenação de Comunicação Social.

A missão costa-riquenha teve oportunidade de receber informações sobre diversas pesquisas e atividades relacionadas ao tema, tais como: Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares (SIPD); Amostra Mestra;

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua) – metodologia, tratamento de informações, estrutura da apresentação dos resultados; Pesquisa Nacional de Saúde (PNS); Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF); Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatístico (CNEFE); Classificações de Ocupação e atividade e religião nas pesquisas domiciliares do IBGE – panorama geral; Sistema de Informática utilizados nas Pesquisas Domiciliares do IBGE; Visita à Unidade Estadual do Rio de Janeiro; Etapa de Divulgação dos resultados das pesquisas – CCS.

#### IV) Visita Técnica do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique - Agropecuária

No período de 27 a 29 de novembro, a Coordenação de Agropecuária e a Gerência Técnica do Censo Agropecuário receberam a Missão do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique.

Nos três dias de encontro a Missão Moçambicana teve oportunidade de conhecer a estrutura e atividades relacionadas às Estatísticas Agropecuárias Contínuas e ao Censo Agropecuário 2017.

#### V) <u>Visita Técnica Internacional – Observação do Censo Agropecuário 2017 do Brasil</u>

A Visita Técnica Internacional de Observação do Censo Agropecuário 2017 foi realizada no Município de Maringá, no período de 4 a 7 de dezembro de 2017, com o apoio do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), da Diretoria de Pesquisas e da Unidade Estadual do Paraná do IBGE.

Participaram dezesseis representantes dos Institutos oficiais de estatística e Ministérios da Agricultura da América Latina responsáveis pelas estatísticas agropecuárias e/ou censos agropecuários em seus países.

Esta iniciativa de assistência e cooperação técnica entre os países da Região faz parte das atividades do Projeto BPR/BID que visa atender ao interesse de potenciar atividades de Assistência Técnica e da Cooperação Sul-Sul entre os países no âmbito do desenvolvimento e aperfeiçoamento das estatísticas Agropecuárias e Rurais.

## Visitas Técnicas Realizadas

#### I) <u>Visita técnica ao INE de Portugal – Registros Administrativos</u>

Em junho, servidores da Gerência Técnica do Censo Demográfico (GTD) realizaram uma missão ao Instituto Nacional de Estatística (INE) Portugal.

A visita teve como objetivo conhecer a experiência adquirida pelo INE Portugal no uso da Internet para responder ao Censo 2011 (e-Censo) e o processo de transição do modelo censitário português com o uso de registros administrativos previsto para 2021. Pretendeu-se também conhecer a experiência portuguesa no processo atual de transição de um modelo censitário tradicional para um modelo censitário misto apoiado no uso de registros administrativos.

#### II) <u>Visita técnica ao INE de Portugal e ao Banco de Portugal – Contas Nacionais</u>

A Diretoria de Pesquisas esteve envolvida com a visita técnica, realizada por técnicos da Coordenação de Contas Nacionais ao Instituto Nacional de Estatística – INE de Portugal e ao Banco de Portugal no mês de julho.

A missão abordou questões técnicas referentes às contas nacionais trimestrais por setores institucionais – CTSI. Ademais, junto ao INE também foram realizadas discussões sobre a conta de patrimônio não financeiro e a matriz de formação bruta de capital fixo – FBCF por ramo utilizador. Já no Banco de Portugal, o foco foi a conta financeira e de patrimônio trimestral.

## Demais Eventos Internacionais com participação de técnicos da Diretoria de Pesquisas 1º Trimestre

- Technical Review Meeting on Volume 2 of the World Programme for the Census of Agriculture 2020 (WCA 2020) "Operational guidelines on implementing Census of Agriculture" – Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO);
- Curso sobre Balances Sectoriales y Cuentas de Acumulación Centro de Estudios Monetarios
   Latinoamericanos (CEMLA) e o Fondo Monetario Internacional (FMI);
- Seminario internacional Producción sostenible y eco-innovación en América Latina y el Caribe Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL);
- Seminario Internacional Think BIG: Innovación de datos en América Latina y el Caribe e Taller Big Data para la medición de la economía digital Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL);
- Proyecto de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo sobre matrices de insumo-producto (MIP) para políticas comerciales e industriales en Centroamérica y América del Sur: "Análisis de Cadenas de Valor a partir de las matrices insumo-producto. El caso Uruguay y MERCOSUR".

#### 2º Trimestre

- Expert Meeting SDG Indicator 2.4.1 Promotion of Agricultural Area Under Productive and Sustainable Agriculture Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).
- 50<sup>th</sup> Session on the Comission on Population and Development Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).
- Curso Cuentas Nacionales Unidade de Estatísticas Econômicas e Ambientais da Comissão Econômica para América Latina e Caribe (CEPAL).
- 15th Meeting of the Ottawa Group on Price Indices.
- Segundo Taller de revisión de los avances en la preparación de la propuesta de indicadores para el seguimiento regional de Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo Rumbo a la 3ª Reunión de la Conferencia Regional sobre Población y Desarrollo de América Latina y el Caribe.
- Seminario Indicadores no monetarios de pobreza: avances y desafíos para su medición.
- Taller Regional de Contabilidad Ambiental de América Latina y el Caribe (ALC).
- Sampling Program for Survey Statisticians/Summer Institute in Survey Research Techniques (Michigan University) – Curso de Capacitação.
- Third Annual Workshop on Formal Demography University of California, Campus Berkeley.
- XV Reunión internacional de especialistas sobre uso del tiempo y trabajo no remunerado, ONU MUJERES, INEGI, CEPAL, INMUJERES.
- 65th plenary session of the Conference of European Statisticians United Nations Economic commission for Europe (UNECE) e OECD Committee on Statistics and Statistical Policy Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

#### 3º Trimestre

- LXI Congresso Mundial de Estatísticas International Statistical Institute ISI.
- Seventh Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality ECINEQ ECINEQ.

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

- Curso Análisis estructural de la configuración productiva de una economía a través de técnicas Insumo-Producto – CEPAL.
- Workshop in support of the establishment of the Titchfield City Group on Ageing and Age-disaggregated Data UK Office for National Statistics CEPAL.
- Expert Group Meeting on International Statistical Classification UNSD.
- XVIII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género. Transversalizar el Género en la Producción,
   Difusión, Análisis y Uso de las Estadísticas UNSD.
- Workshop sobre Classificações Estatísticas Internacionais das Nações Unidas / 6ª Reunião do Grupo de Trabalho de Classificações Internacionais - GTCI da Conferência Estatística das Américas - CEA - CEPAL.

#### 4º Trimestre

- Taller de Expertos Regionales sobre el Establecimiento del Programa Integrado de Encuestas Agrícolas utilizando AGRIS (Encuestas Agrícolas Integradas) e Sesión Veintiocho del Grupo de trabajo FAO – OEA/CIE-IICA sobre Estadísticas de la Agricultura y Ganadería en América Latina y el Caribe.
- III Reunión Regional del Grupo sobre Estadísticas de Niñez y Adolescencia de la CEA CEPAL INEGI/CEA/UNICEF.
- Observación Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda e III de Comunidades Indígenas
   Peru.
- 11th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Gender Statistics / Seminar on the UN Methodological Guidelines on the Production of Statistics on Asset Ownership from a Gender Perspective – UNSD.
- Workshop Social Media Data Short Course e da 4th International Conference on Big Data for Official Statistics UNSD.
- Seminario Internacional Experiencias, buenas prácticas y desafíos para los sistemas estadísticos nacionales de los países de América Latina frente a la ronda de censos de población y vivienda de 2020 – UNFPA.
- III Oficina do Projeto de Bens Públicos Regionais "Adaptação regional de novas diretrizes internacionais para medição das estatísticas de trabalho" e VI Reunião do Grupo de Trabalho de Indicadores de Mercado Laboral.
- No total, em 2017, foram realizadas 72 participações em eventos internacionais de técnicos de diversas Coordenações e Diretoria da DPE.

#### **TREINAMENTOS**

Ao longo do ano de 2017, a DPE promoveu alguns treinamentos com vistas à capacitação das equipes nas operações de campo e à melhoria dos processos.

No período de 13 a 20 de agosto, ocorreu o Treinamento Centralizado do Censo Agro 2017 (Cadeia de Coleta e de Supervisão), no Município de São Pedro, em São Paulo. A Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, esteve presente na cerimônia de encerramento, enquanto representante do Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo. O evento envolveu várias equipes do IBGE, dentre elas, a da Gerência

Técnica do Censo Agropecuário – GTA, a da Coordenação de Agropecuária – Coagro e a da Coordenação Operacional dos Censos – COC.

Como retrospectiva das ações de treinamento de 2017, cabe ressaltar o treinamento oferecido, no terceiro trimestre, na Sede do IBGE, no Rio de Janeiro, para os novos supervisores das pesquisas estruturais por empresa lotados nas Unidades Estaduais do Acre, Ceará, Rio de Janeiro, Piauí, Bahia, Tocantins, Goiás e Roraima, além dos seus responsáveis nas agências do município do Rio de Janeiro. O Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, a Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, e técnicos da DPE, envolvidos com as pesquisas estruturais por empresas, estiveram presentes no treinamento. Nesta oportunidade, a Diretoria de Pesquisas apresentou o Projeto do Sistema Integrado de Pesquisas por Empresas (SIPE) e a Gerente de Qualidade Estatística, da Coordenação de Métodos e Qualidade (Comeq), Maria Luiza Barcellos Zacharias, juntamente com a Consultora, Marília Magarão, apresentaram o Projeto de Modernização e Qualidade na Produção Estatística.

Ainda no âmbito do projeto de modernização da produção de informação, foram promovidos workshops, com as equipes das pesquisas estruturais por empresas, com vistas ao mapeamento dos processos. Nesse aspecto, merece destacar que a Diretoria de Pesquisas, por meio da Gerência de Qualidade Estatística da COMEQ, vem conduzindo diversas iniciativas com vistas à adoção de modelos genéricos de produção de informação, dentre eles o Modelo Genérico do Processo de Produção Estatística, conhecido por GSBPM.

Cabe esclarecer, também, que o projeto de Modernização da Produção Estatística tem como foco inicial as pesquisas estruturais por empresa (Pesquisa Industrial Anual – Empresa e Produto, Pesquisa Anual da Indústria da Construção, Pesquisa Anual de Comércio e Pesquisa Anual de Serviços), dados os objetivos de harmonização conceitual e metodológica, bem como de necessidade de reestruturação de seus processos de trabalho.

Diante desse contexto, e de forma a viabilizar a participação de toda a Rede de Coleta no processo de mapeamento da atividade de coleta e crítica dos dados, a Direção solicitou a participação das Unidades Estaduais, por meio do preenchimento de formulários "Anexos Mapeamento de Processos UEs". Ademais, no final de agosto, foi possível financiar a participação de representantes de nove Unidades Estaduais (Amazonas, Pará, Ceará, Paraíba, Goiás, São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul) para participação no workshop que abordou o mapeamento dos processos inerentes à produção de informação estatística. O Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, e a Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, estiveram presentes na abertura do Workshop.

No âmbito das pesquisas domiciliares, os coordenadores e supervisores da PNAD Contínua, de todo o País, reuniram-se em Friburgo, no Estado do Rio de Janeiro, para o treinamento da pesquisa. O encontro de capacitação abordou e discutiu os processos operacionais e metodológicos envolvidos nesta pesquisa. Caberá aos participantes repassar o que aprenderam para as equipes da coleta em seus respectivos estados.

A solenidade de abertura do treinamento contou com a presença do chefe da Unidade Estadual do Rio de Janeiro, Euclides Ferreira, e do chefe da agência do IBGE em Friburgo, Ronaldo Alves, além do coordenador da Coordenação de Trabalho e Rendimento (Coren), Cimar Azeredo, e da gerente da PNAD Contínua, Maria Lúcia Vieira. O Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, participou da cerimônia de encerramento juntamente com o Gerente de Planejamento e Orçamento da DPE, Taurino Millen.

Neste quarto trimestre, no período de 4 a 8 de dezembro, a DPE promoveu o Encontro dos Supervisores 2017 para as Pesquisas Estruturais por empresas no CDDI. A pauta do Encontro contemplou treinamento sobre CNAE, SIPEA e a contribuição e importância das pesquisas estruturais nas Contas Nacionais. A Diretora Substituta apresentou o projeto do Sistema Integrado de Pesquisa por Empresa e os supervisores ainda receberam feedback dos resultados do trabalho decorrente do mapeamento de processos.

Ainda quanto aos treinamentos, conforme já mencionado no tópico Planejamento Estratégico 2017-2027, a DPE, neste quarto trimestre de 2017, indicou representantes aos cursos que visaram à capacitação para o monitoramento dos projetos do Plano Estratégico do Instituto.

## **OUTROS EVENTOS COM PARTICIPAÇÃO DO GABINETE DA DPE**

A seguir, encontram-se relacionadas as reuniões com participações do Gabinete ao longo deste quarto trimestre:

A agenda de viagem do Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, para o Macapá, em outubro, contemplou também negociações para a realização da parceria por meio de Acordo de Cooperação Técnica – ACT entre o Governo do Estado do Amapá, por meio da Secretaria de Estado do Planejamento (SEPLAN) e a Secretaria de Estado de Fazenda e o IBGE. Este ACT objetiva desenvolver sistema de indicadores econômicos para o estado do Amapá, que tenha como referência o uso de informações constante na base de dados da Nota Fiscal Eletrônica NFe e Nota Fiscal ao Consumidor Eletrônica NFCe, avaliando as informações contidas nessa base e incorporando-as na ampliação do Sistema de Contas Regionais. O ACT está em seus trâmites finais junto ao órgão parceiro.

No final de novembro, o Diretor de Pesquisas participou do Encontro de Frente Nacional de Prefeitos promovido pelo SEBRAE em Recife – PE e da Abertura do Encontro Gerencial das Agências de São Paulo. Em Brasília, ainda no mês de novembro, o Diretor de Pesquisas participou da reunião técnica sobre Índice Multidimensional de Pobreza, no Edifício Sede TCU, e da Audiência Pública com a Comissão de Cultura, na Câmara dos Deputados.

A Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, foi indicada pelo Diretor de Pesquisas, Claudio Dutra Crespo, para representá-lo na mesa de abertura do workshop "Relevância do Setor de Transportes na Demanda Energética Nacional", promovido pela Empresa de Pesquisa Energética – EPE.

No âmbito das discussões que envolvem Preços, destacam-se as reuniões entre IBGE/DPE e Agência Nacional de Saúde – ANS com vistas à uma eventual assessoria técnica deste Instituto no que tange à construção de uma metodologia para cálculo da variação de custos médico-hospitalares relativa ao setor. Participaram, pela DPE, a Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, o Coordenador de Índice de Preços, Gustavo Vitti Leite, e o Gerente de Índice de Preços, Jose Fernando Pereira Gonçalves, e pela ANS, Daniel Meirelles Fernandes, Daniele Rodrigues Campos, Lara Brainer e Tatiana de Macedo Nogueira Lima. Para o primeiro trimestre de 2018 novas reuniões estão planejadas.

Ainda no neste trimestre, a Diretora Substituta e a equipe da Coordenação de Preços reuniram-se com representantes do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas — IBRE/FGV e promoveram um seminário para representantes da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais a apresentação e discussão da metodologia do IBGE na construção do índice de preços ao

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

#### consumidor.

A Diretora Substituta, Andréa Bastos da Silva Guimarães, e o Diretor de Informática, José Bevilaqua, foram indicados, pela Presidência do IBGE para participar das reuniões e oficinas que abordarão a questão da Interoperabilidade de dados, coordenadas pelo Ministério do Planejamento, em Brasília. As reuniões ocorridas nos meses de outubro e novembro foram realizadas por videoconferência.

Fontes: Para a elaboração do Informe do DPE/GAB 4o trimestre 2017, foram utilizadas, entre outras, as seguintes fontes: Agenda de reuniões do DPE/GAB; Memórias e registros de reuniões; Calendários de Divulgação e de Atividades da Diretoria de Pesquisas; Relatórios de viagem; página do IBGE na Internet, notas da Agência IBGE Notícias.

# COORDENAÇÃO DE METODOLOGIA DAS ESTATÍSTICAS DE EMPRESAS, CADASTROS E CLASSIFICAÇÕES — CEEC

## **GERÊNCIA DE CLASSIFICAÇÕES**

#### **PRODLIST**

#### Publicação: Lista de Produtos da Indústria - PRODLIST - Indústria 2016

Lançamento da publicação on-line (e-book) da PRODLIST-Indústria 2016 em maio. A publicação impressa começou a ser distribuída para os usuários em junho de 2017.

Rediscussão do sistema PRODLIST com a DI para correção dos módulos já existentes que apresentaram problemas durante o processo de revisão da PRODLIST Indústria 2016. Nesta etapa serão feitos novos testes bem como a solicitação de inclusão de novas funcionalidades de modo a atender a futuras revisões na PRODLIST (Indústria, Agro e Construção);

O sistema PRODLIST, disponibilizado aos usuários, contém facilidades a quem necessita usar a PRODLIST Agropecuária, a PRODLIST Indústria e a PRODLIST Construção, permitindo, inclusive, a geração de correspondência dos códigos NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) com os códigos PRODLIST.

O IBGE, a pedido da CEEC, renovou a assinatura para acesso ao Sistema TEC-Win, da Aduaneiras, que permite o acompanhamento das alterações na Nomenclatura Comum do Mercosul, NCM, fundamental para a elaboração e manutenção da PRODLIST.

Foram realizados atendimentos aos informantes da PIA Produto em relação às dúvidas sobre a codificação dos produtos PRODLIST.

#### Lista de Produtos e Serviços da Agropecuária e Pesca – PRODLIST-Agro/Pesca

Está sendo finalizada a revisão da PRODLIST Agro/Pesca, restando a compatibilização com as classificações internacionais as quais são feitas correspondências. A versão final será enviada à COAGRO para aprovação e ajustes necessários. Sendo prevista sua divulgação e disponibilização no site da CONCLA em janeiro de 2018.

### **CNAE** e sítio **CONCLA** na Internet

- Manutenção do banco de descritores e o monitoramento do sistema de pesquisa CNAE e do sítio da CONCLA na Internet cuja gestão está com a GEON/CDDI. O monitoramento do sistema de pesquisa tem como objetivo detectar os problemas de falhas de funcionamento do sistema de busca e no sítio da CONCLA tanto no aspecto de não operação do sítio bem como problemas com as funcionalidades do aplicativo Pesquisa CNAE.
- Atualização de conteúdo na página da CONCLA.
- Atendimento permanente à central de dúvidas da CNAE (cnae@ibge.gov.br) e ao SIMCAD.

## **CCPM – Classificação Comum de Produtos Mercosul**

Participação do gerente de classificações Francisco Marta na Quarta Reunião da Comissão de Classificação e Nomenclatura da Reunião Especializada de Estatísticas do Mercosul, nos dias 6 e 7 de abril, em Montevideo – Uruguai para a elaboração das notas explicativas da classificação comum de produtos do Mercosul baseada na CPC 2.0 (CCPM) no nível de 5 (cinco) dígitos. O Brasil encaminhou no início do mês de junho de 2017 para o coordenador do GT 7 (Uruguai) a tabela de correspondência entre

a CCPM, a NCM 2012 e a NCM 2017 no nível de 6 dígitos para que os demais membros elaborem as notas explicativas desta classificação.

#### **CNAE-Subclasses**

- Participação da CEEC e de toda equipe da gerência de Classificações na II Reunião do Colegiado Técnico da Subcomissão Técnica para CNAE Subclasses nos dias 25 a 27 de abril, no Rio de Janeiro – RJ para a análise e deliberação de demandas de abertura de Subclasses CNAE a serem implementadas a partir de 1º de janeiro de 2018.
- Elaboração do relatório final II Reunião do Colegiado Técnico da Subcomissão Técnica para CNAE Subclasses em conjunto com o coordenador da Subcomissão Sr. Fabrício Betto (SRF).

## COMISSÃO NACIONAL DE CLASSIFICAÇÃO - CONCLA - SECRETARIA EXECUTIVA

A Secretaria Executiva da CONCLA, apoiada pela equipe da Gerência de Classificações, atendeu, ao longo do ano a diversas instituições, o que pode ser visto nos informes dos três primeiros trimestres do ano. No 4º trimestre, realizou os seguintes atendimentos:

- Realização de reunião técnica no IBGE com membros da FIESP, Associação Brasileira da Indústria de Panificação e Confeitaria – ABIP, FIVE assessoria fiscal e contábil, Sindicato das Industrias de Panificação e Confeitaria de Santo André, para apresentação das considerações sobre tratamento da atividade de Padaria na CNAE.
- Sindicato das Empresas Prestadoras de Serviços e Especializadas em Bombeiro Civil do Distrito Federal, que solicitou a inclusão de novos códigos de identificação das atividades econômicas do segmento empresarial de bombeiro civil.
- Secovi Rio sobre enquadramento dos Shoppings Centers na Tabela de Natureza Jurídica 2016.

## TREINAMENTOS E CAPACITAÇÃO

- Foi realizado treinamento sobre a nova base de pesquisa para os agentes de pesquisa do SIMCAD, a qual tem foco em entidades sem fins de lucro, no dia 10 de novembro.
- Ministrado treinamento sobre a CNAE e PRODLIST para os supervisores das Unidades Estaduais de pesquisa econômicas no CDDI, realizada nos dias 4 e 5 de dezembro.

#### **ATENDIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**

- Atendimento aos usuários internos da CNAE e CNAE-Subclasses quanto a dúvidas e demandas sobre classificações de atividades;
- Atendimento permanente à central de dúvidas da CNAE (cnae@ibge.gov.br) e ao SIMCAD;
- Atendimentos sobre tratamento de classificação de atividades da CNAE-Domiciliar para a Coren.

#### **OUTRAS ATIVIDADES**

 Preenchimento do questionário do Grupo de Trabalho sobre Classificações Internacionais – GTCI da CEPAL, sobre tabelas de correspondência entre a classificação de atividades com o Sistema Harmonizado.

- Realização de palestra com o tema "A Importância do Correto enquadramento na CNAE" por Breno Augusto Campolina Barbosa, Gerente de Classificações no evento "Encontro de Contadores da Indústria" na Cidade de Cuiabá – MT, no dia 9 de novembro.
- Reunião com a Copis para repasse de informes e tarefas sobre a classificação de crimes, proveniente do Grupo de Trabalho sobre Classificações Internacionais – GTCI da Cepal, no dia 23 de novembro.
- Participação no Fórum de Discussão do Grupo de Trabalho sobre Classificações Internacionais GTCI da CEPAL e do Expert Group em Classificações Econômicas e Sociais internacionais das Nações Unidas, cujo objetivo é o intercâmbio e compilação de experiências, conhecimentos e boas práticas relacionadas com a implementação das classificações internacionais.
- Revisão material do treinamento EAD das Pesquisas Estruturais por Empresas sobre a Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.
- Finalização e encaminhamento para avaliação da DPE do texto para discussão "Classificações para fins de estatísticas Sociais".
- Finalização de proposta de roteiro para um curso sobre "Classificação para fins de estatísticas sociais".
- Elaboração e apresentação no Seminário de Metodologia do IBGE do artigo "Censo Brasileiro: Classificações como informações constitutivas em sociedade".
- Apresentação dos seminários "Comparação entre questionários das pesquisas anuais por empresa com outras experiências" pela servidora Clician do Couto Oliveira, em 24 de outubro, e "Experiências internacionais de plano tabular das pesquisas anuais por empresa", em 14 de novembro. Os seminários tiveram como objetivo apresentar o resultado do trabalho de busca sobre as variáveis dos questionários e os planos tabulares divulgados das pesquisas anuais por empresa nos EUA, Canadá, Portugal, Espanha, Reino Unido, Austrália, Eurostat e OECD. Os seminários também apresentaram a normatização do EUROSTAT para essas pesquisas e o projeto de modernização das estatísticas por empresa realizado na Europa a partir de 2008 (MEETS).

## PARTICIPAÇÕES EM CURSOS E SEMINÁRIOS

## **Expert Group Meeting on International Statistical Classifications**

Participação do servidor Francisco de Souza Marta no Encontro do *Expert Group on International Statistical Classifications promovido pela United Nations Statistics Division* — UNSD, em Nova Iorque, EUA, entre 6 a 8 de setembro. O objetivo desta reunião foi tratar, entre outros assuntos, dos trabalhos de desenvolvimento, elaboração e de manutenção da Família Internacional de Classificações Estatísticas para os próximos anos e dos trabalhos futuros de implementação de classificações desta família recentemente revisadas, tais como a Classificação de Consumo Individual por Função (COICOP), a Classificação Internacional de Atividades Econômicas (ISIC), a Classificação Central de Produtos (CPC) e a Classificação Internacional de Posição na Ocupação (ICSE). Além disso irá tratar das classificações atualmente em desenvolvimento e estudar outras questões relevantes para a aplicação e uso de classificações internacionais padronizadas.

#### **Workshop on International Statistical Classifications**

Participação do servidor Breno Augusto Campolina Barbosa no Workshop on International Statistical Classifications promovido pela United Nations Statistics Division – UNSD, em Havana, Cuba, entre 25 a 28 de setembro. Este workshop tratou da 6ª Reunião do Grupo de Classificação Internacional (GTCI) da Conferência Estatística das Américas – CEA. Cujo objetivo é dar continuidade com os trabalhos nas reuniões anteriores do GTCI, bem como avaliar o progresso nas tarefas confiadas aos subcomitês de Trabalho, identificar os desafios e identificar soluções alternativas para continuar a apoiar os institutos nacionais de estatística na adoção ou adaptação das seguintes classificações: Classificação Internacional de todas as atividades econômicas (ISIC); Classificação Central de Produtos (CPC); Classificação Internacional de Ocupações (ISCO). Foi dada ênfase no uso estatístico, bem como, o uso não estatístico destas classificações.

## Instituto Interamericano de Estatísticas (IASI)

- Suporte à gestão do Instituto, como membro eleito do Comitê Executivo do Instituto
- Participação em Rosário, Argentina, da 84ª Sessão do Comitê Executivo, cujos temas principais foram:
  - Transição para a organização administrativa do IASI que deverá considerar a viabilização de sede compartilhada entre Argentina, Brasil, México e Panamá;
  - A revista do IASI e a proposição de versão on-line;
  - Estratégias para ampliar os quadros de associados institucionais e individuais;
  - Pocesso eleitoral para a gestão 2018-2020;
  - Acompanhamento financeiro.
- Participação na Jornada IASI no âmbito do Congresso Interamericano de Estatísticas promovido pela Universidade de Rosário, INDEC e IASI.
  - Participação em mesa redonda com a apresentação: "Estatísticas oficiais: bens públicos –
     Características e agenda estatística".
  - Conferência com o título "Estatísticas oficiais: empoderamento e visibilidade para questões sociais a interlocução com a sociedade".
  - Minicurso sobre "Estatísticas oficiais: interlocutores e qualidade um exercício de governança".
- Participação da servidora Clician do Couto Oliveira Seminário de Metodologia do IBGE SMI 2017 com o tema "Censos", nos dias 7 a 10 de novembro, no Centro de Documentação e Disseminação de Informações (IBGE/CDDI).

## PARTICIPAÇÕES EM GRUPOS DE TRABALHO

- Participação dos servidores Vinícius Mendonça Fonseca, Francisco de Souza Marta, Kátia Cilene Medeiros de Carvalho e Thiego Gonçalves Ferreira no Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA para discussões sobre o planejamento de uma publicação que detalhará o perfil das OSCs do país, a partir de 15 bases de dados integrados do Mapa das OSCs publicado pelo IPEA. Para tanto, um grupo de trabalho composto por especialistas no tema (12, no total) para discutir o conjunto de informações e análises que deverão constar na publicação: tabulações, variáveis etc.
- Participação no Grupo de Trabalho sobre Estatísticas de Justiça e Segurança Pública reuniões, leituras e elaboração de relatos.

- Participação de reuniões no grupo de estudos da Cultura pela servidora Clician do Couto Oliveira.
- Participação no Grupo de Trabalho sobre Formação Bruta de Capital Fixo.
- Apresentação dos seminários "Comparação entre questionários das pesquisas anuais por empresa com outras experiências", em 24 de outubro, e "Experiências internacionais de plano tabular das pesquisas anuais por empresa", em 14 de novembro. Os seminários tiveram como objetivo apresentar o resultado do trabalho de busca sobre as variáveis dos questionários e os planos tabulares divulgados das pesquisas anuais por empresa nos EUA, Canadá, Portugal, Espanha, Reino Unido, Austrália, Eurostat e OECD. Os seminários também apresentaram a normatização do EUROSTAT para essas pesquisas e o projeto de modernização das estatísticas por empresa realizado na Europa a partir de 2008 (MEETS).

## **NÚCLEO DE MEIO AMBIENTE**

No início de 2017, o Núcleo finalizou, junto às coordenações Coind, Copis, Coagro, Coren e GCC, o acompanhamento do envio ao CDDI das tabelas atualizadas referentes ao tema Meio Ambiente do Anuário Estatístico do Brasil.

No segundo trimestre, o Núcleo finalizou dois artigos acadêmicos: o primeiro, intitulado "Da erradicação da pobreza a não deixar ninguém para trás: os 25 objetivos da ONU", irá compor a publicação comemorativa dos vinte anos do curso de Especialização da ENCE; o segundo, intitulado "Objetivos de desenvolvimento sustentável: muita ambição para poucos dados". Nesse contexto os integrantes do Núcleo participaram, de 19 a 22 de setembro, do XII Encontro da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica-EcoEco, realizado na Universidade Federal de Uberlândia, MG, onde o segundo artigo foi apresentado de forma oral.

No período de 25 de julho a 28 de agosto o técnico Frederico Barcellos ministrou, na ENCE, aulas da disciplina Economia do Meio Ambiente, no curso de especialização em Análise Ambiental e Gestão do Território.

Em prosseguimento as atividades desenvolvidas junto a Copis, o Núcleo finalizou avaliação crítica dos questionários da PNSB referente a Abastecimento de Água, e Esgotamento Sanitário. Foi elaborado um documento contendo sugestões para a atual e futura versão dos respectivos questionários.

Por solicitação da Gerência de Desenvolvimento Organizacional da DE, o técnico Paulo Gonzaga, membro do comitê gestor de sustentabilidade, efetuou avaliação do Relatório de Desempenho – Plano de Gestão de Logística Sustentável 2014-2016. Ainda a pedido da mesma gerência, o referido técnico, fez uma avaliação do Plano Estratégico 2017-2027 do IBGE, tendo como base as observações feitas quando da exposição do Plano na DPE.

#### GERÊNCIA DO CADASTRO DE EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS – GCAD

Durante o ano, a Gerência do Cadastro de Empresas e Estabelecimentos (GCAD), que atua na infraestrutura do processo de produção das estatísticas por empresas, cumpriu suas atividades e metas, gerando os Cadastros Básicos de Seleção (CBS) e divulgando as Estatísticas do Cadastro Central de Empresas e a Demografia das Empresas. Podemos citar os seguintes pontos que a GCAD teve como destaque:

• Elaboração do Cadastro Básico de Seleção de 2016 das pesquisas estruturais por empresas em fevereiro deste ano;

- Em julho, foi divulgada a publicação: Estatísticas do Cadastro Central de Empresas 2015;
- Em outubro, foi divulgada a publicação: Demografia das Empresas 2015;
- Em novembro, foi divulgada a publicação: Estatísticas do Empreendedorismo 2015;
- Em dezembro, foi gerada a versão preliminar dos Cadastros Básicos de Seleção das pesquisas estruturais por empresas do IBGE 2017.

# ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO CENTRAL DE EMPRESAS (CEMPRE)

- Melhoria nos processos de interação com as pesquisas e Equipe de Métodos para correção de erros relacionados ao plano de crítica que impossibilitavam atualizações econômicas e cadastrais no CEMPRE e consequentemente, melhoria na qualidade do CBS 2016.
- Recepção dos arquivos da RAIS 2016 enviados pelo SERPRO, disponibilização aos usuários do aplicativo CEMPRE e mudança do ano base do CEMPRE.
- Avanços na interação com a DI para levantamento de pontos de melhoria no processo de atualização do cadastro e implementação destes. Destaque ao processo de entrada de FACs vindos das pesquisas.
- Criação, junto à DI, de um ambiente de homologação para a estrutura do cadastro em Oracle, com o objetivo de realizar testes antes de qualquer implementação em produção.
- Desenvolvimento e criação de ferramentas para extração de informações disponíveis na web: Portal da transparência, JUCESP, Banco Central, Receita Federal, SECEX, dentre outras. Estas informações ainda não foram incorporadas ao CEMPRE.
- Estudo e avaliação de novo algoritmo para marcação de MEI no CEMPRE em virtude do não recebimento periódico das informações vindas da Receita Federal.
- Implantação de nova rotina de carga das informações do SIMCAD ao CEMPRE desenvolvido junto à DI para carga da CNAE das empresas.

# CRÍTICA E QUALIDADE DO CADASTRO

Neste ano foram realizadas várias atividades de crítica e de manutenção de qualidade pelas três gerências de forma conjunta, conforme descrito a seguir.

- Reestruturação dos programas de carga do SIDRA com os dados do CEMPRE.
- Início dos testes do módulo de desidentificação automática de dados no SIDRA.
- Prosseguimento do mapeamento dos macroprocessos de trabalho da GCAD.
- Apoio na crítica de classificação de empresas e de unidades locais.
- Continuação da reestruturação dos programas de carga do SIDRA com os dados do CEMPRE.
- Continuação dos Testes do módulo de desidentificação automática de dados do SIDRA.
- Continuação do mapeamento dos macroprocessos de trabalho da GCAD.
- Continuação da crítica de classificação de empresas e de unidades locais.
- Apoio na crítica de razão social de empresas e de unidades locais.
- Estudos e testes para o aprimoramento dos critérios de seleção do painel do SIMCAD (Sistema de Manutenção Cadastral).

- Início de um estudo para revisão e compilação das regras de crítica e de imputação de dados de CNAE de empresas.
- Seleção de CNPJs do CEMPRE para o painel do SIMCAD do ano de referência 2016.
- Reuniões sobre o projeto de reformulação do Cadastro e elaboração de documentação pertinente a esse projeto.
- Reestruturação de programa SAS de crítica de classificação de empresas baseado nas regras do CONCLA. O objetivo dessa atividade é tornar as regras de crítica mais explícitas no algoritmo e permitir a futura construção de um indicador de consistência dos dados de atividade econômica das empresas do CEMPRE.

# SIMCAD – SISTEMA DE MANUTENÇÃO CADASTRAL

- Apoio na reclassificação de empresas e de unidades locais que possuem inconsistências de codificação de CNAE.
- Início do monitoramento da qualidade dos dados do painel do SIMCAD de referência de 2016.

# PRODUTOS PARA DISSEMINAÇÃO

Além das publicações mencionadas, a GCAD contribuiu para:

- Preenchimento das tabelas do Anuário Estatístico Brasileiro;
- Atualização das informações das publicações da GCAD no Banco de Metadados;
- Atualização do SIDRA com todas as informações do plano tabular das publicações mencionadas.

### **ATENDIMENTOS**

### Emissão de certidões:

Foram realizadas 600 verificações centralizadas na GCAD ao longo do ano.

### **Atendimentos Internos**

- Geração de tabulações e microdados solicitados pela Conac.
- Atendimento ao GT Questionário com solicitações de tabulações.
- Estudo e apresentação das divergências entre a metodologia adotada pela equipe do CONDEPE/FIDEM e a metodologia utilizada na estruturação do CEMPRE.

# PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS E CURSOS

- Participação dos servidores Francisco Marta e Vinicius Mendonça Fonseca no curso PDL Gerentes, realizado na FGV com o objetivo de desenvolver novas lideranças.
- Os funcionários Elon Martins de Sá, Marcelo Bianchi e Marcelo Sterental participaram dos cursos de Mapeamento de Processos com o Bizagi e de Análise e Melhoria de processos, os quais foram realizados no prédio da sede do IBGE e no CDDI.
- Elon Martins de Sá participou também, no CDDI, dos cursos de Elaboração de Projetos, de Gerenciamento de Projetos, do aplicativo Webproject para gerenciamento de projetos e da Oficina do Termo de Abertura de Projeto.

- Participação dos técnicos Kátia Cilene Medeiros de Carvalho e Paulo Alexandre Francisco Castilho no Curso Enterprise Guide e Programação SAS Básico, de 11 a 28 de setembro.
- Participação dos técnicos Kátia Cilene Medeiros de Carvalho, Thiego Gonçalves Ferreira e Paulo Alexandre Francisco Castilho no Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA no lançamento do livro: Um Pirilampo no Porão: um pouco de luz nos dilemas da produtividade das pequenas empresas e da informalidade no Brasil, no dia 17 de outubro.
- Participação do técnico Paulo Alexandre Francisco Castilho no Curso Kangaré, de 4 a 8 de novembro.

# PARTICIPAÇÕES EM REUNIÕES E GRUPOS DE TRABALHO Grupo CEA

Participação do gerente Vinicius Mendonça Fonseca no GT de Registros Administrativos. Ao longo do ano foram realizadas algumas videoconferências e em outubro um seminário presencial. O objetivo do grupo é discutir o uso de registros administrativos para o cálculo dos indicadores ODS; trocar experiências e compilar as melhores práticas entre os países que já fazem uso de registros administrativos para o cálculo dos indicadores ODS; fortalecer a capacidade dos institutos de estatística a fim de coordenar ações que resultem no comprometimento de se tomar medidas para calcular os indicadores ODS a partir dos registros administrativos; desenvolver mecanismos para a padronização de conceitos, variáveis e tratamento dos diferentes registros administrativos; e propor mecanismos para facilitar o acesso a registos administrativos. O seminário aconteceu na CEPAL do Chile com o seguinte tema: Seminário Regional sobre a Potencialização do uso de Registros Administrativos com Finalidade Estatística para a Consecução da Agenda 2030. O seminário serviu para identificar como os institutos de estatística dos países membros do Grupo de Trabalho de Registros Administrativos tem evoluído em relação aos instrumentos de inventário e diagnóstico preenchidos por cada país. Ao longo do seminário foram realizadas dinâmicas entre os países para se identificar quais os indicadores ODS os registros administrativos dos países membros são capazes de calcular. Serão realizados outros 2 seminários presenciais no final de 2018 e 2019.

### Reunião GTD

Participação do gerente Vinicius Mendonça Fonseca na discussão sobre o uso dos registros administrativos no Censo Demográfico, objetivando resumir futuros questionários e otimizar recursos na coleta das informações.

### **Reunião PINTEC**

Participação do gerente Vinicius Mendonça Fonseca na discussão sobre uso de variáveis da RAIS como melhoria no processo de crítica da PINTEC, melhorando a qualidade e posteriormente aproveitamento em atualizações do CEMPRE.

# Reunião Grupo de Trabalho Reformulação das Econômicas (Tema: Questionário)

Acompanhamento dos servidores Fabiano da Silva Giovanini e Gustavo Alexandre Nogueira da Costa das discussões referentes aos estudos de compatibilidade dos questionários das Pesquisas Econômicas Estruturais e questionário da Receita Federal.

### Reunião DI

Participação dos servidores Francisco de Souza Marta, Augusto Cesar Fadel, Elon Martins de Sa, Fabiano da Silva Giovanini e Vinicius Mendonca Fonseca da apresentação do funcionamento da atual estrutura do CEMPRE na DI e discussões para o novo projeto de reestruturação do cadastro.

### Reunião GT de Metadados

Participação da servidora Katia Cilene Medeiros de Carvalho na discussão do grupo de Metadados.

### Reunião do Sistema de Informações e Indicadores Culturais (SIIC)

Foi realizada a 1ª Reunião do SIIC e teve o acompanhamento da servidora Katia Cilene Medeiros de Carvalho.

Reunião realizada com Eduardo Maria Terra Morelli, professor da INFNET para discutir melhores caminhos a serem traçados para a reestruturação do CEMPRE. Além disso, se discutiu a possibilidade de envio de uma proposta de curso de "Big Data" para o IBGE.

# PARTICIPAÇÕES EM CURSOS E SEMINÁRIOS

- Participação dos servidores Augusto Cesar Fadel e Vinicius Mendonça Fonseca no encontro E2C2 (ENCE / Comeq / Coren) realizado na unidade Canabarro no mês de agosto. Neste evento, o servidor Augusto Cesar Fadel apresentou o trabalho "Aplicação de método de microagregação para controle estatístico de sigilo".
- Participação dos servidores Augusto Cesar Fadel e Vinicius Mendonça Fonseca na ESAMP.
- Participação dos servidores Vinicius Mendonça Fonseca e Fabiano da Silva Giovanini no I Simpósio
   Internacional Network Science e IV Seminário de Big Data Brasil.
- Participação do servidor Vinicius Mendonça Fonseca no Seminário de Metodologia do IBGE SMI 2017
   no Centro de Documentação e Disseminação de Informações (IBGE/CDDI).

# REFORMULAÇÃO DO CADASTRO DE EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS

Foram iniciados os estudos para a reformulação do cadastro de empresas e estabelecimentos a partir do que hoje é realizado pela DI e o que a gerência acredita que pode ser melhorado. Os relatórios disponibilizados pelo Wiesbaden Group vêm sendo utilizados como base para se identificar qual poderá ser a melhor arquitetura das bases de dados do CEMPRE. Os servidores Vinicius Mendonça Fonseca, Augusto Cesar Fadel, Fabiano da Silva Giovanini e Elon Martins de Sá estão conduzindo de forma mais ativa conjuntamente com os servidores da DPE: José de Souza Pinto Guedes e Diana Gomes da Silva Viana Cunha.

• Projeto Pesquisa Cadastral de Pequenas e Microempresas vem sendo conduzido pelas servidoras Sidneia Reis Cardoso e Clician do Couto Oliveira. O projeto encontra-se em fase de planejamento, mas desde outubro de 2017 foi dado início aos estudos, com definições preliminares sobre o âmbito e a busca de experiências internacionais sobre o tema. O objetivo do projeto é indicar as operações estatísticas mais adequadas para a inserção da variável receita e a atualização da condição de atividade das entidades empresariais e sem fins lucrativos no CEMPRE.

## **ESTUDOS**

Retomada a proposta de estudos com base nos registros administrativos da RAIS Empregado apresentada pelos técnicos Thiego Gonçalves Ferreira e Kátia Cilene Medeiros de Carvalho, com desenvolvimento de indicador que mede desigualdade salarial.

Levantamento realizado pelo estagiário Lucas das estatísticas de acessos às páginas de internet que hospedam as publicações da GCAD (CEMPRE, Demografia das Empresas e FASFIL) e as tabelas disponibilizadas no SIDRA.

Comparativo entre os dados da RAIS divulgados pelo MTb e o banco recebido pela GCAD.

### **OUTROS ASSUNTOS**

- Recebimento da base de dados DATAVISA da ANVISA em decorrência do acordo de cooperação técnica entre o IBGE e a ANVISA;
- Recepção, acompanhamento e capacitação aos novos servidores efetivos de nível superior para a Gerência de Cadastro na CEEC: Paulo Alexandre Francisco Castilho.

# GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO AGROPECUÁRIO - GTA

## **CENSO AGROPECUÁRIO 2017**

- Participação da cerimônia de divulgação do Censo Agro 2017 para a imprensa no auditório da Unidade
   Estadual de Minas Gerais com o Secretário de Agricultura do Estado.
- Visita do gerente da GTA para acompanhamento e orientações na coleta do Censo Agro 2017 nos estados de Goiás, São Paulo e Rio Grande do Sul.
- Visita dos técnicos da GTA para acompanhamento e orientações na coleta do Censo Agro 2017 nos estados do Acre, Amapá, Pará, Amazonas, Paraíba, Ceará, Maranhão, Bahia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Santa Catarina.

## **ATIVIDADES GERAIS**

- Reunião com a Diretoria de Pesquisas DPE.
- Apresentação do projeto Censo Agro 2017 no Seminário da ESMAP, em Cuiabá.
- Apresentação do projeto Censo Agro 2017 na "Visita Técnica de missão do Ministério da Agricultura do Uruguai".
- Representante do IBGE na "Visita Técnica Internacional de Observação do Censo Agropecuário 2017 no Brasil"
- Apresentação do projeto Censo Agro 2017 aos representantes do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique.
- Participação no Encontro dos Chefe das Unidades Estaduais com a apresentação da palestra "Situação da Coleta" do Censo Agro 2017.

# GERÊNCIA TÉCNICA DO CENSO DEMOGRÁFICO - GTD

### **CENSO DEMOGRÁFICO 2020**

- Estudos e acompanhamento das experiências internacionais, em particular das discussões ocorridas no processo de revisão do documento das Nações Unidas "Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses", tendo em vista a rodada dos Censos 2020.
- Realização de reuniões dos Grupos Temáticos com vistas à elaboração da proposta de protótipo de questionário a ser apresentada quando for instalado o Comitê do Censo Demográfico 2020.
- Reunião Temática sobre Conceito de Aldeia Indígena, no auditório da Presidência e no CIC, nos dias 3 e
   4 de maio.
- Realização de teste sobre Comunidades Tradicionais Quilombolas, nas cidades de Cabo Frio, Araruama,
   São Pedro da Aldeia e em Armação de Búzios Estado do Rio de Janeiro, de 14 a 27 de maio.
- Primeira reunião de discussão conceitual sobre a temática Quilombola GT de Povos e Comunidades
   Tradicionais do IBGE realizado nas dependências do CIC/IBGE, nos dias 19 e 20 de setembro.
- Primeira reunião ampliada de planejamento do Censo Demográfico 2020, realizada no CIC, nos dias 30 e 31 de outubro.

### **ATIVIDADES GERAIS**

- Atendimento ao usuário externo através do CDDI e respostas aos processos/ofícios impetrados pelas Prefeituras e outros órgãos públicos, com respeito aos efetivos populacionais dos Censos Demográficos e Contagem da População.
- Produção de material instrucional para capacitação dos países membros do Projeto dos CRs África –
   Projeto Centros de Referência em Censos com Coleta Eletrônica de Dados na África.
- Participação nas reuniões do Grupo de Trabalho de Metadados e Cadastramento de Variáveis do Censo
   Demográfico 2010 no Sistema de Metadados.
- Participação como representante do IBGE nas Reuniões do Comitê do Cadastro Nacional de Inclusão da Pessoa com Deficiência e da Avaliação Unificada da Deficiência durante o ano de 2017, em Brasília – DF.
- Participação de técnicos no apoio à Missão Etiópia Agência Central de Estatística da Etiópia (CSA), de
   13 a 17 de março, no Centro de Inteligência Corporativa CIC.
- Participação na reunião sobre Cadastro Único Cadúnico, de 3 a 5 de maio, realizado em Brasília DF.
- Participação no Encontro de Chefes de Agências do IBGE nos dias 10 e 11 de maio, em Brasília DF.
- Visita Técnica ao INE Portugal, com objetivo de conhecer a experiência daquele instituto na coleta de dados realizada via Internet e da utilização de Registros Administrativos no Censo de 2011, de 5 a 8 de junho, em Lisboa – Portugal.
- Participação na Primeira Oficina de Gestão do Conhecimento (GC), passo importante para a implantação do Projeto Piloto de Transferência de Conhecimento: Censo Demográfico 2020, realizada no CIC, no período de 27 a 29 de junho.
- Participação na United Nations Expert Group Meeting on the Guidelines and Principles for the Development of Disability Statistics - Nova York, EUA – de 12 a 14 de julho.

- Participação no Washington Group Workshop on Improving Disability Statistics, realizado em Roma,
   Itália, de 8 a 10 de agosto.
- Participação no Treinamento Centralizado da Coleta e da Supervisão do Censo Agropecuário 2017, realizado no município de São Pedro – SP, de 14 a 19 de agosto.
- Participação como Observadores do Treinamento de Subáreas, ACR e Coordenadores, realizado nas Unidades Estaduais do Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe, Acre, Roraima e Amapá, de 28 de agosto a 2 de setembro.
- Participação na 2ª reunião sobre Cadastro Único Cadúnico, realizada no Auditório do MDS, Brasília –
   DF, nos dias 31 de agosto e 01 de setembro.
- Participação no treinamento para ACM e ACS do Censo Agropecuário 2017, na Unidade Estadual do Maranhão nas cidades de Timon e Bacabal, de 11 a 16 de setembro.
- Participação como instrutores no mini-curso sobre "como utilizar informações do Censo Demográfico, disponíveis na página do IBGE", no XII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica (ECOECO), realizado em Uberlândia – MG, de 19 a 22 de setembro.
- Apresentação do trabalho "Ocupação do território, estruturação do espaço urbano e diversidade socioambiental – o caso do Grande Méier – município do Rio de Janeiro", no XII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica (ECOECO), realizado em Uberlândia – MG, de 19 a 22 de setembro.
- Participação no II Encontro de Produtores de Informações Visando a Agenda 2030 ODS, realizado em Brasília – DF, nos dias 26 e 27 de setembro.
- Participação no IX Seminário de Demografia dos Povos Indígenas no Brasil UFMG, realizado de 3 a 5 de outubro.
- Participação no acompanhamento dos Censos Nacionais 2017: XII de Población, VII de Vivienda e III de Comunidades Indígenas, no Peru, realizado nos dias 22 a 23 de outubro.
- Participação na Seventeenth Meeting of the Washington Group on Disability Statistic, em Sydney –
   Austrália, realizado de 28 de outubro a 3 novembro.
- Participação no Seminário de Metodologia do IBGE SMI 2017, realizado no CDDI de 7 a 10 de novembro.
- Participação de técnicos como instrutores na etapa de capacitação do Projeto de Cooperação Sul-Sul
  "Centros de Referência em Censos com coleta eletrônica de dados", em Cabo Verde e Senegal, realizada
  de 19 a 29 de novembro.
- Participação no seminário internacional "Experiencias, buenas práticas y desafios para los sistemas estadísticos nacionales de los países de América Latina frente a la ronda de censos de población y vivienda de 2020", no Chile, realizado de 27 a 29 de novembro.
- Participação na Oficina do projeto-piloto de Transferência de Conhecimento para o Censo Demográfico 2020, nos dias 6 e 8 de dezembro.

# PARTICIPAÇÃO EM CURSOS E PALESTRAS

- Participação dos novos servidores, no Ciclo de Palestras sobre Métodos de Pesquisas IBGE.
- Participação no Programa de Desenvolvimento de Lideranças para Gerentes da Administração Central –
   PDL Gerentes, nos meses de março-junho.
- Participação no Programa de Desenvolvimento de Lideranças para Coordenadores da Administração
   Central PDL Coordenadores, nos meses de setembro-outubro.
- Participação de técnicos nos cursos: Introdução às Contas Nacionais Kangaré I; Quantum Gis; Project
   Web Access para Gerenciamento de Projetos (PWA); SAS Enterprise Guide e Programação SAS Básico;
   Análise Exploratória de Dados com R (Rstudio) Parte I; Apresentações Eficazes; Sistema SAS.
   avançado. Introdução e Administração em Postgre SQL; Gestão por processos e Modelagem com Bizagi.

# GERÊNCIA DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - GDI

# **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL E BRASIL EM NÚMEROS 2018**

A GDI faz o acompanhamento da atualização dos arquivos, que em 11 de dezembro foram disponibilizados pela Gerência de Relações Institucionais (GERI) em pastas compartilhadas com os responsáveis pela atualização em cada área. O prazo para término do trabalho é 20 de janeiro de 2018.

### CALENDÁRIO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DA DPE

- Acompanhamento e atualização das atividades programadas para 2017.
- Encaminhamento, no primeiro dia útil de cada mês, do calendário atualizado das principais atividades da
  Diretoria de Pesquisas para 2017, 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. Dessa forma, outras áreas da DPE e do IBGE
  estarão informadas e poderão participar dos eventos.
- No calendário de 2017, foram agendadas 257 atividades no ano, com envolvimento do gabinete, das coordenações e das gerências da Diretoria. Quando do primeiro levantamento, no final de 2017, eram 128 atividades principais.
- Disseminamos, no final de dezembro, o calendário de 2018, com 130 atividades.

# 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. Os calendários de indicadores e das pesquisas estruturais e especiais 2018 foram disseminados em 27 de dezembro.

Encaminhamento semanal – para o Conselho Diretor, chefias, gerentes e técnicos das Diretorias, da CCS, do CDDI, das UEs e Agências, além do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento 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.

# **DIVULGAÇÕES DE ESTUDOS E PESQUISAS ESTRUTURAIS E ESPECIAIS, EM 2017**

	•	
Pesquisa	Referência	Divulgação
Renda Domiciliar per Capita	2016	24 de fevereiro
Série Relatórios Metodológicos: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Métodos de Cálculo	-	16 de março
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Educação e Qualificação Profissional	2014	23 de março

# Informe DPE – Retrospectiva 2017

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Aspectos dos cuidados das crianças de menos de 4 anos de idade	2015	29 de março
Retropolação das Contas Econômicas Integradas	2000 a 2009	20 de abril
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Aspectos das relações de trabalho e sindicalização	2015	26 de abril
Estatísticas de Finanças Públicas e Conta Intermediária de Governo - Brasil	2015	5 de maio
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Práticas de Esporte e Atividade Física	2015	17 de maio
Perfil dos Estados e dos Municípios Brasileiros: Esporte	2016	24 de maio
Pesquisa Anual da Indústria da Construção	2015	21 de junho
Pesquisa Industrial - Empresa	2015	28 de junho
Pesquisa Industrial - Produto	2015	28 de junho
Estatísticas do Cadastro Central de Empresas	2015	5 de julho
Pesquisa de Serviços de Hospedagem	2016	19 de julho
Pesquisa Anual de Comércio	2015	24 de agosto
Estimativas de População	2017	30 de agosto
Produção Agrícola Municipal	2016	21 de setembro
Pesquisa Anual de Serviços	2015	22 de setembro
Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura	2016	28 de setembro
Produção da Pecuária Municipal	2016	28 de setembro
Demografia das Empresas	2015	4 de outubro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características adicionais do mercado de trabalho	2012-2016	18 de outubro
Sistema de Contas Nacionais – Brasil	2015	9 de novembro
Estatísticas do Registro Civil	2016	14 de novembro
Sistema de Contas Regionais do Brasil	2015	16 de novembro
Estatísticas de Empreendedorismo	2015	17 de novembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características gerais dos moradores	2012-2016	24 de novembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características gerais dos domicílios	2016	24 de novembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Trabalho infantil	2016	29 de novembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Rendimento de todas as fontes	2016	29 de novembro
Tábua Completa de Mortalidade para o Brasil	2016	1 de dezembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Outras formas de trabalho	2016	7 de dezembro
Produto Interno Bruto dos Municípios	2010-2015	14 de dezembro

Síntese de Indicadores Sociais – Uma análise das condições de vida da população brasileira	2017	15 de dezembro
Conta-Satélite de Saúde - Brasil	2010-2015	20 de dezembro
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Educação	2016	21 de dezembro

#### **INFORME DPE**

A GDI é responsável pela coordenação, organização e editoração. 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, edições desde a sua criação, em março de 1988.

### **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.

Articulação, junto à Geon e às unidades da DPE, para atualização mensal da relação das pesquisas em fase de coleta, no portal do IBGE, com base nas informações da GPO e da GDI.

Articulação, junto à Geon, para inclusão das notas de responsabilidade da DPE no espaço Destaques, no portal do IBGE.

Articulação, junto à Geon e às Unidades da DPE, para atualização do link Brasil em Síntese, no portal do IBGE na Internet.

Articulação, junto à Gerência de Serviços On-Line do CDDI, para divulgação no website do IBGE dos 36 Estudos e Pesquisas Estruturais e Especiais de 2016.

### **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 é responsável pela inclusão das informações na Intranet IBGE, no âmbito da Diretoria de Pesquisas, que tem como objetivo funcionar como veículo de comunicação interna. No trimestre, foram divulgados 13 avisos gerais e 86 notícias.

Considerando a política de disseminação de informações da Diretoria, desde 20 de setembro de 2017, a GDI passou a disseminar a todos os funcionários da DPE, através do Notes, notícias sobre a Intranet DPE e sobre a Diretoria. Em 2017, foram divulgadas sete notícias sobre a Intranet DPE e 17 notícias sobre a DPE.

Entre as atividades da Intranet, destacam-se:

- Atualização mensal do calendário das principais atividades da DPE e das pesquisas em campo;
- Atualização semanal dos calendários de divulgação;
- Atualização da página para registro e documentação dos erros de divulgação encontrados.
   <a href="http://w3.dpe.ibge.gov.br/dpegab/erros divulgação default.htm">http://w3.dpe.ibge.gov.br/dpegab/erros divulgação default.htm</a>
- Atualização eventual de notícias e dos resumos e apresentações dos Seminários DPE; e
- Manutenção dos sistemas:
  - Acervo de releases;
  - Atas da Cepagro (Coagro);
  - Atas do GCEA (Coagro);
  - Descrição de produtos agropecuários (GTA);
  - Dissertações e teses;
  - Acompanhamento dos Processos de Acesso a Microdados não desidentificados;
  - Programa Editorial e Gráfico; e
  - Reserva de Seminário IBGE (Comeq).

# PRECEDÊNCIA DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS CONJUNTURAIS

A Portaria número 355, de 5 de novembro de 2007, do então 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. Os procedimentos adotados para o encaminhamento, com precedência, dos resultados das pesquisas conjunturais encontram-se disponíveis em:

http://w3.dpe.ibge.gov.br/ddi/procedimentos precedencia.htm

# PRECEDÊNCIA DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS ESTRUTURAIS

Em cumprimento à Portaria do então Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão número 15, de 27 de janeiro de 2005, foram enviados os arquivos de estudos e pesquisas estruturais e especiais para o Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, com 48 horas de antecedência. A Portaria está disponível no portal do IBGE, na Internet.

Conforme previsto na R. CD nº 07/2014, de 27 de maio, o órgão/instituição parceiro do IBGE receberá os resultados com 48 horas de antecedência em relação à divulgação, devendo manter a confidencialidade dos dados até a divulgação.

# PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO (PEG) DE 2017

A GDI liberou e acompanhou todo o trabalho editorial e gráfico dos diversos itens constantes no PEG 2017, como publicações, instrumentos de coleta, instrumentos de apoio à coleta, cartazes, banners, material

para treinamento e folders, além de acompanhar a editoração, as provas para imprimatur e a impressão de todos os itens.

A GDI também acompanhou, junto à Comar, as solicitações das coordenações de material para treinamento que não constam do PEG (blocos e pastas).

O sistema do Programa Editorial e Gráfico do IBGE, criado pelo CDDI, pode ser consultado por todos no endereço <a href="http://w3.peg.ibge.gov.br/peg.aspx">http://w3.peg.ibge.gov.br/peg.aspx</a>. 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.

Estão disponíveis na Intranet da DPE - http://w3.dpe.ibge.gov.br/V2gdi-pegproc\_2018.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.

### Mudança na divulgação de resultados de pesquisas estruturais

No dia 7 de junho, em reunião entre DPE e o CDDI, foram acertados alguns pontos. Cláudio Crespo, apresentou uma proposta intermediária entre a publicação tradicional e um folder proposto pelo CDDI. A proposta da DPE seria na linha do Informativo.

Foi decidido que o piloto do novo produto seria a PAC 2015. Com isso, para 2018, o objetivo era que as pesquisas estruturais passassem a ser divulgadas nesse formato.

No dia 22 de setembro, foi realizada uma reunião da GDI com as coordenações responsáveis pelas pesquisas estruturais, considerando o novo formato – o Informativo.

Só a PAC 2015 e a PAS 2015 seriam Informativos em 2017, porém também foram divulgados nesse formato os seguintes produtos: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características Adicionais do Mercado de Trabalho 2012-2016, Sistema de Contas Nacionais Brasil 2015, Estatísticas do Registro Civil 2016, Sistema de Contas Regionais Brasil 2015, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características gerais dos moradores 2012-2016, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Características gerais dos domicílios 2016, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Rendimento de todas as fontes 2016, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Trabalho infantil 2016, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Trabalho infantil 2016, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Trabalho infantil.

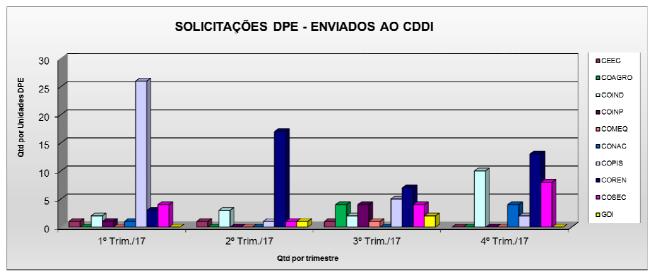
Como era um produto novo, a GDI acompanhou as reuniões de briefing com a Gerência de Editoração (CDDI/GEDI) e as coordenações da DPE.

Desde maio de 2011, a DPE assumiu os recursos financeiros do seu PEG. Conforme acordado com o CDDI, o repasse orçamentário é realizado à medida que são feitos os memorandos de solicitação de impressão.

O custo total do PEG da DPE, em 2017, foi de R\$ 1.679.983,02.

UNIDADE ENVIADO	ENVIADOS	ЕМ	ATENDIMENTO		CANCELADOS	Reprogramado	
UNIDADE	ENVIADOS	ATENDIMENTO	PARCIAL	FINALIZADO	CANCELADOS	para 2018	
CEEC	3	0	0	3	1	1	
COAGRO	4	0	0	4	5	0	
COIND	17	10	0	7	8	0	
COINP	5	0	1	4	4	0	
COMEQ	1	0	0	1	4	0	
CONAC	5	0	1	4	0	0	
COPIS	34	1	0	33	26	1	
COREN	40	1	1	38	38	0	
COSEC	17	7	0	10	3	2	
GDI	3	0	0	3	2	0	
Total	129	19	3	107	91	4	

	ENVIO REAL AO CDDI				
UNIDADE	1º Trim./17	2º Trim./17	3º Trim./17	4º Trim./17	
CEEC	1	1	1	0	
COAGRO	0	0	4	0	
COIND	2	3	2	10	
COINP	1	0	4	0	
COMEQ	0	0	1	0	
CONAC	1	0	0	4	
COPIS	26	1	5	2	
COREN	3	17	7	13	
COSEC	4	1	4	8	
GDI	0	1	2	0	
Total	38	24	30	37	



# PROGRAMA EDITORIAL E GRÁFICO (PEG) DE 2018

No dia 27 de setembro, solicitamos às áreas da DPE que iniciassem a elaboração do Programa Editorial e Gráfico (PEG) de 2018, dentro do sistema implantado pelo CDDI. Sob a orientação da GDI e do CDDI, cada área preparou o seu respectivo PEG, reprogramando itens já existentes e/ou incluindo novos.

Com as informações lançadas pelas áreas no sistema PEG, consolidamos os Calendários de Divulgações de Estudos, Pesquisas Estruturais e Especiais, com previsão de 41 produtos, disponíveis na Intranet da DPE, sendo 32 anunciados no portal do IBGE na Internet.

Em 2018, teremos três formatos de publicação: tradicional, Informativo e Informativo simples.

### **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 do calendário antecipado de divulgação.

### **REUNIÕES E EVENTOS NO ÚLTIMO TRIMESTRE DE 2017**

- Participação de Francisco Alchorne na reunião da Coren com a CCS, em 17 de outubro.
- Participação de Francisco Alchorne na reunião de briefing da PNAD Contínua: Características gerais dos moradores 2012-2016, em 20 de outubro.
- Participação de Francisco Alchorne na reunião de briefing entre DPE e CDDI, sobre Informativo, em 23 de outubro.

- Participação de Francisco Alchorne na reunião de briefing do informativo do Sistema de Contas Nacionais
   2015, em 24 de outubro.
- Participação de Francisco Alchorne na reunião de briefing do informativo das Estatísticas do Registro Civil
   2016, em 30 de outubro.
- Reunião de briefing sobre o informativo do Sistema de Contas Regionais do Brasil 2015, com a participação de Francisco Alchorne e Alex Waghabi, em 8 de novembro.
- Participação de Francisco Alchorne na reunião de briefing da PNAD Contínua: Características gerais dos domicílios 2016, em 10 de novembro.
- Participação de Francisco Alchorne no Encontro das Chefias da DPE, no CDDI, em 13 de novembro.
- Participação de Alex Waghabi na reunião de briefing da PNAD Contínua: Rendimento de todas as fontes 2016, em 16 de novembro.
- Participação de Alex Waghabi na reunião de briefing da PNAD Contínua: Trabalho infantil 2016, em 17 de novembro.

### **OUTRAS ATIVIDADES**

Procedimentos de comunicação interna foram estabelecidos pela DPE e pelo CDDI, fortalecendo o papel estratégico das Unidades Estaduais e Agências como disseminadoras das informações produzidas pelo IBGE.

No ano, foram enviados pelo CDDI, as SDIs, os seguintes comunicados sobre produção de informações estatísticas.

### Comunicados enviados para as SDIs, em 2017, por tipo de informação

TIPO DE INFORMAÇÃO	COMUNICADOS
Material de divulgação dos estudos e pesquisas estruturais e especiais	7
Destaques no portal do IBGE	5
Informes gerais	7
Novas inclusões no portal do IBGE	10
Modificações no portal do IBGE	3

Fonte: Notas enviadas, por Notes, pelo CDDI aos supervisores das SDIs.

# **GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO — GPO**

### **PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**

Na área de planejamento, no ano, a GPO dedicou-se à prestação de informações sobre ações e resultados de 2016, através da elaboração de relatórios e do monitoramento das Ações e Planos Orçamentários do PPA 2016-2019 no Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento – SIOP, sob orientação da DE/CPS.

Acompanhou, em conjunto com o Gabinete, a consolidação dos programas e dos projetos nos quais a DPE tem participação, apoiando as Coordenações na definição do escopo dos projetos, das entregas previstas e da designação dos respectivos gestores.

Participou da revisão dos Termos de Abertura de Projetos e do treinamento do Project Web Application – PWA, que será utilizado para o acompanhamento dos projetos da DPE.

Atendeu à demanda da DE/CPS no monitoramento dos indicadores do Planejamento Estratégico do Ministério do Planejamento, e acompanhou a elaboração do mapeamento de processos das pesquisas por estabelecimento junto à Comeq e consultoria externa.

Iniciou a avaliação dos instrumentos de planejamento operacional (PTO) a serem incluídos no BDO, para encaminhamento às coordenações, visando o recebimento das informações necessárias à preparação da proposta orçamentária para 2018/2020.

Consolidou as demandas previstas para 2017/2018 por serviços de informática por parte das coordenações da DPE e acompanhou a diretoria na elaboração do Plano de Atividades para 2018.

Efetuou, no SIGESTÃO, o ajuste da proposta orçamentária em face dos limites informados e disponibilizou a nova versão do BDO para utilização pelas Unidades Estaduais, orientando-as em sua utilização, e auxiliando-as na administração dos créditos orçamentários para execução das pesquisas.

Atualizou, mensalmente, os cronogramas de coleta e treinamento com vistas à sua disponibilização na Intranet / Internet pela GDI.

Foram realizadas visitas técnicas às unidades estaduais do Amazonas, Amapá, Ceará, Maranhão, São Paulo e Pará para ajustar os parâmetros de solicitação de créditos orçamentários, bem como prestar orientações sobre a qualidade do gasto.

## **TREINAMENTO**

No primeiro trimestre, foram realizadas as seguintes atividades:

- Análise, acompanhamento, orientações e encaminhamentos dos processos de solicitação e prorrogação de afastamento para cursos de Pós-graduação de servidores, no âmbito da DPE. Importante destacar que tais atividades passaram, a partir do mês de março, a ser desempenhadas pelo Gabinete da DPE; e
- Revisão dos manuais de coleta das pesquisas PAC e PAS.

#### **PARCERIAS e CONSULTORIAS**

Elaboração e envio, para a apreciação da Coordenação de Orçamento e Finanças – COF/DE, das prestações de contas finais dos seguintes Termos de Execução Descentralizada:

- TED 06/2015 Ministério da Saúde: realização da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar PENSE / 2015;
- TED 03/2014 Ministério do Desenvolvimento Social e Agrário: realização do Suplemento Educação e Qualificação Profissional, Acesso ao Programa de Inclusão Produtiva, Mobilidade Sócio-Ocupacional e Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal junto à PNAD-2015;
- TED formalizado com o Ministério do Trabalho e Emprego: realização do Suplemento Sindicalização junto à PNAD-2015;
- TED 24/2015 Ministério do Esporte: realização do Suplemento Esporte na Pesquisa de Informações
   Básicas Estaduais ESTADIC e Pesquisa de Informações Básicas Municipais MUNIC;
- TED 02/2015 Ministério do Desenvolvimento Social e Agrário: apoio à realização do Suplemento Primeira Infância junto à PNAD-2015;
- TED 3619/2015 Ministério da Educação: apoio à realização do Suplemento Primeira Infância junto à PNAD-2015;
- TED formalizado junto ao Ministério Agricultura, Pecuária e Abastecimento: introdução da aquicultura da Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/2013;
- TED Ministério do Esporte: realização do Suplemento Esporte junto à PNAD;
- TED Ministério do Turismo: realização da Pesquisa de Serviços de Hospedagem PSH/2016; e
- TED SEPPIR: cooperação técnico-científica com o IBGE tendo como fundamento o desenvolvimento de estudos sociodemográficos e análises espaciais, com base nos resultados do CD 2010.
  - Está sendo conduzida a tramitação das seguintes parcerias:
- Acordo de Cooperação Técnica com a Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, relativo à disponibilização de dados do Cadastro Nacional de Informações Sociais (CNIS) para fins acadêmicos;
- Acordo de Cooperação Técnica com o Conselho Federal de Contabilidade CFC, que tem por objeto
  promover uma conjugação de esforços e ações para o desenvolvimento do Sistema Integrado de
  Pesquisas Estruturais por Empresa SIPE e promover uma maior disseminação das pesquisas junto à
  classe de contadores, facilitando o relacionamento com esses informantes;
- Acordo de Cooperação Técnica com o MDS, que tem por objeto o intercâmbio de informações visando a realização conjunta de estudos, pesquisas, publicações e projetos de interesse mútuo, nos temas relacionados ao desenvolvimento social brasileiro, em especial aquelas que se relacionam ao CadÚnico, ao CNEFE, e às Pesquisas do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares e do Censo Demográfico; e
- Termo de Execução Descentralizada firmado com o Ministério da Saúde para a realização da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) e da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS) em 2018.
   Foram formalizadas as seguintes parcerias:
- Acordo de Cooperação Técnica com a Universidade Federal do Rio de Janeiro, por meio do Instituto de Economia, para a elaboração de estudos sobre o Sistema de Contas Nacionais do Brasil – Referência 2010, com vistas a construir a Matriz de Absorção de Investimento – MAI e uma proposta metodológica de elaboração da Conta de Patrimônio Não Financeiro, conforme o manual *System of National Accounts* 2008, SNA 2008;
- Acordo de Cooperação Técnica com a Caixa Econômica Federal para a produção contínua e sistemática

das estatísticas do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil;

- Termo de Execução Descentralizada com o Ministério da Saúde para a apoiar a nova execução do Bloco de Consumo Alimentar Pessoal (POF7) na Pesquisa de Orçamentos Familiares, permitindo a atualização, pela terceira vez, do estudo "Análise da disponibilidade domiciliar de Alimentos no Brasil". Da mesma forma, possibilitar a revisão das Tabelas de Composição Nutricional dos Alimentos no Brasil e a Tabela de Medidas Caseiras dos alimentos consumidos;
- Acordo de Cooperação Técnica com a SEPLAN/AP e o Governo do Estado do Amapá, por meio da Secretaria de Estado de Fazenda, com vistas ao desenvolvimento de um sistema de indicadores econômicos para o Estado do Amapá, por meio do acesso à base de informações da Nota Fiscal eletrônica, avaliando as informações contidas nessa base e incorporando-as na ampliação do sistema de Contas Regionais;
- Acordo de Cooperação com a Fundação CEPRO, do Estado do Piauí, para elaboração das projeções de população estadual e para o aprimoramento metodológico das estimativas das populações municipais, promovendo discussões sobre as metodologias utilizadas, buscando a adoção de metodologia comum, definindo os parâmetros a serem empregados, bem como as hipóteses a serem estabelecidas para a elaboração das projeções de população estadual, no âmbito da construção e consolidação do Sistema de Projeções e Estimativas Populacionais – SISPEP;
- Acordo de Cooperação Técnica com a Secretaria do Tesouro Nacional STN, que tem por finalidade promover o intercâmbio e o compartilhamento de informações contábeis e fiscais entre a STN e o IBGE para fins de aprimoramento das estatísticas de finanças públicas e da conta intermediária do setor governo, em especial, por meio da harmonização de classificações, conceitos e procedimentos; à definição de parâmetros para a produção, manutenção e utilização harmonizada e integrada das fontes de dados, sejam registros administrativos, pesquisas por amostragem ou censos, visando a compatibilização conceitual das mesmas e a racionalização da aplicação de recursos públicos na geração e manutenção das referidas bases de dados;
- Acordo de Cooperação Técnica com o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
   para a elaboração das projeções de população estadual e o aprimoramento metodológico das estimativas das populações municipais (SISPEP);
- 1º Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação Técnica com a OIT, que prorrogará a vigência por mais cinco anos, com vistas a reforçar a pesquisa, o intercâmbio de conhecimentos e a cooperação nas áreas de emprego, proteção social e direitos do trabalho no âmbito da agenda de trabalho decente; e
- 1º Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação Técnica com o INPI, que visa ao intercâmbio de conhecimento e expertise para o aperfeiçoamento da documentação das estatísticas oficiais e de metadados das bases do INPI e, ainda, a compartilhar micro dados e estatísticas relacionadas a Propriedade Intelectual.

### **Consultoria:**

No tocante às consultorias, foi formalizado o processo de contratação da Sr<sup>a</sup>. Marília Magarão Costa, por inexigibilidade de licitação, cujo objeto visa dar apoio e orientação técnica à Diretoria de Pesquisas nos trabalhos vinculados ao mapeamento dos processos das pesquisas anuais por empresas com base no GSBPM

# Informe DPE – Retrospectiva 2017

e no desenvolvimento de ações voltadas para a implementação de um sistema de gestão de qualidade nesse contexto.

Foram realizados os pagamentos referentes aos produtos:

- 1º produto: Concluir o processo de adaptação do GSBPM como um todo para as pesquisas por empresas (PIA, PAC, PAS, PAIC), com o mapeamento e descrição dos processos não incluídos no exercício piloto (fases de planejamento e de avaliação), visando gerar insumos para a nova pesquisa unificada; e
- 2º produto: Mapeamento de capacidades de produção, identificação de pontos críticos, lacunas e oportunidades de melhorias, diagnosticadas a partir do mapeamento realizado objeto do produto", da consultora Marilia Magarão Costa junto à Comeq.

# COORDENAÇÃO DE AGROPECUÁRIA - COAGRO

## **REUNIÕES DA CEPAGRO**

No período de outubro a dezembro, realizaram-se reuniões da Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias — CEPAGRO, de números 528ª a 530ª, 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; Resultados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA de setembro a novembro de 2017; Resultados do 1º e do 2º Prognósticos da safra 2018; Resultados das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite, Couro e Produção de Ovos de Galinha do 3º Trimestre de 2017; Assuntos Gerais.

### **GERÊNCIA DE AGRICULTURA – GEAGRI**

- Fechamento, crítica e divulgação em coletiva da imprensa do LSPA de outubro a dezembro de 2017;
- Treinamento no sistema de tabulação EDATA;
- Apresentação da metodologia das pesquisas da Gerência na visita técnica de representantes do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique;
- Desenvolvimento do novo sistema de tabulação do LSPA;
- Alimentação das pesquisas da gerência no Banco de Metadados;
- Elaboração do Manual Técnico para o próximo período das pesquisas da agricultura.

## Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA

- Divulgação das informações do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola LSPA, de outubro a dezembro de 2017, sobre área, produção e produtividade de 36 produtos agrícolas;
- Divulgação do LSPA de outubro de 2017, do primeiro prognóstico da safra 2018 e dos resultados do 1º semestre da Pesquisa de Estoques.

## Produção Agrícola Municipal - PAM

- Testes do novo sistema de crítica e entrada de dados da pesquisa;
- Atendimento a usuários externos;
- Alimentação da Produção Agrícola Municipal no Banco de Metadados.

## Pesquisa de Estoques

- Finalização da execução das etapas de crítica qualitativa/quantitativa de todas as UF's da Federação;
- Elaboração de material para divulgação;
- Divulgação da Pesquisa;
- Elaboração de Manual Técnico para o próximo período da Pesquisa de Estoques;
- Revisão nos cadastros da Pesquisa;
- Revisão nos cadastros dos informantes web;
- Elaboração dos arquivos para coleta via planilha;
- Alimentação da Pesquisa de Estoques no Banco de Metadados.

### **GERÊNCIA DA PECUÁRIA - GEPEC**

- Elaboração de texto sobre a Conjuntura da Pecuária referente ao 3º trimestre de 2017, para divulgação em "Indicadores IBGE – Estatísticas da Produção Pecuária – dezembro de 2017".
- Alimentação das pesquisas da gerência no Banco de Metadados;
- Atendimento a usuários externos;
- Testes do novo sistema de crítica e entrada de dados das pesquisas da gerência;
- Apresentação da metodologia das pesquisas da Gerência na visita técnica de representantes do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique;
- Treinamento no sistema de tabulação EDATA;
- Atualização, em parceria com o Centro de Entrevista Telefônica Assistida por Computador (CETAC), do cadastro da Pesquisa do Couro;
- Elaboração do Manual Técnico para o próximo período das pesquisas da pecuária;
- Desenvolvimento do Material Técnico para o EAD (Ensino a distância) das pesquisas trimestrais.

# Indicadores da Pecuária - IPEC

 Crítica, análise e divulgação dos resultados das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite e Couro relativos ao 3º trimestre de 2017.

### Atividades da Pecuária - APEC

 Crítica, análise e divulgação dos resultados da Produção de Ovos de Galinha relativos ao 3º trimestre de 2017.

# GERÊNCIA DE SILVICULTURA E EXTRAÇÃO VEGETAL - GESEV

- Atendimento a usuários externos;
- Testes do novo sistema de crítica e entrada de dados da pesquisa;
- Apresentação da metodologia das pesquisas da Gerência na visita técnica de representantes do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique;
- Treinamento no sistema de tabulação EDATA;
- Elaboração do Manual Técnico para o próximo período da pesquisa;
- Desenvolvimento e verificação do novo sistema da PEVS no PCA Coagro no ambiente SIG-C;
- Treinamento, para os supervisores agropecuárias, do novo sistema PCA Coagro, a ser utilizado na PEVS em 2018.

## GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO - GEPAD

- Elaboração e apresentação do tema "Pesquisas agropecuárias: IBGE e MAPA histórico e visão geral" à Missão do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar de Moçambique;
- Apresentação do tema "Estatísticas Agropecuárias do IBGE uma visão geral" na Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural, da Câmara dos Deputados;
- Supervisão do trabalho de quatro analistas censitários e dois técnicos efetivos, com envio regular de relatórios de crítica sobre o Censo Agropecuário para as UEs DF, GO, MS, MT, PR, RS e SC;

- Crítica dos dados coletados no Censo Agropecuário 2017, via ambiente SIG-C, nos estados de Santa Catarina, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná e Rio Grande do Sul;
- Avaliação do texto analítico do LSPA, publicado em dezembro de 2017;
- Análise de conteúdo e revisão de texto da Série Relatórios Metodológicos, referente à Agropecuária, em processo de atualização e sob responsabilidade de Adriana Helena G. dos Santos;
- Participação na orientação da elaboração de treinamento contínuo das pesquisas agropecuárias, sob responsabilidade do técnico Marcos Aurélio Campos de Queiroz;
- Contribuição na elaboração do mapeamento de processos das pesquisas da Coagro, sob responsabilidade do técnico Marcos Aurélio Campos de Queiroz;
- Apoio do técnico Maxwell M. T. B. de Almeida à Coordenação e cumprimento de tarefas relativas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS);
- Elaboração de critérios de crítica para preços no Censo Agropecuário, sob responsabilidade de Wagner Lopes Soares.

## **Análise e Planejamento – ANPLA**

• Elaboração das apresentações mensais do LSPA, pelo técnico Geremias de M. Fontes Neto.

## Disseminação e Apoio Computacional - DIACO

- Elaboração das tabelas de resultados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola LSPA de setembro a novembro de 2017 e das Pesquisas Trimestrais do Abate de Animais, Leite e Couro e Produção de Ovos de Galinha do 3º trimestre de 2017, para os Indicadores Conjunturais na Internet.
- Elaboração do Informe DPE de outubro a dezembro;
- 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 usuários internos e externos.

# **VIAGENS/REUNIÕES/CURSOS**

- Participação do Coordenador de Agropecuária Octavio Costa de Oliveira na Sesión de Estadísticas Agrícolas y Pecuarias de América Latina y el Caribe e Establecimiento del Programa Integrado de Encuestas Agrícolas utilizando AGRIS (Encuestas Agrícolas Integradas) em Quito/Equador, de 23 a 26 de outubro;
- Viagem do técnico Carlos A. B. Guedes para a divulgação do LSPA de outubro de 2017, do primeiro prognóstico da safra 2018 e da Pesquisa de Estoques, 1º semestre de 2017, Teresina/Piauí, em 9 de novembro;
- Viagem do técnico Marcelo de Moraes Duriez para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 nos estados do Piauí e Rio Grande do Norte, de 12 a 25 de novembro;
- Viagem do técnico Winicius L. Wagner para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Espírito Santo, de 19 a 25 de novembro;
- Viagem do técnico Bernardo S. M. Viscardi para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 nos estados de Goiás e Mato Grosso, de 12 a 25 de novembro;
- Participação do técnico Marcelo de M. Duriez no Curso Project Web Aplication (PWA) nos dias 27 e 29 de novembro e 1, 4 e 6 de dezembro;

- Participação dos técnicos Carlos A. B. Guedes, Winicius L. Wagner, Bernardo S. M. Viscardi, Marcelo P.
   Peres e Larissa L. I. Souza no treinamento no sistema de tabulação EDATA, em 1 de dezembro;
- Participação do Coordenador de Agropecuária Octávio Costa de Oliveira na Visita Técnica Internacional de Observação do Censo Agropecuário no Brasil, que faz parte do Projeto Bens Públicos Regionais "Desenvolvimento de Metodologia para a Implementação de Sistemas Estatísticos Agropecuários na América Latina e Caribe", do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), em Maringá/Paraná, de 4 a 7 de dezembro;
- Participação do técnico Julio Cesar Perruso na Audiência Pública convocada pela Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural da Câmara dos Deputados, em Brasília, em 5 de dezembro;
- Participação dos analistas censitários Daniel C. Drach, Larissa R. Barbosa, Rodrigo N. D. N. de Souza e Raphael M. J. de L. Neves no Curso Kangaré, de 4 a 8 de dezembro;
- Participação dos técnicos Carlos A. B. Guedes, Júlio Cesar Perruso, Angela da C. Lordão, Winicius L.
   Wagner, Adriana M. N. de Araujo, Bernardo S. M. Viscardi e Mariana dos S. S. de Oliveira na Oficina de Linguagem e Comunicação, em 7 de dezembro;
- Participação da técnica Larissa L. I. Souza no curso de Produção Discursiva de Textos Técnicos, de 4 a 8 de dezembro;
- Viagem do técnico Bernardo S. M. Viscardi para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Mato Grosso, de 10 a 22 de dezembro;
- Viagem do analista censitário Daniel C. Drach para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Mato Grosso do Sul, de 10 a 22 de dezembro;
- Viagem do analista censitário Larissa R. Barbosa para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Mato Grosso do Sul, de 10 a 21 de dezembro;
- Viagem do analista censitário Rodrigo N. D. N. de Souza para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Mato Grosso do Sul, de 10 a 22 de dezembro;
- Viagem do analista censitário Raphael M. J. de L. Neves para acompanhar o Censo Agropecuário 2017 no estado do Mato Grosso, de 10 a 22 de dezembro;
- Participação de servidores da Coordenação no TREINAGRO, de 18 a 20 de dezembro.

# COORDENAÇÃO DE CONTAS NACIONAIS - CONAC

### SISTEMA DE CONTAS NACIONAIS ANUAIS

Em 2017, a Conac divulgou os resultados de 2015 do Sistema de Contas Nacionais, anual, em concordância com as mais recentes recomendações do Manual System of National Accounts 2008 (SNA, 2008). Nesta publicação, estão incluídos os resultados da Conta Financeira e da Conta de Patrimônio Financeiro, projeto que o IBGE desenvolve em parceria com o Banco Central do Brasil e que contou inicialmente com a colaboração do Banco de Portugal e do Fundo Monetário Nacional (FMI). No âmbito do desenvolvimento da Conta Financeira, o gerente Carlos Sobral e os técnicos Marcio Ferrari, Patrícia Fontenelle, Teresa Bastos e Daniel Caetano participaram de reuniões com técnicos do Banco Central. Ademais, com a publicação da Matriz de Insumo Produto de 2015 no ano que vem (2018), a gerência de tabelas de recursos e usos participou de eventos relacionados ao tema. Com o desenvolvimento das contas econômicas ambientais, notadamente a conta da água, com publicação prevista para março de 2018, diversos eventos foram realizados com participação dos técnicos da Conac. Com vistas ao compartilhamento de conhecimento e discussão metodológicas foram realizados diversos seminários internos.

Dentre os eventos específicos sobre contas nacionais ocorridos no ano, destacamos:

- De 20 a 24 de fevereiro, a técnica Camila Krepsky participou do curso sobre Balances Sectoriales y Cuentas de Acumulación, na cidade do México, organizado pelo Fundo Monetário Internacional (FMI);
- O gerente Ricardo Moraes participou nos dias 9 e 10 de março da terceira reunião da Comissão Exterior de Serviços do Mercosul, no Instituto Nacional de Estatística e Censos (INDEC), em Buenos Aires, Argentina;
- O gerente Cristiano Martins e o técnico Filipe Keuper, participaram do Curso Estadísticas de Cuentas Nacionales, organizado pela "Comisión Econômica para a América Latina y el Caribe (CEPAL)", em Santiago, Chile, no período de 24 a 28 de abril;
- A coordenadora Rebeca Palis participou da VII "Reunión de La Commisión Permanente de Cuentas Nacionales del Mercosur", organizado pela Reunión de Estadística del Mercosur, em Buenos Aires, Argentina, nos dias 27 e 28 de abril;
- Rebeca Palis e o gerente Carlos Sobral, participaram da visita técnica ao Instituto Nacional de Estatística de Portugal (INE), evento organizado pela Comisión Econômica para a América Latina y el Cepal (CEPAL), em Lisboa, Portugal, de 2 a 13 de julho;
- Ricardo Moraes participou do "Seminário Inter-regional sobre el Fortalecimento de las Capacidades
  Estadísticas para la Construcción del Indicadores Macroeconômicos y el Caribe de Asia Pacífico",
  evento organizado pela Comisión Econômica para a América Latina y el Cepal (CEPAL), realizado em
  Santiago, Chile, de 10 a 12 de julho;

- Cristiano de Almeida Martins e a técnica Carmen Maria Gadea de Souza participaram de reunião sobre
  o Projeto "Input/output Table for Industrial and Trade Policies in Central and South América" –
  CEPAL, em Montevidéu, Uruguai;
- Cristiano de Almeida Martins participou de reunião na ANP e videoconferência com o Ministério de Minas e Energia sobre o uso da Matriz Insumo Produto na estimativa de estoques estratégicos do Sistema Nacional de Estoques de Combustíveis (SINEC);
- Cristiano de Almeida Martins e Carmen Maria Gadea de Souza participaram do Curso "Análises estructural de la configuración productiva de una economía através de técnicas Insumo-Producto", evento organizado pela CEPAL – Comisión Econômica para América Latina y el Caribe, em Buenos Aires – Argentina;
- O técnico Michel Vieira Lapip participou de "Taller Regional sobre Contabilidad Ambiental de América Latina y el Caribe (ALC)" organizado pela CEPAL (Comisión Econômica para América Latina y el Caribe), em Antigua – Guatemala;
- Rebeca de La Rocque Palis, Cristiano de Almeida Martins, Carmen Maria Gadea de Souza, o técnico Michel Vieira Lapip, as consultoras Jaqueline Coelho Visentin, Bruna Stein Ciasca e Christianne Maroun participaram do Wokshop na Empresa de Planejamento Energético (EPE): "A relevância do setor de transportes na demanda energética nacional";
- Carmen Maria Gadea de Souza participou do Seminário Internacional Relacionando Mudança do Clima e Contas Nacionais – em Brasília;
- Rebeca de La Rocque Palis e Michel Vieira Lapip participaram do Worshop de Contas Econômicas
   Ambientais de Energia na Empresa de Planejamento Energético (EPE);
- As técnicas Carmen Maria Gadea de Souza e Gabriela Cavalcanti de Araujo Martins participaram do Seminário – Taller Regional Desarollo y Fortalecimiento de Estadísticas e Indicadores Ambientales em los países de América Latina: El camino conjunto de los ODS e ILAC – o evento foi realizado no CDDI entre os dias 11 e 15 de dezembro.
- Seminário Contas Nacionais "Disseminação de Metodologia: Produção", no auditório da Av. Chile, realizado no dia 7 novembro;
- Seminário Contas Nacionais "Disseminação de Metodologia: Consumo das Famílias", no auditório da Av. Chile, no dia 14 de novembro;
- Seminário Contas Nacionais "Disseminação de Metodologia: Consumo Intermediário", no auditório da Av. Chile, no dia 21 de novembro;
- Seminário Contas Nacionais "Disseminação de Metodologia: Renda", no auditório da Av. Chile, realizado no dia 28 de novembro;
- Foram realizadas duas edições (nos meses de janeiro e dezembro) do Curso de Introdução à Contas Nacionais – Kangaré, ministradas nas instalações do CDHP no CDDI, Rio de Janeiro. O curso foi voltado principalmente para economistas e novos servidores, sendo que na segunda edição contou com a presença de técnicos dos Institutos de Estatística de Cabo Verde e Angola. Os instrutores foram a coordenadora Rebeca Palis, o gerente Ricardo Moraes, a gerente Claudia Dionisio (somente

na primeira edição), a técnica Amanda Tavares e o técnico Rodrigo Ventura (somente na segunda edição).

### **CONTAS NACIONAIS TRIMESTRAIS**

Os resultados das Contas Nacionais Trimestrais durante o ano de 2017 foram assim divulgados:

Indicadores de volume e valores correntes

- 4º Trimestre/2013 7 de março
- 1º Trimestre/2014 1 de junho
- 2º Trimestre/2014 1 de setembro
- 3º Trimestre/2014 1 de dezembro

A Coordenadora Rebeca Palis participou da reunião sobre metodologia das contas trimestrais, no Rio Grande do Sul, no dia 6 de outubro.

A equipe das contas nacionais trimestrais realizou diversos atendimentos presenciais a usuários ao longo do ano.

# **CONTAS REGIONAIS E PIB DOS MUNICÍPIOS**

O IBGE, através da Conac, em parceria com os Órgãos Estaduais de Estatística, Secretarias Estaduais de Governo e Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA, divulgou os resultados de 2012 das Contas Regionais do Brasil e do Produto Interno Bruto dos Municípios, respectivamente, em 14 de novembro e 11 de dezembro. Ademais, com os estados do Amapá e São Paulo foram realizadas reuniões visando a obtenção e utilização da Nota Fiscal Eletrônica (NFe), já que a NFe é uma importante fonte de informação para o desenvolvimento tanto das contas regionais como das contas nacionais.

No âmbito desses projetos as seguintes atividades foram realizadas:

- No período de 6 a 8 de junho, Rebeca Palis, Frederico Cunhada e Amanda Tavares, participaram do Encontro de Contas Regionais dos Estados da Região Norte, realizado na SUFRAMA – Manaus. Rebeca Palis e Amanda Tavares apresentaram a Metodologia das Contas Trimestrais do Brasil e a Metodologia da Conta de Produção da Atividade Agropecuária. Também ocorreram duas visitas às empresas Moto Honda da Amazônia e Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda.
- Rebeca Pallis, Cristiano Martins e Frederico Cunha, ministraram o Seminário de Contas Regionais para técnicos da Fundação SEADE/SP e da Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo, nos dias 2 e 3 de agosto.
- Frederico Cunha e Cristiano Martins, além do técnico Felipe Sampaio, participaram da reunião para apresentação dos trabalhos sobre a Nota Fiscal Eletrônica (NFE), no Amapá, com a presença das equipes técnicas da SEFAZ-AP e da SEPLAN-AP.
- Frederico Cunha, Cristiano Martins e André Cavalcanti, participaram da reunião para apresentação dos trabalhos sobre a Nota Fiscal Eletrônica (NFE), na Fundação SEAD em São Paulo, com a presença de técnicos da Conac e equipe técnica da SEFAZ-SP.

# **CONTA SATÉLITE DE SAÚDE**

Foi divulgada em 20 de dezembro a Conta-Satélite de Saúde 2010-2015. A conta fornece informações sobre consumo final, importações e exportações de bens e serviços de saúde e sobre renda e postos de trabalho nas atividades relacionas à saúde.

No âmbito desses projetos as seguintes atividades foram realizadas:

- Os técnicos Guilherme Barros e Victor Hugo Honaiser participaram do treinamento em Base de Dados para Contas SUS formato SHA, ministrado por técnicos da FIOCRUZ, no IPEA, em Brasília, no dia 14 de março.
- O gerente Ricardo Moraes e os técnicos Guilherme Barros e Victor Hugo Honaiser, participaram da reunião com representantes do Ministério da Saúde, IPEA e FIOCRUZ no dia 15 de março, para planejamento da Conta-Satélite de Saúde, em Brasília.
- Ricardo Moraes Guilherme Barros e Victor Hugo Honaiser, participaram da reunião do Grupo Executivo de Contas Saúde, em Brasília, no dia 15 de março.

# ESTATÍSTICAS DE FINANÇAS PÚBICAS E CONTA INTERMEDIÁRIA DE GOVERNO — BRASIL

 Foi divulgado no dia 04 de maio a publicação Estatísticas de Finanças Públicas e Conta Intermediária de Governo - Brasil 2015

### Grupo de Trabalho sobre Previdência no Sistema de Contas Nacionais (STN/MF)

- Foi estabelecido grupo técnico de trabalho formado por integrantes da CONAC, da Secretaria do Tesouro Nacional e da Secretaria de Previdência Social com a finalidade de desenvolver a metodologia e o levantamento de dados para adequar as informações relativas à Previdência ao referencial metodológico internacional de contas nacionais (SNA 2008). A formação do grupo foi recomendada pela missão de assistência técnica do Fundo Monetário Internacional, realizada em novembro de 2016. Foram realizadas três reuniões técnicas (17 de fevereiro, 15 de maio e 15 dezembro) onde foram discutidos os conceitos, as bases de informação e o cronograma de trabalho para construção da tabela suplementar sobre Previdência prevista no SNA 2008.
- O Técnico da Gerência de Administrações Públicas Victor Honaiser participou da reunião do Grupo Técnico de Padronização de Relatórios e Demonstrativos Fiscais (GTREL) entre 9 e 12 de maio, em Brasília.

### **OUTROS EVENTOS**

• A Gerente Katia Namir participou da Formação de Capacitação dos países da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP) para o desenvolvimento e monitorização de indicadores sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no âmbito da Agenda 2030. O evento realizado em Lisboa (3 a 6 de dezembro) foi promovido pela Organização Internacional do Trabalho (OIT) e Instituto de Estatística de Portugal (INE).

# COORDENAÇÃO DE ÍNDICES DE PREÇOS - COINP

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

- Elaboração de relatórios conjunturais referentes aos resultados do índice de preços da construção civil.
- Atendimento aos usuários de diversas instituições.
- Manutenção do painel de insumos e locais.
- Estudos para avaliação do método de coleta de salários da produção contínua dos Índices de Preços da Construção Civil.
- Revisão da metodologia do sistema de crítica e imputação estatística do SINAPI. Além da revisão do sistema de crítica, o trabalho abrangerá estudos que levem ao conhecimento e a autonomia de atualização do sistema de cálculo dos custos e índices.
- Desenvolvimento da migração tecnológica do novo sistema SINAPI mensal, referente a coleta via DMC, módulos de comunicação e entrada de dados.
- Estudo de identificação das composições de serviços a serem atualizadas pela equipe de engenharia da CAIXA com vista à implementação dos insumos novos referentes ao módulo de custos e índices.
- Atualização do Metadados SINAPI, referente ao módulo de qualidade.

# SISTEMA NACIONAL DE ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - SNIPC

- Elaboração de relatórios conjunturais referentes aos resultados dos índices de preços ao consumidor IPCA, INPC e IPCA-15.
- Atendimento aos usuários de instituições financeiras e produtoras de índices, atendimento às solicitações dos jornalistas via Coordenação de Comunicação Social (CCS).
- Preparação de arquivo com informação do IPCA acumulado para atender à Instrução Normativa do TCU,
   relativa à distribuição do Fundo de Participação dos Estados FPE.
- Atualização e manutenção dos painéis de produtos e de locais que compõem o SNIPC.
- Continuação da seleção e avaliação dos painéis de produtos e serviços das novas áreas (Rio Branco, Aracaju, e São Luís) com vistas à inclusão no SNIPC.
- Elaboração, em conjunto com a Gerência de Planejamento Conceitual GEPLA e a área de informática, de nova proposta de classificação do SNIPC segundo a Classificação de Consumo Individual por Finalidade de Uso – COICOP.
- Elaboração, em conjunto com a Gerência de Planejamento Conceitual GEPLA e a área de informática, dos paineis de produtos e serviços para atender ao Programa de Comparações Internacionais PCI.
- Reunião, no CIC, da Coinp, DI e Comeq com a ANAC para tratar questões relativas aos subitens passagem aérea.
- Continuidade dos trabalhos relativos a utilização de web scraping para a coleta de preços do subitem passagem aérea.
- Encontros com a DI e técnicos do Setor de Levantamento de Preços da UE/RJ para desenvolvimentos do novo dispositivo de coleta (DMC).

- Visita técnica para acompanhamento de coleta e reforço dos procedimentos de apuração de preços, realizada pelos servidores Ennes Henrique, Igor Thiers, Emilton Aragão, André Filipe e José Fernando nas unidades de Porto Alegre, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo e Minas Gerais.
- Visita técnica, realizada pelos servidores Pedro Kislanov e José Fernando, para acompanhamento de coleta e reforço dos procedimentos de apuração de preços, com vistas a inclusão no SNIPC, nas unidades do Acre, Maranhão e Sergipe.
- Reunião dos servidores André Filipe e Pedro Kislanov, juntamente com o Coordenador Gustavo Vitti e a Diretora Substituta Andréa Guimarães com a ANS.
- Visita técnica dos servidores da Unidade Estadual do Mato Grosso Aurelino Levy e Douglian Neves ao SNIPC para aprimoramentos dos procedimentos de coleta de preços, utilização do sistema.
- Videoconferência realizada entre os técnicos do SNIPC (André Filipe e Pedro Kislanov) com a CEPAL relativa ao uso de *web scraping* no PCI.
- Encontro com os representantes da ANBIMA para discussão sobre os desafios apresentados ao IBGE referentes à produção de índices de preços ao consumidor. O evento teve a participação do coordenador da Coinp, Gustavo Vitti Leite, além da presença do servidor André Filipe.
- A Coinp participou do evento da ANAC, II Workshop para Jornalistas Novas Regras de Bagagem e o Preço das Passagens Aéreas, evento realizado em São Paulo, no dia 11 de dezembro, com a participação do coordenador da Coinp, Gustavo Vitti Leite.

### **GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO PROCESSUAL – GEPRO**

- Visando a elaboração do projeto de construção de um Sistema Nacional de Índices de Preços da Construção Civil, deu-se prosseguimento os estudos de avaliação das alternativas metodológicas de índices de preços da construção civil. O projeto tem como objetivo a reformulação da metodologia empregada na produção das estatísticas de preços da construção civil.
- Encontra-se em fase de análise e apuração os resultados dos coeficientes de representatividade da Coleta Extensiva, referente ao segmento de materiais hidrosanitários de PVC.
- Encontra-se em desenvolvimento a migração do sistema de informática do SINAPI Coleta Extensiva, para uma nova tecnologia de web. O projeto está sendo elaborados pela DI juntamente com os técnicos da Coinp.

### **GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO – GEPLA**

- Realização das atividades de concepção do relatório técnico referente ao novo método de estimação da inflação dos subitens "mão-de-obra" e "empregados domésticos", referente aos critérios de apropriação das variáveis de rendimento dos dois subitens.
- Realização das atividades de desenvolvimento do novo Sistema Metadados, com participação nas reuniões com o grupo de trabalho constituído pelas áreas da DPE envolvidas no projeto, trabalhos conduzidos pela Comeq. Concomitantemente, a Coinp está realizando atividades de inclusão de variáveis dos índices de preços do SNIPC ainda na fase de testes do novo Banco de Metadados do IBGE.

- Realização das atividades de concepção e implantação de um sistema de classificação conforme o padrão COICOP (Classificação de Consumo Individual por Finalidade de Uso), com a participação das demais gerências do SNIPC e, também, da Diretoria de Informática, que é responsável pela concepção do banco de dados para cálculo do índice de preços, segundo a COICOP.
- Desenvolvimento das etapas de análise e coleta de preços da lista de subitens enviados pela Comissão Econômica para América Latina e o Caribe CEPAL para desenvolvimento e implementação do programa de comparação internacional de preços PCI. O trabalho de análise dos subitens comuns e não comuns aos do SNIPC, cadastramento de novos produtos e especificações foi feito em conjunto com técnicos da gerência de produção do SNIPC, das unidades estaduais do RJ e SP e com a DI, responsável pela parte de cadastramento dos produtos e especificações no banco de dados.
- Participação do grupo de trabalho sobre web scraping juntamente com a Comeq e a DI cujo foco inicial é
  avaliação da implementação de processo automatizado de coleta de dados na Internet para o setor de
  passagens aéreas e estudo da possibilidade de extensão de tal processo para outros subitens do índice.

# SEMINÁRIOS, CONGRESSOS E REUNIÕES.

- Reunião da Cooinp com técnicos da Comeq, da Coren, da ENCE e da Diretoria de Pesquisas para discussão de questões relacionadas ao relatório técnico sobre o novo método de estimação da inflação dos subitens "mão-de-obra" e "empregados domésticos", referente aos critérios de apropriação das variáveis de rendimento dos dois subitens.
- Reunião da Coinp com técnicos da Comeq, CEEC e CETIC para avaliar a utilização de *web scraping* para a montagem de cadastros de locais x produtos para os índices da Coinp e padronização e atualização das classificações e especificações de seus bancos de insumos.
- Participação dos servidores Lincoln Teixeira da Silva, Marcelo Rubens Amaral e Vladimir Miranda da V
   ESAMP de 17 a 20 de outubro, em Cuiabá.
- Alimentação e aprimoramento da página da Coordenação de Índices de Preços na Intranet DPE.

#### Eventos:

- Nos dias 6 e 7/11, foi realizado, no Rio de Janeiro, na sede da Caixa Econômica Federal, um encontro técnico com objetivo de definir as ações de implementação do programa de trabalho do Acordo de Cooperação Técnica para a produção das estatísticas do SINAPI, no período 2017/2020. O evento contou com a participação da equipe da GEPAD02 CAIXA e da COINP IBGE, em número total de 12 pessoas, entre coordenadores, gerentes e técnicos.
- No dia 4/12, foi realizado, em Brasília, na sede do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, reunião do Grupo de Acompanhamento do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil GAP/SINAPI, que teve como objetivos apresentar: os principais marcos do Acordo de Cooperação Técnica, período 2017/2020, Síntese do estudo de mão de obra e o resumo da proposta metodológica de definição dos insumos que comporão o Banco do SINAPI. Além dos representantes da CAIXA e das demais instituições do GAP, representaram o IBGE o Coordenador da Coinp, Gustavo Vitti Leite e o gerente do SINAPI, Augusto Sérgio de Oliveira Lago.
- Foi realizado a supervisão do trabalho de coleta, junto às equipes responsáveis pela coleta do SINAPI,
   nas unidades estaduais relacionadas abaixo. A supervisão teve como principal razão integrar às equipes

da Coinp com os responsáveis pela coleta do SINAPI, implementar os procedimentos de controle de qualidade da coleta e, também, a apresentar a proposta de manutenção da amostra de locais.

UE visitada	período	técnico responsável
CE	21 a 24/11	Ivan Meirinho de Mello
PR	21 a 24/11	Plínio Marcos Leal dos Santos
SC	21 a 24/11	Jose Carlos Geraldo dos Santos
MG	21 a 24/11	Augusto Sergio de Oliveira Lago
SP	28 a 30/11	Augusto Sergio de Oliveira Lago

• De 17 a 20/10, os técnicos José Carlos Geraldo dos Santos, Ivan Meirinho de Mello e Plínio Marcos Leal dos Santos, participaram do ESAMP, em Cuiabá /MT. No dia 18, os técnicos realizaram uma visita técnica à equipe responsável pela coleta do SINAPI da Unidade estadual do MT.

# **DIVULGAÇÕES**

- Divulgação mensal do IPCA-INPC, 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*.

# COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA - COIND

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL – EMPRESA

Em função das diretrizes estabelecidas pela diretoria da DPE no ano de 2017, visando a reestruturação de competências das coordenações, as informações sobre esta pesquisa passam a ser reportadas no informe DPE/Cosec.

### PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO

Em função das diretrizes estabelecidas pela diretoria da DPE no ano de 2017, visando a reestruturação de competências das coordenações, as informações sobre esta pesquisa passam a ser reportadas no informe DPE/Cosec.

# PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - PAIC

Em função das diretrizes estabelecidas pela diretoria da DPE no ano de 2017, visando a reestruturação de competências das coordenações, as informações sobre esta pesquisa passam a ser reportadas no informe DPE/Cosec.

## PESQUISAS INDUSTRIAIS MENSAIS - PIM-PF

Em relação à pesquisa mensal PIM-PF sua divulgação ocorreu toda dentro do esperado e nas datas constantes das metas.

7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7

Implantadas as seguintes funcionalidades durante o ano:

- Retirada de todas as rotinas da PIM-PF do mainframe.
- Alteração das rotinas de emissão mensal da pesquisa, o que entre outras vantagens reduziu o tempo em que a página de coleta fica sem acesso.

- Alteração dos procedimentos de geração de senha de acesso dos informantes, aumentando significativamente o sigilo da mesma.
- Disponibilização para os informantes da possibilidade de geração de uma FAC (ficha de alteração cadastral) na WEB para alteração de número de telefone, número de fax e troca de e-mail (fase final de implantação).
- Criação de um módulo de geração de FAC´s no aplicativo da PIM-PF o qual irá substituir a comunicação de eventos cadastrais via e-mail (fase final de implantação).
- Conversão da maioria dos códigos dos produtos pesquisados para a Prodlist 2016.
- Recebimento de dois novos funcionários para trabalharem na pesquisa, Bernardo Monteiro que deverá trabalhar na análise da pesquisa em substituição a Rodrigo Lobo, que está sendo deslocado para Pesquisa mensal de serviços, e Fabiana Figueiredo que irá trabalhar em tempo parcial na equipe de coleta.

# PESQUISA DE INOVAÇÃO - PINTEC 2014

Em função das diretrizes estabelecidas pela diretoria da DPE no ano de 2017, visando a reestruturação de competências das coordenações, as informações sobre esta pesquisa passam a ser reportadas no informe DPE/Cosec.

## ÍNDICE DE PREÇOS AO PRODUTOR - IPP

Neste ano, ao lado das atividades regulares da pesquisa (levantamento de preços, crítica, análise e divulgação), a equipe do IPP continuou os estudos visando à atualização da amostra, que ocorrerá dentro de uma reformulação da pesquisa. A pesquisa tem uma série que se inicia, no caso das Indústrias de transformação, em dezembro de 2009 e, no caso das indústrias extrativas e, consequentemente, a indústria geral, em dezembro de 2013. Sendo assim, identificou-se a necessidade de atualização de ponderadores e do painel de empresas, de modo a manter a qualidade e relevância dos indicadores. No início de novembro de 2017, foram realizadas reuniões junto as seguintes Associações de Classe:

- Abinee Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica;
- Abimaq Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos;
- Sindiplast Sindicato Indústria Material Plástico.

Também foram visitadas três empresas do setor farmacêutico, setor este que merecerá uma metodologia própria na reformulação.

Neste ano também houve o treinamento da equipe de Santa Catarina no IPP (presencial), além de ser feita por videoconferência, um treinamento mais aprofundado das equipes do Rio Grande do Sul, Minas e São Paulo referente a forma de serem concebidos os questionários de especificação da pesquisa. Com este treinamento, as equipes destes estados, desenvolveram mais de 200 novos questionários a serem empregados durante o ano de 2018.

Quadro: Número de preços coletado entre janeiro/17-novembro/17

Mês	Referência	Em Coleta	Coletados	Percentual
jan/17	Dezembro	3934	3846	97,76
fev/17	Janeiro	3945	3854	97,69
mar/17	Fevereiro	3952	3832	96,96
abr/17	Março	3961	3852	97,25
mai/17	Abril	3968	3869	97,51
jun/17	Maio	4023	3921	97,54
jul/17	Junho	4028	3915	97,19
ago/17	Julho	4039	3941	97,57
set/17	Agosto	4043	3922	97,01
out/17	Setembro	4050	3942	97,33
nov/17	Outubro	4058	3936	96,99

# PESQUISA MENSAL DO COMÉRCIO - PMC

Em relação à pesquisa mensal PMS sua divulgação ocorreu nas datas constantes das metas.

A Pesquisa Mensal de Comércio (PMC) apresentou as seguintes atualizações e revisões em 2017:

 Implantação da nova amostra em março/2017, composta por 6157 empresas selecionadas a partir dos estratos certo (empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas) e gerencial da Pesquisa Anual de Comércio
 PAC 2014.

A atualização foi feita com base nas recomendações internacionais de revisões amostrais (máximo 5 anos de defasagem), uma vez que a última amostra composta por 5720 empresas foi implantada em 2011.

- Mudança de referência do ano-base de 2011 para 2014, construída a partir da receita média das empresas dos estratos certo e gerencial da Pesquisa Anual de Comércio - PAC 2014.
- Implantação da nova série encadeada, tendo como período de referência o ano de 2014.
- Implantação dos novos sistemas Central e de Cálculo da PMC.
- Início dos estudos para a revisão dos modelos de ajuste sazonal.

## PESQUISA MENSAL DE SERVIÇOS - PMS

Em relação à pesquisa mensal PMS sua divulgação ocorreu nas datas constantes das metas.

Data da Divulgação	Mês de Referência	Em coleta	Coletados	Percentual
12/01/17	Nov/16	8149	7885	96,8
15/02/17	Dez/16	8126	7973	98,1
29/03/17	Jan/17	11986	9930	82,9*
13/04/17	Fev/17	11622	11127	95,7
12/05/17	Mar/17	11352	10618	93,5
14/06/17	Abr/17	11272	10837	96,1
13/07/17	Mai/17	11217	10842	96,7
16/08/17	Jun/17	11164	10724	96,1

13/09/17	Jul/17	11115	10815	97,3
17/10/17	Ago/17	11078	10739	96,9
17/11/11	Set/17	11046	10748	97,3
15/12/17	Out/17	11016	10528	95,6

<sup>\*</sup> Em função da mudança de base (de 2011 para 2014) e da reformulação da amostra ocorreu um percentual de falta acima da média para o mês de referência Janeiro de 2017.

A Pesquisa Mensal de Serviços-PMS apresentou as seguintes atualizações e revisões em 2017:

- Implantação da nova amostra em março (mês de referência janeiro de 2017) abrangendo 12.255 empresas dos estratos certo e gerencial da Pesquisa Anual de Serviços PAS 2014. A reformulação foi necessária a fim de se atualizar a amostra inicial implantada em 2011 (composta por 11.500 empresas), em conformidade, portanto, com o estabelecido nas recomendações internacionais de revisões amostrais, nas quais se orienta que as amostras devam ser renovadas com no máximo 5 anos de defasagem;
- Mudança da referência do ano-base de 2011 para 2014, construída a partir da receita média das empresas dos estratos certo e gerencial da Pesquisa Anual de Serviços – PAS 2014;
- Implantação da nova série encadeada, tendo como período de referência o ano de 2014;
- Introdução da CNAE 8292.0 "Envasamento e empacotamento sob contrato" na nova amostra da pesquisa;
- Início dos estudos para a revisão da dessazonalização da série de dados;
- Realização de ajustes pontuais na forma da nota metodológica da pesquisa e disponibilização do documento revisado no site do IBGE no dia 15 de dezembro de 2017;
- Incorporação à equipe da PMS dos servidores Rodrigo Corrêa Lobo, que a partir de março de 2018 substituirá Roberto Saldanha na gerência da pesquisa em função de sua aposentadoria, e Luiz Carlos de Almeida Junior, advindo do último concurso público;
- Alinhamento junto à Comeq quanto às diretrizes a serem cumpridas no processo de cadastramento e liberação de metadados das pesquisas conjunturais e, em particular, da PMS.
- No último trimestre de 2017 iniciou-se junto à DI uma série de reuniões técnicas a fim de se implantar no início de 2018 algumas reformulações na forma de visualização do sistema de cálculo da PMS, com o objetivo de otimizar o trabalho de crítica e análise da pesquisa.

### ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS EXTERNAS

O ano de 2017 foi caracterizado pelos diversos atendimentos realizados junto aos usuários externos, esclarecendo dúvidas sobre a atualização da amostra de informantes da PMC e PMS, a atualização do período base e pesos das atividades investigadas, os procedimentos do encadeamento das séries temporais e a revisão dos índices divulgados em janeiro de 2017. Destaque para as reuniões técnicas ocorridas com representantes do Banco Central, consultorias econômicas, bancos de investimentos e da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.

#### PRINCIPAIS EVENTOS DO TRIMESTRE

- O Coordenador de Indústria, Flávio Magheli, participou em outubro do programa de Desenvolvimento de Lideranças para os Coordenadores, da FGV/IBGE, realizado no Rio de Janeiro.
- Flávio Magheli, participou em novembro do curso de Web Project ofertado no programa de capacitação, realizado no Rio de Janeiro.
- O Gerente Manuel Neto e o servidor Marcelo Barboza, participaram da reunião com representantes da ANAC, promovido pela coordenação de preços, realizado no Centro de Inteligência Corporativa no Rio de Janeiro.
- Manuel Neto e Alexandre Brandão realizaram, em novembro, visitas à grandes empresas farmacêuticas e associações industriais localizadas em São Paulo.
- Manuel Neto participou em dezembro de visita técnica à empresa Cargil localizada em Uberlândia, Minas Gerais.
- A gerente Isabella Nunes Pereira participou em dezembro da 40ª reunião do conselho de análises econômicas e sociais, promovida pela diretoria de políticas e estratégias da Fecomércio RJ, realizada no rio de Janeiro.

## 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.

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.

Vale destacar, ainda, os estudos relacionados com a qualidade e com a modernização no processo de produção de informações estatísticas, que vêm se intensificando ao longo dos últimos anos.

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.

## Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD

- Denis dos Santos faz, mensalmente, a atualização de alguns setores da Amostra Mestra, que são enviados pelo CNEFE. Essa atualização corresponde aos setores selecionados que foram divididos em outros setores e eventuais mudanças de geocódigo.
- Denis dos Santos selecionou novas UPAs unidades primárias de amostragem, em substituição àquelas identificadas como de alto risco, para compor a Amostra Mestra em campo com a PNAD Contínua.
- Marcos Paulo Freitas, Denis dos Santos e André Wallace incorporaram as atualizações ocorridas na BOG durante o ano de 2016 ao cadastro de UPAs e setores da Amostra Mestra.
- Marcos Paulo Freitas e Denis dos Santos selecionaram as unidades que comporão a Amostra Mestra do terceiro e quarto trimestres de 2017 e do primeiro e segundo trimestres de 2018.
- Marcos Paulo Freitas, Denis dos Santos e André Wallace participaram de diversas reuniões com técnicos da DPE, DGC, DI e COC, para aprimorar os métodos de controle da Amostra Mestra, bem como discutir formas de incorporar as atualizações da BOG às bases de dados da pesquisa.
- Marcos Paulo Freitas enviou a programação para a atualização do cadastro, seleção da amostra de UPAs
  e substituições excepcionais para os técnicos da Coren, que ficarão responsáveis por essas atividades da
  Amostra Mestra a partir de 2018.

## Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua

- Marcos Paulo Freitas calculou os pesos para os trimestres móveis dos períodos compreendidos entre dezembro de 2016 e novembro de 2017 e os pesos anuais para 2016.
- Rodrigo Von Doellinger realizou novos estudos para estimar e incorporar a probabilidade de não resposta dos domicílios da PNAD Contínua no cálculo do peso domiciliar corrigido por não resposta. Rodrigo Von

- Doellinger está escrevendo um relatório com as atividades realizadas pelo grupo até o momento. O grupo de estudos é formado também por André Wallace, Tiago Dantas e Sâmela Arantes.
- Marcus Vinicius Fernandes deu continuidade aos estudos sobre calibração dos pesos amostrais da PNAD
  Contínua, realizando testes com indicadores de rendimento de todas as fontes e indicadores do módulo
  de fecundidade. A continuação destes estudos e sua efetiva implementação na PNAD Contínua
  dependerão de decisão por parte da Direção.
- Marcos Paulo Freitas e Denis dos Santos incorporaram as informações sobre períodos de referência para a PNAD Contínua 2018.

## Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD 2015

 Marcus Vinicius Fernandes colaborou no processo de apuração do suplemento da PNAD 2015, na fase de crítica e imputação de dados, nos tópicos referentes a: Algumas características das relações de trabalho; Prática de esportes e atividade física; e Primeira infância.

## Pesquisa Nacional da Saúde do Escolar - PeNSE

 Durante este ano, Antonio Dias e André Wallace auxiliaram os servidores da Copis, responsáveis pela PeNSE, na preparação de respostas a algumas dúvidas sobre a utilização dos dados da pesquisa. Além disso, Antonio Dias preparou um *script* em R para auxiliar na leitura dos arquivos de dados das pesquisas de 2012 e 2015.

## Pesquisa Nacional de Saúde - PNS e Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde - PNDS

- Marcos Paulo Freitas e André Wallace participaram do planejamento conjunto da PNS e PNDS previstas para 2018.
- Marcos Paulo Freitas, em conjunto com técnicos da Coren, fez o dimensionamento da amostra da PNS com base na precisão esperada para diversos indicadores selecionados pelos técnicos da Copis.
- Marcos Paulo Freitas selecionou a amostra de UPAs para a PNS 2018.

## **Tipologia Intraurbana**

• Alexandre dos Reis Santos e Viviane Quintaes, da Comeq, trabalharam no projeto de Tipologia Intraurbana, com técnicos da Coordenação de Geografia – CGEO, da Diretoria de Geociências – DGC. Este trabalho teve como objetivo a criação de grupamentos das áreas de ponderação utilizando a técnica estatística de análise de agrupamentos a partir das variáveis do Censo Demográfico 2010. A publicação com os resultados desse trabalho conjunto com a DGC/CGEO foi lançada oficialmente em 20/12/2017 e está disponível no portal do IBGE na Internet, em https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/tipologias-do-territorio/17530-tipologia-intraurbana-espacos-de-diferenciacao-socioeconomica-nas-concentracoes-urbanas-do-brasil.html?&t=downloads.

#### Sistema Nacional de Índice de Preços ao Consumidor - SNIPC

 Tiago Dantas, Rodrigo Von Doellinger e André Wallace, da Comeq, junto com Pedro Silva e Denise Britz, da ENCE, e servidores da Coinp, finalizaram os estudos sobre a utilização dos dados da PNAD Contínua, em substituição aos dados da Pesquisa Mensal de Emprego – PME, para a estimativa dos índices de

- inflação dos subitens "Mão de obra para reparos domésticos" e "Empregado doméstico" e estão produzindo sua documentação.
- Marcos Paulo Freitas e André Wallace ajustaram a programação desenvolvida pelos técnicos da Coinp para o cálculo dos pesos mensais da PNAD Contínua a ser utilizada no âmbito do SNIPC.
- André Wallace, Marcos Paulo Freitas e Tiago Dantas finalizaram a documentação sobre os ajustes nos pesos amostrais da PNAD Contínua para esses estudos.
- Rodrigo Von Doellinger, da Comeq, e Marcelo Rubens, da Coinp, desenvolveram o sistema de crítica dos rendimentos para os dados dos subitens "Mão de obra para reparos domésticos" e "Empregado doméstico" da PNAD Contínua e estão finalizando a documentação desta etapa do trabalho.
- Tiago Dantas e Ingrid de Oliveira estão desenvolvendo um projeto-piloto para coleta de preços de passagens aéreas utilizando Web Scraping. Atualmente estão participando em conjunto com técnicos da COINP e DI de discussões para implementação de um sistema de coleta de preços de passagens aéreas utilizando Web Scraping.
- André Wallace, Tiago Dantas e Ingrid de Oliveira participaram de reunião com técnicos da Agência
   Nacional de Aviação Civil, Coinp e Conac para discutir métodos atuais utilizados para calcular índices de inflação de passagens aéreas e novas formas de coleta de informações utilizando Web Scraping.
- Antonio Dias, Bruno Cortez, Raphael Molina, da Comeq, e Pedro Silva, da ENCE, participaram de uma reunião com o Coordenador da Coinp para discutir a possibilidade do IBGE disponibilizar uma base dados anonimizados sobre preços coletados para o SNIPC. Foi uma discussão preliminar e o assunto está em avaliação da Direção da DPE sobre a oportunidade de tal divulgação.

## Estimação de Variância de Estimadores da PNAD Contínua

- Sâmela Arantes e Roberta de Souza finalizaram o estudo de métodos alternativos para a estimação de variância dos estimadores de totais da PNAD Contínua, por meio de simulação. Este estudo utiliza, como fonte de informação, os microdados do Censo Demográfico 2010 de Minas Gerais.
- Roberta Souza está escrevendo um artigo intitulado "Methods for estimating the variance of Horvitz-Thompson total estimator applied to the survey continuous PNAD", sobre o respectivo trabalho, para submissão para publicação em revistas científicas.

## Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF

 Marcos Paulo Freitas realizou substituições excepcionais de UPAs na amostra da POF 2017/2018 com base na Amostra Mestra do terceiro trimestre de 2016.

## Aluguel no Sistema de Contas Nacionais

Debora Souza, Fábio Farias e Alexandre dos Reis Santos trabalharam em projeto para estimação do aluguel a ser utilizado pela Conac no Sistema de Contas Nacionais. A parcela denominada "aluguel" compreende tanto o valor pago pelos domicílios alugados quanto o que seria pago pelos domicílios próprios. Esse valor, chamado de aluguel imputado, é uma parcela importante da renda produzida no país e é utilizada no Sistema de Contas Nacionais. Os dados da PNAD Contínua e do Censo Demográfico de 2010 estão sendo usados na estimação do aluguel.

- Para estimar a parcela do valor de aluguel que seria pago pelos domicílios próprios com a mesma metodologia atualmente utilizada pelo Sistema de Contas Nacionais, a técnica Debora Souza realizou tratamento da base de dados da PNAD Contínua, incluindo reponderação dos domicílios e imputação de algumas características dos domicílios. Ainda falta tratar a renda domiciliar per capita na PNAD Contínua, tendo em vista que esta variável é uma preditora importante do valor do aluguel.
- Com a reformulação do questionário de habitação da PNAD Contínua e com a chave que identifica a
  pessoa, produzida pela Coren, foi necessária uma atualização dos programas para realização da
  estimação do aluguel usando os dados da PNAD Contínua e do Censo Demográfico de 2010. Um
  relatório com os passos da metodologia e os problemas encontrados está sendo produzido.

## **Estudos sobre Big Data**

 Tiago Dantas, Roberta Souza, Rodrigo Von Doellinger, Ingrid de Oliveira iniciaram os estudos sobre o tema Big Data em estatísticas oficiais. André Wallace, Maria Luiza Zacharias e Sonia Albieri participaram de reuniões de acompanhamento desse projeto, que vem sendo desenvolvido internamente na Comeq, em articulação com um amplo projeto institucional sobre o tema.

## Censo Demográfico 2020

- Antonio Dias e André Wallace participaram de reuniões com técnicos da GTD e Copis para avaliar as melhores formas de captação das informações de fecundidade e migração no Censo Demográfico 2020.
   O principal problema discutido refere-se ao cálculo do saldo migratório a partir de informações amostrais.
- Sonia Albieri participou de reuniões na DPE para a definição do conteúdo dos questionários, básico e da amostra, que servirão de base para as discussões no âmbito do IBGE como um todo, da Comissão Consultiva do Censo Demográfico e usuários em geral.

## Pesquisa de Inovação Tecnológica - PINTEC

 Antonio Dias, André Wallace, Marcus Vinicius Fernandes e Ingrid de Oliveira participaram de reuniões sobre o planejamento da próxima PINTEC. Ficou agendada, para o mês de janeiro de 2018, a entrega para a Comeq, do cadastro a ser utilizado na seleção da amostra de empresas que serão investigadas pela pesquisa.

#### Revisão do processo de produção das pesquisas por empresas

- Antonio Dias participou de reunião coordenada por Andréa Bastos, diretora adjunta da DPE, com a participação de coordenadores de vários grupos de trabalho, para a retomada dos trabalhos sobre a revisão das pesquisas por empresas.
- Marcus Vinícius Fernandes, Antonio Dias e Ingrid de Oliveira participaram de reunião com servidores da Cosec para a retomada dos trabalhos visando os estudos sobre Amostragem no âmbito da reformulação das pesquisas por empresas. Nessa reunião foi decidida a realização de estudo da variável Porte da Empresas, contida na RAIS. Esse estudo está sendo realizado por Marcus Vinícius Fernandes e Ingrid de Oliveira, em colaboração com servidores da Cosec. Foi produzido um relatório parcial que foi enviado para apreciação da Cosec.

## **Grupo de Rendimento**

- As técnicas Debora Souza, Nícia Brendolin e Viviane Quintaes, da COMEQ, têm participado de reuniões com técnicos da Coren, Conac, Copis e GTD no âmbito do grupo de rendimentos, para tratar de aspectos ligados ao rendimento domiciliar na PNAD Contínua. Para tanto as seguintes tarefas foram realizadas:
- Estimação das médias de rendimentos domiciliares, bem como seus respectivos coeficientes de variação.
   As estimativas foram construídas de duas formas: através do rendimento habitual do trabalho e do rendimento efetivo do trabalho, a fim de se estudar as possibilidades de divulgação.
- Estimação do índice de Gini e da proporção de pobres seguindo estas duas formas de construção do rendimento domiciliar. A ideia foi comparar tais estimativas com os resultados obtidos utilizando-se os dados da PNAD. As comparações também foram feitas entre trimestres da pesquisa em estudo.
- Conferência do plano tabular de rendimentos anuais da PNAD Contínua cobrindo o período de 2012 a 2016.
- Testes de diferenças entre as médias e massas dos rendimentos de todas as fontes e rendimentos de trabalhos, efetivos e habituais, da primeira e quinta entrevistas dos anos de 2014 a 2016 da PNAD Contínua.
- Ajustes de modelos de regressão utilizando os dados pareados pela chave de identificação de pessoa da PNAD Contínua dos anos de 2014 a 2016, a fim de verificar se a mudança no questionário, ocorrida a partir do 4º trimestre de 2015, impacta nas diferenças trimestrais. Posteriormente, preparou-se um relatório com os resultados obtidos neste estudo.

## Estudos sobre pobreza e desigualdade

- Debora Souza, Nícia Brendolin, Viviane Quintaes, Antonio Dias e Sonia Albieri, todos da Comeq, estudaram a possibilidade de parceria com a Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação (SAGI) para a realização da Pesquisa de Pobreza Regional. Foram calculados alguns indicadores a partir dos dados do Censo Demográfico 2010 a fim de subsidiar a definição do plano amostral. Em março, Sonia Albieri preparou um texto com considerações gerais sobre a proposta da pesquisa.
- Nícia Brendolin e Viviane Quintaes auxiliaram na preparação do documento com considerações sobre uma recomendação que o TCU fez ao IBGE referente ao ODS 1 sobre pobreza. As servidoras prepararam um resumo a respeito da construção do Índice Multidimensional de Pobreza (MPI) e do Índice de Desenvolvimento Familiar (IDF). Foram relacionados os indicadores necessários para o cálculo dos índices e o que, de fato, é pesquisado por meio dos questionários das pesquisas amostrais do IBGE (PNAD Contínua, PNS e POF). Esse estudo serviu para subsidiar a discussão sobre o Acórdão nº 298/2017 TCU.

#### Estimação em pequenas áreas

No âmbito dos estudos sobre o tema, Debora Souza, Nícia Brendolin e Viviane Quintaes, da Comeq, em conjunto com Djalma Pessoa e Solange Correa, revisaram o texto publicado na série "Textos para Discussão da Diretoria de Pesquisas" sobre a comparação de três métodos de estimação em pequenas áreas: Fay-Herriot (Fay e Herriot, 1979), ELL (Elbers, Lanjouw e Lanjouw, 2002) e EB (Molina e Rao,

2011), resultando em um artigo que foi publicado no livro comemorativo dos 40 anos da unidade de metodologia do IBGE. As técnicas estão trabalhando na tradução e organização do texto com o objetivo de publicar o artigo em revista internacional.

## **Qualidade e Metadados**

- Toda a equipe da Gerência de Qualidade Estatística (GQE) Maria Luiza Zacharias, Alexandre Barone, Alexandre Pardelinha, Andréa Borges, Marcos Paulo Freitas, Paula Leite, Patrícia Aragão, Raquel Rose, Renata Costa, Rodrigo Machado e Sofia Monti continua trabalhando na avaliação e no aprimoramento contínuo do sistema do Banco de Metadados, em estreita interação com os responsáveis pela edição dos metadados das Coordenações da Diretoria de Pesquisas. Nesse sentido, são realizadas reuniões periódicas com a equipe responsável pelo sistema na Diretoria de Informática, visando discutir a implementação de mudanças necessárias e a introdução de novas funcionalidades.
- Como atividade contínua da equipe da GQE, é feito o acompanhamento das inclusões e atualizações no Banco de Metadados Estatísticos, no Portal do IBGE na Internet, referentes às Operações Estatísticas e respectivas edições correntes de produção de informações da DPE, conforme o Calendário de Divulgação do IBGE, bem como do cadastramento e atualização dos instrumentos de coleta no Banco de Metadados Estatísticos via biblioteca virtual.
- Patrícia Aragão, Renata Costa, Rodrigo Machado e Sofia Monti têm acompanhado o cadastramento de variáveis primárias no Banco de Metadados, realizado pelas equipes técnicas das pesquisas da DPE, orientando com respeito aos conceitos definidos para padronização e harmonização.
- Com o objetivo de facilitar o uso do novo módulo do Banco de Metadados e disseminar suas funcionalidades, Rodrigo Machado, com o apoio da equipe, elaborou uma nova versão do Manual do Usuário, voltado para os usuários das coordenações, que explica em detalhes os procedimentos para cadastramento e atualização dos metadados de referência e das variáveis.
- Alexandre Pardelinha, Andréa Borges, Renata Costa e Rodrigo Machado estão realizando a revisão dos metadados de referência disponíveis no Banco de Metadados na Internet, para identificar se estão atualizados e de acordo com o padrão definido de metadados.
- Como parte das atividades desenvolvidas no âmbito da REES Reunião Especializada de Estatísticas do MERCOSUL, foi dada continuidade ao cadastramento dos dados enviados pelos produtores de estatísticas na esfera federal, no sistema desenvolvido para o Inventário de Operações Estatísticas do Mercosul IOE 2015. Além de constituir um compromisso entre as nações que compõem o MERCOSUL, tal levantamento é de fundamental relevância para mapear e organizar o acervo das bases de dados oficiais existentes e para subsidiar o atendimento das demandas nacionais e internacionais, particularmente para o acompanhamento da Agenda 2030, relativa aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Nesse sentido, Alexandre Pardelinha, Alexandre Barone e Renata Costa trabalharam na organização, preenchimento e validação dos questionários no sistema do IOE.
- Também relacionado ao IOE do Mercosul, Alexandre Barone, Maria Luiza Zacharias e Renata Costa estão trabalhando na revisão e padronização das informações registradas pelos países, referentes aos indicadores e unidades de análise, conforme definido pelo Grupo de Trabalho do Inventário, em conjunto com Uruguai e Argentina.

- A equipe da GQE vem pesquisando e compilando textos sobre experiências internacionais sobre projetos de modernização da produção de estatísticas, sobre sistemas de qualidade estatística e sobre a gestão de metadados. A ideia é disseminar tais conhecimentos junto ao Grupo de Trabalho sobre Metadados, criado no âmbito da DPE, com o objetivo de subsidiar as discussões e escolhas de metodologias e procedimentos a serem adotados na gestão de metadados e de qualidade estatística. A equipe tem desenvolvido estudos bibliográficos sobre qualidade e modernização na produção estatística, envolvendo tanto a qualidade do produto final, como a qualidade ao longo do processo de produção estatística, em especial a adoção do padrão GSBPM *Generic Statistical Business Process Model* (Modelo Genérico de Processo de Produção Estatística). Nesse sentido, Paula Leite, Andréa Borges e Raquel Rose realizaram a revisão da versão em português do manual do GSBPM.
- Alexandre Pardelinha realizou a padronização dos nomes dos arquivos dos estudos bibliográficos, organizando as pastas por tema, país e ano.
- Rodrigo Machado está elaborando uma planilha com as variáveis das diversas pesquisas presentes no SIDRA, que servirá de subsídio para a definição das regras de formação do código padronizado das variáveis agregadas.
- No âmbito do Grupo de Trabalho sobre Metadados, foram feitas reuniões para tratar dos trabalhos em andamento e dos projetos a serem implementados no Sistema de Metadados. Neste sentido, Maria Luiza Zacharias e Marcos Paulo Freitas apresentaram os metadados e indicadores de qualidade do produto. O objetivo é dar início ao preenchimento destas informações no Banco de Metadados pelas áreas responsáveis e, posteriormente, disseminar o relatório de qualidade das pesquisas, elaborado com base no padrão SIMS Single Integrated Metadata Structure, elaborado pelo EUROSTAT, e no documento "Conjunto mínimo de indicadores padrão de qualidade a ser aplicado no MERCOSUL".
- Maria Luiza Zacharias, Alexandre Barone, Raquel Rose, Sonia Albieri e Marcos Paulo Freitas realizaram a adaptação do questionário de autoavaliação definido pelo Grupo de Fortalecimento Institucional da CEA-CEPAL para o caso do IBGE, envolvendo todos os princípios e indicadores correspondentes ao Código de Boas Práticas das Estatísticas do IBGE, como atividade do Plano de Providências Permanente do IBGE para atender às recomendações da CGU.
- Maria Luiza Zacharias, Alexandre Barone, Raquel Rose, Sonia Albieri e Marcos Paulo Freitas estão produzindo o relatório de autoavaliação a partir da consolidação das respostas do questionário definido pelo Grupo de Fortalecimento Institucional da CEA-CEPAL para o caso do IBGE, envolvendo todos os princípios e indicadores correspondentes ao Código de Boas Práticas das Estatísticas do IBGE, como atividade do Plano de Providências Permanente do IBGE para atender às recomendações da CGU.
- Alexandre Barone e Raquel Rose estão realizando a revisão e adaptação do Código de Boas Práticas das Estatísticas do IBGE, avaliando a pertinência e oportunidade das recomendações da CGU.
- Paula Leite está trabalhando na elaboração da documentação teórica sobre qualidade.
- Paula Leite, Andréa Borges e Raquel Rose, em conjunto com toda a equipe, estão organizando as tarefas da equipe da GQE, utilizando a ferramenta *Project Web App*.
- Marcos Paulo Freitas, Paula Leite, Andréa Borges e Maria Luiza Zacharias estão trabalhando em projetopiloto de implementação de Estações de Qualidade na PNAD contínua.

- Marcos Paulo Freitas, Paula Leite, Andréa Borges, Patrícia Aragão e Maria Luiza Zacharias estão trabalhando no acompanhamento do projeto de unificação das pesquisas por empresas, realizado com colaboração da consultora Marília Magarão, no âmbito das coordenações Cosec, Coind e CEEC.
- Andréa Borges está organizando o material recebido das UEs sobre o Mapeamento de processos das Pesquisas Anuais por Empresa.
- Raquel Rose está revisando e atualizando o glossário do Banco de Metadados.
- Patrícia Aragão e Raquel Rose estão trabalhando na esquematização do organograma de tarefas realizadas pela GQE.
- Patrícia Aragão e Renata Costa estão trabalhando na elaboração do mapeamento do fluxo dos processos de metadados na GQE – 1ª versão.

## Censo Agropecuário 2017

- Antonio Dias participou das discussões sobre o conteúdo do questionário para o Censo Agropecuário, considerando que os dados serão usados como base para o planejamento e seleção de amostra para uma pesquisa agropecuária por amostragem probabilística, a ser implantada no âmbito do SNPA.
- Bruno Cortez, Raphael Molina e o analista censitário Lucas de Mattos estão trabalhando no planejamento da crítica e imputação de informações do Censo Agro 2007, em colaboração com servidores da GTA.
   Para isso, a GTA disponibilizou material referente ao questionário e ao aplicativo utilizado na coleta das informações, além de acesso aos bancos de dados já coletados.
- Sonia Albieri participa das reuniões da Comissão de Planejamento e Organização Geral dos Censos –
   CPO, no que se refere ao Censo Agropecuário 2017.
- Sonia Albieri participou das discussões de planejamento do próximo Censo Agropecuário. Nesse âmbito, participou de reunião da CPO Comissão de Planejamento e Organização, no dia 31/01, quando fez uma apresentação, intitulada "Cadastro para as pesquisas agropecuárias Aspectos Técnicos". A proposta apresentada teve por objetivo oferecer um modelo alternativo de censo, na modalidade cadastral, visando a implantação do Sistema Nacional de Pesquisas Agropecuárias por amostragem probabilística SNPA.

#### Livro Comemorativo de 40 anos da Unidade de Metodologia

- A unidade responsável pelo estudo, aplicação e difusão de metodologias na área estatística de Diretoria de Pesquisas do IBGE, hoje representada pela Coordenação de Métodos e Qualidade Comeq, completou 40 anos em 2017. Para comemorar essa passagem, foi divulgado o livro intitulado "40 Anos da Unidade de Métodos Estatísticos do IBGE: Alguns Passos", como parte da série Documentos para Disseminação Memória Institucional, nº 22. O livro reúne um conjunto de artigos que representam a evolução dos trabalhos nessa área e permitem uma reflexão sobre as possibilidades de estabelecer aproximação com pesquisadores de instituições congêneres e com a academia.
- O livro tem, ainda, o objetivo de documentar e promover a divulgação de trabalhos realizados e avanços ocorridos no IBGE no que se refere a métodos estatísticos e sistemas computacionais para a produção, análise e disseminação de dados obtidos por meio de pesquisas amostrais, censos e registros administrativos e aos avanços recentes na área da qualidade estatística.

- O livro é composto por artigos escritos por pesquisadores convidados que participam ou participaram das atividades da unidade, envolvendo as temáticas da metodologia de produção, análise e disseminação de informações estatísticas. Os títulos e autores dos artigos estão descritos a seguir.
- Os métodos de pesquisa no IBGE: um breve resumo dos últimos 50 anos, por Maurício Teixeira Leite de Vasconcellos.
- Sigilo das informações individualizadas no IBGE, por Zélia Magalhães Bianchini.
- Comentários sobre alguns projetos de consultoria executados na Coordenação de Métodos e Qualidade do IBGE, por Djalma Galvão Carneiro Pessoa.
- Planejamento, estimação e análise de dados em pesquisas por amostragem: desvendando a realidade brasileira com o 'telescópio da estatística' trajetória até 1996, por Pedro Luis do Nascimento Silva.
- Documentação, eventos de capacitação e disseminação de conhecimentos, por Sonia Albieri.
- O *Canadian Census Edit and Imputation System Canceis* no IBGE, por Ari do Nascimento Silva e Bruno Freitas Cortez.
- Amostra mestra nas pesquisas domiciliares do IBGE, por Marcos Paulo Soares de Freitas.
- Evolução dos aspectos metodológicos na investigação por amostragem dos censos demográficos, por Sonia Albieri.
- Estimação de moradores em domicílios fechados no Censo Demográfico 2010, por Antonio José Ribeiro Dias e Alexandre dos Reis Santos.
- Avaliação empírica do estimador de variância do método do conglomerado primário para estimadores de totais na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD Contínua, por Pedro Luis do Nascimento Silva, Sâmela Batista Arantes e Roberta Carneiro de Souza.
- Método de otimização aplicado à estratificação de unidades primárias de amostragem, por José André de Moura Brito.
- Indicadores de pobreza nos municípios de Minas Gerais: comparação de métodos de estimação em pequenas áreas, por Nícia C. H. Brendolin, Debora F. de Souza, Viviane C. C. Quintaes, Djalma G. C. Pessoa e Solange C. Onel.
- Alguns aspectos de amostragem da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar PeNSE, por Antonio José
   Ribeiro Dias e André Wallace Nery da Costa.
- Qualidade estatística no IBGE, por Maria Luiza Barcellos Zacharias.
- Modelos de séries temporais para pesquisas amostrais repetidas, por Eduardo Santiago Rosseti e Denise
   Britz de Nascimento Silva.
- Os métodos estatísticos no IBGE trajetória desde 1997 e perspectivas, por Pedro Luis do Nascimento Silva.

### **Seminários IBGE**

O Seminário IBGE pode ser marcado por meio de um sistema disponível na página na Intranet da DPE, no link (http://w3.dpe.ibge.gov.br/ddi/reserva\_seminarios/inclusao.asp). Geralmente, os Seminários IBGE ocorrem às quartas-feiras, 15 horas, no auditório do 3º andar da Av. República do Chile, 500. Seminários programados para dias, horários e locais diferentes do padrão dependem da disponibilidade de auditório.

A divulgação de cada Seminário IBGE continua sendo feita pela Comeq, por meio de publicação de

mensagem na Intranet do IBGE e através de cartazes impressos, afixados nos quadros de aviso físicos dos diversos prédios do IBGE, no Rio de Janeiro.

Para efetuar a reserva, é necessário preencher os seguintes campos:

- Sobre a pessoa de contato no IBGE: nome, Diretoria e Coordenação, telefone e e-mail.
- Sobre o seminário: título, nome do apresentador ou palestrante, instituição ou unidade do IBGE do palestrante, mini-currículo do palestrante (com no máximo 100 palavras), data da reserva e um resumo do assunto a ser tratado, com no máximo 250 palavras.

A série de Seminários IBGE continua sendo coordenada por Sonia Albieri, com a colaboração de Maria Luiza Zacharias, ambas da COMEQ. Os vídeos e arquivos das apresentações estão disponíveis na página da Intranet, no endereço <a href="http://w3.dpe.ibge.gov.br/demet/lep/listadeSeminarios.htm">http://w3.dpe.ibge.gov.br/demet/lep/listadeSeminarios.htm</a>.

Durante o ano de 2017, foram realizados 22 seminários, sendo um Seminário Especial sobre Sigilo Estatístico, realizado no dia 14 de março, com quatro apresentações, a saber:

- As práticas de proteção e confidencialidade das informações individualizadas no IBGE, por Zélia Magalhães Bianchini (IBGE).
- Práticas e recomendações internacionais no acesso aos dados de Cadastros de Empresas, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq).
- O sigilo através da história, um problema que permanece, por Nelson Senra (IBGE).
- Sigilo e disseminação de dados: em busca do equilíbrio sustentável, por Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE).
- Indicador de Desenvolvimento Sustentável 2.4.1 FAO Expert Meeting, por Octávio Costa de Oliveira (DPE/COAGRO), em 19 de abril.
- Censo Agropecuário 2017, por Antonio Carlos Simões Florido (DPE/GTA), em 2 de maio.
- Catálogos de arquivos raster da CCAR, por Rafael Damiati e Marcelo Maranhão (DGC/CCAR), em 17 de maio.
- Ajuste sazonal com X13 Arima, R e o pacote seasonal, por Christoph Sax, em 25 de maio.
- Novas formas de trabalho e o desafio da governança: o papel dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, por Wasmália Bivar (Gabinete da Presidência), em 7 de junho.
- Análise de risco ambiental na Serra do Mar: o caso do Parque Estadual do Cunhambebe (PEC) e entorno
   (RJ), por Kátia Regina Góes Souza (DGC/GGT), em 5 de julho.
- Uso de pesquisas populacionais no apoio de políticas públicas, por Deborah Carvalho Malta (UFMG), em 11 de julho.
- Rótulos Ecológicos: principais características, diferenças, e os perigos do Greenwashing, por Júlio Ricardo Jemio Sanchez (ABNT/BID), em 2 de agosto.
- As estatísticas do IBGE no Estado democrático: relevância, imparcialidade e igualdade de acesso, por Sidneia Reis Cardoso (DPE/CEEC), em 9 de agosto.
- A Gestão da Qualidade na Produção Estatística, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 16 de agosto.

- Projeto Piloto de implantação da Rede Geodésica de Referência Costeira (RGRC) como subsídio essencial
  à integração das altitudes e profundidades para estudo dos riscos de inundações costeiras associadas às
  mudanças climáticas, por Roberto Teixeira Luz e Salomão Soares (DGC/CGED), em 28 de agosto.
- Plano Estratégico do IBGE 2017-2027, por Ana Cristina Martins Bruno (DE/CPS), em 30 de agosto.
- Panorama Social da América Latina, por Laís Abramo (Divisão de Desenvolvimento Social da CEPAL), em
   5 de setembro.
- As estatísticas sobre pessoas com deficiência: desafios e novas perspectivas, por Juliana Souza de Queiroz (DPE/GTD), em 6 de setembro.
- Mensagens Textuais no Canal de Atendimento do Portal IBGEANDO: obtendo insumos para a tomada de decisão utilizando mineração de textos, por Luciana Lopes Monteiro (DE/CPS), em 19 de outubro.
- Cadastro de Empresas ... presente e futuro, por Vinícius Mendonça Fonseca (DPE/CEEC), em 1 de novembro.
- Catálogo de Entendimento de Informações Gráficas para Cidadãos Cegos, por João Marcelo dos Santos Marques (DI/Cobad), em 6 de dezembro.
- Monitoramento da Agenda 2030 de Desenvolvimento qual papel para estratégias inovadoras? por Leonardo Queiroz Athias (DPE/Copis), em 13 de dezembro.

## Ciclo de Palestras sobre Métodos de Pesquisas IBGE

Maria Luiza Zacharias atuou como organizadora e palestrante no Ciclo de Palestras sobre Métodos de Pesquisas IBGE, para novos servidores da Diretoria de Pesquisas. O Ciclo teve início em 2016, quando foram realizadas 6 palestras. O ciclo continuou em 2017, quando foram realizadas 12 palestras, listadas abaixo. Todos os vídeos e arquivos das apresentações estão disponíveis na página da Intranet, no endereço http://w3.dpe.ibge.gov.br/demet/lep/ciclo\_de\_palestras.htm.

- Gráficos para apresentar dados estatísticos: o bom, o feio e o mau, por Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE), em 5 de janeiro.
- Introdução à amostragem, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 9 de janeiro.
- Uso de amostragem nas pesquisas do IBGE, por Marcos Paulo Soares de Freitas (DPE/Comeq), em 12 de janeiro.
- Coleta de dados, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 16 de janeiro.
- Processamento de dados Crítica e Imputação, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq) e Bruno Freitas Cortez (DPE/Comeq), em 23 de janeiro.
- Disseminação, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq) e Sonia Albieri (DPE/Comeq), em 30 de janeiro.
- Documentação e Metadados, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 6 de fevereiro.
- Princípios Fundamentais e Código de boas práticas, por Alexandre Vincenzo Barone (DPE/Comeq), em
   13 de fevereiro.
- O dia a dia do trabalho de coleta de dados pela UE/RJ, por Alberto Azemiro e Carlos Messias (Unidade Estadual/RJ), em 16 de fevereiro.
- Introdução à qualidade estatística, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 20 de fevereiro.
- Modernização das Estatísticas Oficiais, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 6 de março.

 Uso de Registros Administrativos para fins estatísticos, por Maria Luiza Zacharias (DPE/Comeq), em 20 de março.

## **Encontro ENCE-COMEQ-COREN – E2C2**

- Nos dias 22 e 23 de agosto, foi realizado no auditório do Complexo Canabarro, o Encontro ENCE-Comeq
  -Coren, como um fórum de discussão e intercâmbio de conhecimentos, envolvendo as equipes de
  professores da ENCE Escola Nacional de Ciências Estatísticas, servidores da COMEQ Coordenação de
  Métodos e Qualidade e servidores da Coren Coordenação de Trabalho e Rendimento, da Diretoria de
  Pesquisas.
- Um dos objetivos deste encontro é aproximar a área de pesquisas da ENCE com as áreas da DPE, buscando a absorção de conhecimento e de metodologias para o aprimoramento do processo de produção de informações estatísticas, no sentido mais amplo do termo produção, envolvendo todas as etapas desde o planejamento metodológico até a análise final e disseminação de informações estatísticas. Especificamente, pretende-se identificar temas de interesse tanto da área acadêmica como da área de produção de pesquisas e avaliar a possibilidade de realizar trabalhos em conjunto ou de forma integrada.
- O Encontro foi organizado na forma de Seminário, com apresentação oral de trabalhos, em alguma das seguintes categorias: projetos já desenvolvidos, com possíveis desdobramentos; trabalhos em andamento; ou, problemas metodológicos em aberto, que podem gerar proposta de trabalho.
- O evento contou com cerca de 70 participantes e apresentação de 21 trabalhos, cujos títulos e autores estão descritos a seguir, na ordem em que foram apresentados no evento.
- Gestão de qualidade dos dados de pesquisas, por Maria Luiza Zacharias (Comeq).
- Estações de Qualidade na PNAD Contínua, por Marcos Paulo Soares de Freitas (Comeq) e Leonardo Areas Quesada (Coren).
- Indicadores para monitoramento da representatividade para o caso da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, por Denise Britz do N. Silva (ENCE), Alinne de Carvalho Veiga (ENCE), Mayra Pizzot R. dos Santos (IPEA).
- Utilização de pacotes do R para delimitação de estratos e alocação de amostras, por José André de M. Brito (ENCE) e Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE).
- Geodesign: Pacote no R para planejamento amostral ótimo em Geoestatística, por Gustavo da Silva Ferreira (ENCE).
- Estimação de variância de estimadores de totais sob amostragem PPT de Pareto com dois estágios de conglomeração, por Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE), Sâmela Batista Arantes (Comeq) e Roberta Carneiro Souza (Comeq).
- Uma Proposta de Mensuração dos Impactos das Estruturas Produtivas Industriais sobre as Condições de Vida da População Brasileira, por Miguel Bruno (ENCE), Eduardo Campos (ENCE) e Angelita Carvalho (ENCE).
- Tipologia intraurbana, por Viviane Cirillo Carvalho Quintaes (Comeq) e Mauricio Goncalves e Silva (DGC/CGEO).

- Aprimoramento da apresentação gráfica de resultados da PNADC, por Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE).
- Aplicação de método de microagregação para controle estatístico de sigilo, por Augusto Fadel (CEEC) e
   José André de M. Brito (ENCE).
- Controle de divulgação estatística: estudo de técnicas para o caso de microdados de variáveis contínuas de pesquisas econômicas, por Sâmela Batista Arantes (Comeq) e Maysa Sacramento de Magalhães (ENCE).
- Proposta para elaboração de base de dados sintéticos de empresas, devidamente anonimizada, para uso público, por Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE).
- Tratamento dos dados da PNAD Contínua, por Fernanda Karine Ruiz Colenghi Baptista (Coren.
- Metodologia para a construção de pesos longitudinais para a Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios Contínua – PNADC, por Antonio Etevaldo Teixeira Júnior (ENCE) e Eduardo Rossetti (FGV).
- Incorporando o efeito do morador selecionado no processo de estimação da variância na Pesquisa Nacional de Saúde, por Douglas de Oliveira Matos Braga (Coren) e Mauricio Franca Lila (Coren).
- Proposta de metodologia para apropriação dos rendimentos da PNAD Contínua para estimação da inflação do SNIPC referente aos subitens empregados domésticos e mão-de-obra para pequenos reparos, por Gustavo Vitti Leite (Coinp) e André Wallace Nery da Costa (Comeq).
- Big Data e a Produção de Estatísticas Oficiais, por Denise Britz do N. Silva (ENCE).
- Uma aplicação de Web Scraping para coleta de preços, por Tiago Mendes Dantas (Comeq).
- Aplicação dos modelos de regressão censurados em Estatísticas Públicas, por Gustavo Henrique Mitraud Assis Rocha (ENCE).
- Dados de sobreviventes: como estudar acidentes de trânsito a partir da PNS 2013?, por Ana Carolina Soares Bertho (ENCE).
- Projeto Valor Social do IBGE, por Denise Britz do N. Silva (ENCE) e Eduardo Lima Campos (ENCE).
- Temas potenciais para parcerias com a COREN, por Cimar Azeredo (Coren).

### 6º Seminário de Metodologia do IBGE - SMI2017

- O 6º Seminário de Metodologia do IBGE SMI 2017 foi realizado nos dias 7 a 10 de novembro, nas instalações do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) do IBGE, no município do Rio de Janeiro. O tema principal do evento deste ano foi Censos.
- O Seminário de Metodologia do IBGE SMI é um evento organizado anualmente pelo IBGE e tem por objetivo propiciar espaço e oportunidade para discussão e reflexão sobre os avanços, desafios e perspectivas da metodologia relacionada à produção de informações.
- O SMI reúne pesquisadores e técnicos do IBGE, de organizações públicas e privadas, representantes dos institutos nacionais de estatística de países da região, representantes de entidades nacionais, estaduais e municipais de estatística e de geociências e membros da comunidade nacional e internacional interessados no tema.
- Neste ano, o SMI contou com a realização de 5 Minicursos, 10 Conferências, 11 Sessões Temáticas com a apresentação de 33 trabalhos, 6 Sessões Orais com a apresentação de 18 trabalhos e uma Sessão Pôster com 10 trabalhos. Além disso, foram cerca de 300 inscritos para as diversas atividades do evento.

- As informações sobre o evento podem ser encontradas no endereço http://eventos.ibge.gov.br/smi2017.
   Um documento com o histórico dos SMI realizados de 2012 a 2016, contendo o tema e os títulos de todas as apresentações pode ser encontrado nesse mesmo endereço.
- Antonio Dias e Sonia Albieri participaram da Comissão Organizadora do evento.
- Antonio Dias, Debora Souza, Maria Luiza Zacharias e Sonia Albieri participaram da Comissão Científica do SMI2017.
- Maria Luiza Zacharias ministrou o minicurso intitulado Qualidade em Pesquisas e Censos.
- Marcos Paulo Soares de Freitas apresentou o trabalho intitulado Dados do Censo Demográfico como base para o planejamento da amostra de pesquisas domiciliares, na Sessão Temática Uso dos dados dos Censos Demográficos.
- Andréa Borges Paim e Viviane Cirillo Carvalho Quintaes apresentaram o trabalho intitulado Aplicação de padrões de resposta para avaliação de consistência entre os trimestres da PNAD Contínua e o Censo Demográfico 2010, em uma Sessão Oral.
- Sonia Albieri apresentou o trabalho intitulado Evolução Metodológica na Investigação por Amostragem dos Censos Demográficos, na Sessão pôster.

## V Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa – V ESAMP

- Antonio Dias, Marcus Vinícius Fernandes, Raphael Molina e Sâmela Arantes participaram da V ESAMP, realizada de 17 a 20 de outubro, em Cuiabá, MT.
- Raphael Molina e Sâmela Arantes apresentaram o pôster sobre "Capacitação para aplicação de metodologias de uso de cadastros múltiplos em pesquisas agropecuárias".
- Sâmela Arantes apresentou o trabalho: "Avaliação empírica do estimador de variância do método do conglomerado primário para estimadores de totais na PNAD Contínua".

## Congressos, seminários, treinamentos, cursos, relatórios e atividades similares

- Alexandre Barone e Renata Costa participaram de videoconferência com o Grupo de Trabalho do Inventário de Operações Estatísticas – IOE, no dia 12 de setembro. Participaram representantes dos Institutos de Estatística dos países envolvidos no projeto: Brasil, Uruguai, Paraguai, Argentina e Bolívia.
   Os assuntos tratados durante esta reunião foram: andamento do trabalho dos relacionados à análise de qualidade do conteúdo (variáveis, indicadores e unidades de análise), conclusão e divulgação do IOE 2015, planejamento do IOE 2016 e apresentação da REES, que ocorrerá no Brasil em outubro.
- Alexandre Barone participou dos cursos: Elaboração de Indicadores de Desempenho Institucional, oferecido pela ENAP, de 18 a 22 de setembro, e Apresentações eficazes, oferecido pela ENCE/CTA, de 21 a 24 de agosto.
- Alexandre Pardelinha junto com a Andréa Borges participou na elaboração de relatório completo da 3ª
   Conferência Nacional de Produtores e Usuários de Informações Estatísticas, Geográficas e Ambientais
   (INFOPLAN), referente à sessão "Princípios Norteadores da Produção de Informações Oficiais".
- André Wallace e Antonio Dias participaram do Programa de Desenvolvimento de Lideranças para Gerentes da Administração Central – PDL Gerentes, promovido pela CRH e oferecido a gerentes de vários níveis pela Fundação Getúlio Vargas.

- Andréa Borges participou da reunião presencial no âmbito das atividades do projeto de Modernização e
  Qualidade da Produção Estatística das Pesquisas Anuais por Empresas, na Unidade Estadual de São
  Paulo, no dia 31 de outubro.
- Andréa Borges e Patrícia Aragão, junto com a consultora Marília Magarão, participaram da reunião presencial no âmbito das atividades do projeto de Modernização e Qualidade da Produção Estatística das Pesquisas Anuais por Empresas, na Unidade Estadual do Rio de Janeiro, em 08 de novembro.
- Andréa Borges, Marcos Paulo Freitas, Patrícia Aragão e Maria Luiza Zacharias participaram dos Workshops de Mapeamento de processos das Pesquisas Anuais por Empresas, realizado de 7 a 10 e de 28 a 31 de agosto.
- Antonio Dias participou do "Seminário 10 Anos de Metodologia de Coleta de Dados Individualizada dos Censos Educacionais", nos dias 20 e 21 de junho, promovido pelo INEP em Brasília. Também participaram do evento as servidoras Betina Fresneda e Isabel Santos, da COPIS.
- Antonio Dias, Tiago Dantas e Roberta Souza participaram do workshop "Big Data na UFJF" realizado no dia 6 de junho, em Juiz de Fora, Minas Gerais.
- Bruno Cortez participou, como instrutor convidado, de uma aula sobre o Canceis na disciplina "Crítica e imputação de dados" do programa de pós-graduação da ENCE.
- Marcos Paulo Freitas e Maria Luiza Zacharias participaram do curso "Gestão de Riscos e Controles
   Internos Teoria e Prática" oferecido pelo PAT.
- Marcus Vinícius Fernandes participou do Curso Sampling Program for Survey Statisticians oferecido pelo Summer Institute in Survey Research Techniques na University of Michigan, de 30 de maio a 28 de julho.
- Maria Luiza Zacharias apresentou no dia 12 de abril, o Seminário "Projetos e atividades do Plano de Providências Permanente do IBGE para a CGU", que teve por objetivo apresentar, para os integrantes do Conselho Diretor ampliado, os projetos e atividades que o IBGE se comprometeu a realizar no Plano Permanente de Providências referente à auditoria da CGU. Este plano é decorrente do conjunto de recomendações feitas por esse órgão no Relatório de Avaliação dos Resultados da Gestão, que contém análise sobre o Código de Boas Práticas das Estatísticas do IBGE.
- Maria Luiza Zacharias apresentou proposta sobre Estatísticas Experimentais na reunião de chefias DPE, em 3 de agosto.
- Maria Luiza Zacharias apresentou uma palestra sobre Modernização e Qualidade na Produção Estatística no Treinamento para os supervisores das Pesquisas Anuais por Empresas, no dia 14 de agosto.
- Maria Luiza Zacharias e Alexandre Barone participaram do XIII Encontro da Reunião Especializada de Estatísticas do Mercosul (REES), apresentando os trabalhos desenvolvidos pela Comissão sobre o Inventário de Operações Estatísticas no dia 10 de outubro.
- Maria Luiza Zacharias participou como palestrante convidada no Seminário de Revisão do Formulário do Censo Escolar da Educação Básica 2018, no INEP, em Brasília, no dia 14 de fevereiro, apresentando a palestra "Boas práticas para elaboração de questionários de censos e pesquisas".
- Maria Luiza Zacharias participou da Comissão do Grupo de Trabalho do Inventário de Operações
   Estatísticas IOE, em Buenos Aires, nos dias de 9 e 10 de maio. Participaram representantes dos

Institutos de Estatística dos países envolvidos no projeto: Brasil, Uruguai, Paraguai, Argentina e Bolívia. Os objetivos específicos tratados durante esta reunião foram: avaliar o IOE 2014-2015, discutir as alterações para o sistema de cadastramento das operações estatísticas, e elaborar programa 2017-2018. O objetivo principal deste Inventário, definido no âmbito da REES – Reunião Especializada de Estatísticas do MERCOSUL, é fornecer subsídio para a elaboração de um Plano Estratégico Estatístico do MERCOSUL que permita a adoção de um Sistema Estatístico Harmonizado no âmbito do bloco.

- Maria Luiza Zacharias, junto com João Marcelo Marques, da Diretoria de Informática, apresentou o projeto de ampliação da integração entre DPE e DI, no dia 1º de novembro. A apresentação foi feita para o presidente do IBGE, os diretores da DPE e da DI, e os coordenadores da DPE/COMEQ e DI/COBAD e COADS, com o objetivo de mostrar o andamento dos trabalhos e as perspectivas para maior integração. Alexandre Barone e Renata Costa participaram como ouvintes.
- Os servidores da equipe da Gerência de Qualidade Estatística GQE participaram do 6º Seminário de Metodologia do IBGE – SMI2017. Patrícia Aragão participou do minicurso "Análise de Paradados em Censos".
- Patrícia Aragão participou em todas as atividades do Programa de Integração dos Novos Servidores (PINS).
- Patrícia Aragão participou do curso "Gestão por processos e Modelagem com Bizagi", oferecido pela CTA/ENCE, realizado de 30 de novembro a 1 de dezembro.
- Paula Leite apresentou, para servidores da DPE, a palestra sobre aplicação do Project Web App, com objetivo de compartilhar as experiências e lições aprendidas pela GQE com o uso da ferramenta para organizar e gerenciar suas atividades e projetos, cronogramas, prazos e entregas, de forma integrada.
- Paula Leite e Raquel Rose participaram dos cursos: Gestão por Processos com Bizagi (17 e 18 de abril),
   Elaboração de Projetos (ENAP 8 a 19 de maio) e Gerenciamento de Projetos (ENAP 31 de maio a 9 de junho).
- Paula Leite participou, ainda, do curso Análise e Melhoria de Processos (ENAP 19 a 23 de junho).
- Raquel Rose participou do curso "Project Web Application (PWA) para Gerenciamento de Projetos", da DE/CPS, realizado de 4 a 15 de setembro, e do curso "Elaboração de Indicadores de Desempenho Institucional", oferecido pela Escola Nacional de Administração Pública – ENAP, realizado de 18 de setembro a 22 de setembro.
- Raquel Rose participou dos cursos: Gestão por Processos com Bizagi (17 e 18 de abril), Elaboração de Projetos (ENAP 8 a 19 de maio), Gerenciamento de Projetos (ENAP 31 de maio a 9 de junho), Project Web Application (PWA) para Gerenciamento de Projetos (DE/CPS 4 a 15 de setembro) e Elaboração de Indicadores de Desempenho Institucional (ENAP 18 a 22 de setembro).
- Renata Costa participou do curso à distância "Introdução à Gestão de Projetos", oferecido pela Escola
   Nacional de Administração Pública ENAP, realizado de 15 de agosto a 4 de setembro.
- Roberta Souza e Rodrigo Von Doellinger participaram do curso de "Análise Exploratória de Dados com R (Rstudio) – Parte I" oferecido pelo PAT.
- Roberta Souza participou de dois cursos oferecidos pela <u>Data Science Academy: Big Data Analytics</u> com
   R e *Microsoft Azure Machine Learning*; e *Big Data Real Time Analytics* com Python e Spark. A servidora

também concluiu dois cursos oferecidos pela mesma instituição: Introdução à Ciência de Dados; e Python fundamentos para análise de dados.

- Roberta Souza participou do curso de "Mineração de Dados I" oferecido pelo PAT.
- Roberta Souza participou dos cursos de "Mineração de Dados I", "Apresentações Eficazes" e "Análise de Dados Longitudinais" oferecidos pelo PAT.
- Rodrigo Machado, Renata Costa e Sofia Monti realizaram treinamento no Sistema de Metadados, nos
  dias 22, 24 e 25 de maio, na sala do CDHP no complexo da Canabarro, para servidores da DPE e CDDI.
   O treinamento teve como objetivo apresentar as funcionalidades do sistema e orientar o cadastramento
  dos metadados das operações estatísticas e de suas ocorrências e variáveis. Paula Leite e Raquel Rose
  participaram do treinamento como alunas.
- Rodrigo Von Doellinger participou do curso de "Análise Exploratório de Dados com R (Rstudio) Parte
   II" oferecido pelo PAT.
- Sâmela Arantes e Raphael Molina participaram do Curso de Muestreo de Marcos Múltiples, uma das atividades do Proyecto de Bienes Públicos Regionales Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe. Os técnicos finalizaram a primeira fase do curso, oferecido pela Universidade Politécnica de Madri, realizada à distância, e foram selecionados para participar da etapa presencial, realizada em Quito, no Equador, no período de 29 de maio a 2 de junho.
- Sofia Machado Monti participou como ouvinte do World Data Forum da ONU, realizado de 15 a 18 de Janeiro, na Cidade do Cabo na África do Sul.
- Sonia Albieri e Antonio Dias participaram, no dia 19 de abril, do seminário organizado pela Coordenação de Comunicação Social CCS do IBGE, intitulado Comunicação e Transparência. Os três convidados apresentaram as seguintes palestras. A experiência da Associação Contas Abertas em favor da transparência e do controle social na área de contas públicas, por Gil Castello Branco, fundador e secretário-geral da entidade; Inserção do IBGE nos processos de decisão e produção de conhecimento, por Marílson Dantas, Professor da Universidade de Brasília; Os recursos da Comunicação para maior difusão de informações e aproximação com diferentes camadas de público, por Beth Cataldo, da Tema Editorial.
- Tiago Dantas participou do seminário de iniciação científica proferindo a palestra "Coleta automática de informações da WEB e Redes Sociais utilizando o R".

#### **Outras Atividades**

Neste ano, a Comeq passou a contar com os seguintes servidores do Concurso Público para pessoas de nível superior: Raphael Molina Guimarães, Estatístico formado pela ENCE, que passou a integrar a equipe da Gerência de Qualidade Metodologia – GME, a partir de janeiro. Patrícia Alves Aragão, da área de Análise de Projetos, que passou a integrar a equipe da Gerência de Qualidade Estatística – GQE, a partir de julho; e Ingrid Christyne Luquett de Oliveira, da área de Estatística, que passou a integrar a equipe da Gerência de Metodologia Estatística – GME. Também foi alocado na Comeq, no mês de setembro, o Analista Censitário Lucas Martins de Mattos.

- Neste ano, a Comeq deixou de contar diretamente com os trabalhos de três servidores: Alexandre dos Reis Santos, da Gerência de Metodologia Estatística – GME, foi para a Unidade Estadual do Espírito Santo; Fabio Figueiredo Farias, também da GME, foi para a Coordenação de Serviços e Comércio; e Sofia Machado Monti, da Gerência de Qualidade Estatística – GQE, foi transferida para a Gerência Técnica do Censo Demográfico.
- Alexandre Barone participou da Oficina de Relação com o Informante, que teve seu encerramento no primeiro trimestre.
- André Wallace e Marcos Paulo Freitas participaram do Encontro com as SBTs. O encontro ocorreu de 12 a 14 de julho. Nossa participação foi no dia 13 de julho, quando foi discutido o tema "Fluxo de Produção da PNAD C e a Dinâmica de trabalho da BT para o CD 2020".
- André Wallace, Marcos Paulo Freitas e Tiago Dantas estão preparando um relato dos estudos que realizaram sobre os riscos de identificação de domicílios e pessoas ao incluir, nos microdados da Pesquisa Domiciliar por Amostra de Domicílios Contínua (PNADC), as informações da identificação das Unidades Primárias de Amostragem (UPAs).
- Andréa Borges, Marcos Paulo Freitas, Patrícia Aragão e Maria Luiza Zacharias participaram dos Workshops de Mapeamento de processos das Pesquisas Anuais por Empresas, realizado de 7 a 10 e 28 a 31 de agosto.
- Antonio Dias e Bruno Cortez têm trabalhado rotineiramente na avaliação, em relação a questões de sigilo das informações, dos arquivos de dados produzidos na sala de acesso restrito, localizada no CDDI, que faz parte do atendimento especial para o acesso a dados não desidentificados.
- Antonio Dias e Sonia Albieri participaram de reunião com representantes da Secretaria da Previdência do Ministério da Fazenda, para discutir a cooperação técnica do IBGE para a definição de aspectos do plano amostral para a disponibilização de dados do Cadastro Nacional de Informações Sociais CNIS para fins acadêmicos. O resultado do trabalho em parceria, que começou a ser estudado por Antonio Dias e Raphael Molina, será um arquivo contendo registros individuais de contribuintes para a previdência associados a um conjunto de variáveis definidas pelos pesquisadores para a realização de estudos acadêmicos. A conveniência e oportunidade de um convênio entre o IBGE e a Secretaria da Previdência foi aprovado pelo Conselho Diretor e encontra-se em fase final de definição do plano de trabalho.
- Antonio Dias participa, como representante da DPE, do Comitê de Segurança da Informação CSI, que estuda a implementação de normas e métodos para a segurança das informações produzidas pelo IBGE.
- Bruno Cortez participa do Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação CTIC do IBGE, como representante da DPE. Antonio Dias é membro suplente do mesmo grupo.
- Bruno Cortez participou como aluno do curso Kangaré I, em janeiro, oferecido pela ENCE/CTA, no âmbito do Programa Anual de Treinamento.
- Debora Souza, Nícia Brendolin e Viviane Quintaes participam do Grupo de Trabalho Temático Rendimento e Consumo da DPE.
- Marcos Paulo Freitas e Sonia Albieri participam do Grupo de Trabalho Temático Saúde da DPE.
- Marcos Paulo Freitas participa do Grupo de Trabalho Temático Cultura da DPE.

- Maria Luiza Zacharias atuou como Professora Colaboradora no Curso de Mestrado e Doutorado da ENCE,
   na disciplina "Métodos de Pesquisa e Levantamentos", no período de setembro a dezembro.
- Maria Luiza Zacharias participa do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos INDA, como primeiro suplente para representar o IBGE.
- Maria Luiza Zacharias participou da banca da defesa de dissertação de Mayra Pizzott Rodrigues dos Santos, na ENCE.
- Maria Luiza Zacharias, Antonio Dias e André Wallace colaboraram no planejamento da nova Pesquisa sobre Hábitos de Comunicação do Servidor do IBGE, proposta pelo Comitê de Comunicação Integrada do IBGE. Foi elaborado um questionário que foi aplicado aos funcionários do IBGE através da internet, no período de 8 de novembro até 29 de dezembro. Apesar de a participação ser voluntária, todos os servidores foram estimulados a responder a pesquisa através de várias notas na intranet do IBGE.
- Maria Luiza Zacharias participou de reunião com o, então, presidente do IBGE, Paulo Rabello de Castro, para apresentar os projetos desenvolvidos pela GQE no sentido de caminhar para a modernização das estatísticas do IBGE e implementação da gestão da qualidade.
- Maria Luiza Zacharias participou do workshop sobre o Projeto do Valor Social do IBGE com o Grupo de servidores da ENCE e o Presidente do IBGE, no dia 13 de março, na Presidência.
- Maria Luiza Zacharias, Alexandre Barone e Renata Costa estão participando do GT sobre Harmonização dos metadados estatísticos e geoespaciais. No âmbito deste grupo, foram definidos os metadados para os indicadores dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS.
- Maria Luiza Zacharias, Paula Leite e Sonia Albieri elaboraram os Termos de Abertura dos Projetos Estratégicos do IBGE que estão sob responsabilidade da Comeq e enviaram para o Gabinete da DPE.
- Nícia Brendolin e Viviane Quintaes auxiliaram na preparação do documento com considerações sobre uma recomendação que o TCU fez ao IBGE referente ao ODS 1 sobre pobreza. As servidoras prepararam um resumo a respeito da construção do Índice Multidimensional de Pobreza (MPI) e do Índice de Desenvolvimento Familiar (IDF). Foram relacionados os indicadores necessários para o cálculo dos índices e o que, de fato, é encontrado nos questionários das pesquisas amostrais do IBGE (PNAD Contínua, PNS e POF).
- Nícia Brendolin participou do curso "Excel Avançado", realizado pelo Centresaf/RJ ESAF, no âmbito do PAT – Programa Anual de Treinamento do IBGE. O curso teve a duração de 16 horas e foi ministrado pelo instrutor Rodrigo Campos, de 28 a 31 de agosto.
- Paula Leite, Andréa Borges e Maria Luiza Zacharias estão trabalhando em levantamento sobre pesquisa de satisfação de usuários.
- Raphael Molina e Viviane Quintaes foram indicados para participar do Grupo de Trabalho Temático Educação da DPE.
- Roberta Souza e Sofia Monti foram indicadas para participar do Grupo de Trabalho Temático Gênero da DPE.
- Sâmela Arantes atuou como instrutora nas disciplinas "Prática de Software 1" e "Prática de Software 2" e como monitora na disciplina "Amostragem" do Programa de Pós-graduação em População, Território e Estatísticas Públicas da Escola Nacional de Ciências Estatística (ENCE).

- Sâmela Arantes, da COMEQ, e Maysa Magalhães, da ENCE, estão realizando estudos para avaliar a utilização de técnicas de controle na divulgação de microdados de pesquisas econômicas do IBGE.
- Sofia Machado Monti participou do teste de campo sobre Povos e Comunidades Tradicionais, realizado pela Gerência Técnica do Censo demográfico, como atividade preparatória para o Censo 2020.
- 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.
- Sonia Albieri e Antonio Dias integraram o Comitê do Concurso Público do IBGE, criado pela Portaria PR-591/2017, de 20/06/2017, que substituiu a portaria de 2015, que tem por objetivo "estabelecer os procedimentos necessários à 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".
- Sonia Albieri foi indicada para integrar o Comitê de Sigilo, como representante suplente da Diretoria de Pesquisas. O Comitê foi criado por meio da resolução do Conselho Diretor R.CD nº 21/2016, de 29/08/2016 e a designação dos integrantes do Comitê foi feita por meio da P.PR nº 370/2016, de 29/08/2016. Em 2017, foram realizadas duas reuniões do Comitê quando foram discutidas algumas questões de confidencialidade relacionadas com informações do Cadastro Central de Empresas juntamente com a classificação de atividades econômicas. O Seminário IBGE Especial sobre Sigilo Estatístico, realizado no dia 14 de março, foi uma promoção do Comitê de Sigilo, em função dessa discussão específica.
- Sonia Albieri participou, como representante da DPE, do Grupo de Trabalho criado para o planejamento das atividades do 3º Encontro Nacional dos Chefes de Agências do IBGE, realizado de 8 a 11 de maio, no Centro Internacional de Convenções do Brasil, em Brasília.
- Sonia Albieri, como titular, e Antonio Dias, como suplente, participaram, como representantes da DPE, do Comitê de Recrutamento e Seleção, criado pela Portaria PR-315/2015, de 30/06/2015, "encarregado de desenvolver e coordenar processos seletivos para contratação de pessoal, nos termos da Lei nº 8.745/93, com vistas à realização do Censo Agropecuário 2017, ano base 2016".
- Sonia Albieri, Maria Luiza Zacharias, Tiago Dantas, Roberta Souza, Rodrigo Von Doellinger, Ingrid de Oliveira e André Wallace participam do grupo de estudos sobre o tema Big Data em estatísticas oficiais.
- Tiago Dantas participa do Grupo de Trabalho do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares da CEPAL.
- Tiago Dantas participou do seminário de iniciação científica proferindo a palestra "Coleta automática de informações da WEB e Redes Sociais utilizando o R".
- Viviane Quintaes atua como representante da DPE no CCT Comitê de Coordenação e Treinamento, desde novembro de 2011. Neste ano, foram realizadas reuniões para discutir alguns pontos na atuação do CCT, bem como pensar em critérios adicionais para a liberação de processos de afastamentos de servidores para Programas de Pós-graduação, os quais já foram aprovados pelo conselho diretor, além de analisar os processos para concessão e acompanhar os processos de prorrogação de afastamentos deferidos, para a realização de Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e de Estágio Pós-Doutoral.
- Viviane Quintaes e Debora Souza participaram do curso Mineração de Dados I, no âmbito do PAT –
   Programa Anual de Treinamento do IBGE. O curso foi realizado no período de 3 a 7 de julho.

- Viviane Quintaes e Sonia Albieri foram indicadas para participar do GT de Gestão da DPE, que tem por objetivo identificar ações de gestão voltadas para incentivar, estimular e premiar servidores de acordo com suas atividades. Esse GT teve uma primeira reunião em 24 de maio e conta, também, com a participação de Flavio Magheli, da Coind, e Francisco Alchorne, da GDI.
- Viviane Quintaes, por conta de sua participação no GT de Gestão da DPE, participou de reunião no dia 27 de junho, com a direção da DPE e os gerentes que participaram do curso do Programa de Desenvolvimento de Lideranças para Gerentes da Administração Central – PDL Gerentes, realizado entre março e junho. O objetivo da reunião foi discutir propostas de ações ligadas ao aprendizado do programa, relacionadas com os objetivos do GT de Gestão.
- Viviane Quintaes participou de reunião com os coordenadores da DPE e os membros da ENCE/CTA, para discutir o levantamento da nova política de capacitação e desenvolvimento de pessoas no IBGE no âmbito da DPE. Nessa reunião, todos os coordenadores visualizaram as necessidades solicitadas e discutiram a priorização dos cursos, para o ano de 2017, de acordo com a quantidade de servidores e a área de conhecimento.
- O Comitê Institucional da Qualidade CIQ, com Maria Luiza Zacharias como presidente, Marcos Paulo Freitas como secretário-executivo e Alexandre Barone como representante da DPE, e composto por representantes da Presidência e das diretorias do IBGE (DE, DPE, DGC, DI, CDDI, ENCE e COC), iniciou seus trabalhos em setembro. Foram apresentadas a motivação da criação do comitê e as primeiras atividades a serem desenvolvidas. Serão realizadas reuniões periódicas, visando implantar um sistema de gestão da qualidade, em conformidade com o Código de Boas Práticas das Estatísticas do IBGE e com outras referências nacionais e internacionais relevantes de sistemas de gestão de qualidade; a adoção de modelos para a melhoria da qualidade da gestão institucional e a implementação de mecanismos de avaliação de desempenho institucional, para identificação de oportunidades de melhoria; e atender às recomendações constantes no Relatório CGU de Avaliação dos Resultados da Gestão. Andréa Borges, Raquel Rose e Renata Costa participam das reuniões como ouvintes.

# COORDENAÇÃO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS - COPIS

Em 2017, a Coordenação cumpriu todas as metas institucionais que estavam sob a sua responsabilidade, tendo desenvolvido e concluído as atividades e os projetos previstos para o período. O mesmo desempenho pode ser observado no que se refere à capacitação do corpo técnico. Ao todo, 21 servidores realizaram 38 cursos oferecidos pela ENCE/CTA.

Em meio ao desenvolvimento de suas atividades regulares, a coordenação respondeu por duas publicações da série Memória Institucional do IBGE sobre os 40 anos da área de indicadores sociais e 50 anos do CBED, tendo sido por este motivo um ano particularmente especial para a sua equipe.

Ressalta-se ainda no período, o envolvimento direto de 12 técnicos da Copis nas reuniões e trabalhos desenvolvidos o âmbito da Agenda 2030 dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, sendo a coordenação o ponto focal da DPE junto à Presidência no que concerne à discussão dos indicadores, relacionados aos objetivos, com os coordenadores alocados nesta Diretoria.

A coordenação divide-se, em termos de trabalho, em quatro áreas:

## Gerência de Tecnologia e Estatística - GETEC

Em 2017, foram redefinidos os responsáveis de cada gerência pela descrição dos metadados. Tais responsáveis receberam treinamento na ferramenta de descrição de metadados, oferecido pela Comeq e inciaram o preenchimento dos mesmos com o suporte técnico da gerência. Com este objetivo, foram realizadas reuniões periódicas com os técnicos da Comeq para ampliar o conhecimento das definições e redimir dúvidas em relação aos temas. Ao longo do ano também foi implementada a revisão dos metadados de referência. Espera-se lançar, em 2018, o módulo de preenchimento de variáveis agregadas, que servirão aos indicadores sociais e demográficos.

#### Gerência de Pesquisas Sociais - GEPSO

## **Estatísticas do Registro Civil**

Em 2017, a pesquisa Estatísticas do Registro Civil, que reúne informações sobre os nascidos vivos, casamentos, óbitos e óbitos fetais informados pelos Cartórios de Registro Civil de Pessoas Naturais, bem como sobre os divórcios declarados pelas Varas de Família, Foros, Varas Cíveis e Tabelionatos de Notas, modificou a forma de divulgação impressa dos seus resultados. A partir deste ano, o modelo de informativo foi adotado para a publicação e enviado a uma parcela de informantes da pesquisa. Os resultados relativos aos eventos de 2016 foram divulgados em 14 de novembro, e já refletiram o aperfeiçoamento dos mecanismos de apuração e crítica dos dados coletados.

Ainda no primeiro semestre de 2017, foi concluído, em parceria com a DI, o processo de migração do sistema de entrada de dados do Registro Civil – SIGCRCIVIL. O sistema está estável e o trabalho passou a ser o de manutenção e desenvolvimento de melhorias já identificadas e necessárias.

Adicionalmente, cabe ressaltar que 2017 assinalou a conclusão do projeto EAD do Registro Civil, que teve seu planejamento iniciado em 2016. O treinamento EAD inciou no dia 13 de dezembro e contempla, em sua primeira turma, 54 técnicos das 27 supervisões estaduais.

Neste período, entre as atividades foram promovidas diversas reuniões do Comitê Gestor do Sistema de Informações do Registro Civil – SIRC com vistas ao desenvolvimento do Sistema que moderniza a captação e o tratamento dos dados dos registros civis de nascimento, casamento, óbito e natimortos, com o apoio de uma plataforma digital, em um fluxo que conecta os cartórios aos ambientes de governo eletrônico do Estado brasileiro. Os encontros ocorreram nas seguintes datas: 9 de fevereiro; 6 de abril; 1 de junho e 3 de agosto. A última reunião de 2017, agendada para o dia 7 de dezembro, no entanto, foi transferida para fevereiro de 2018 por falta de quorum. Similarmente, ocorreram reuniões do Comitê Técnico Executivo do SIRC, do qual o IBGE é um dos membros efetivos acompanhado de outros diversos órgãos públicos e associações de cartórios. As reuniões do Grupo Técnico foram realizadas nos dias 5 de janeiro, 8 de fevereiro e 6 de dezembro. Todas as reuniões, sejam as do Comitê Gestor ou as do Comitê Técnico, foram realizadas por videoconferência, na sede da Dataprev, no Rio de Janeiro.

Duas outras Reuniões Ordinárias do Comitê Gestor do Plano Social Registro Civil de Nascimento e Documentação Básica (CGN) — Decreto nº 6289/2007 ocorreram nos dias 2 de junho e 16 de agosto, em Brasília-DF.

Em 2017, registramos a participação de sua equipe técnica no acompanhamento da coleta e supervisão de campo, no município de Campos no Rio de Janeiro, entre os dias 5 e 9 de junho. No mesmo dia – 5 de junho – também foi efetivada uma visita técnica à Fundação Seade, em São Paulo, para tratar de assuntos relacionados às bases de dados do Registro Civil e, no dia 11 de agosto, no Rio de Janeiro, uma reunião com técnicos da Fundação Seade, Ministério da Saúde e Dataprev para discutir a harmonização das bases do Registro Civil com as do Datasus.

No dia 14 de agosto, o Presidente do IBGE, Roberto Olinto Ramos, reuniu-se, com a Presidente da Associação dos Magistrados do Estado do Rio de Janeiro (Amaerj), Renata Gil, buscando a cooperação na produção das estatísticas sobre segurança, justiça e cidadania. O Diretor de Pesquisas, Cláudio Crespo, e a Coordenadora de População e Indicadores Sociais, Barbara Cobo, também participaram do encontro, na Sede da Associação, no Rio de Janeiro. Como um dos resultados do encontro, a Associação sensibilizará juízes e servidores da Justiça sobre a necessidade de fornecer as informações que o IBGE utiliza para produzir as Estatísticas do Registro Civil. Outra decisão tomada no encontro é que as áreas de Tecnologia da Informação da Amaerj e IBGE farão parceria no sentido de possibilitar a captação dos dados de forma automatizada.

## **Munic/Estadic**

Neste ano, o IBGE, em parceria com o Ministério do Esporte, apresentou os resultados de ambas as pesquisas (Pesquisa de Informações Básicas Municipais — Munic e Pesquisa de Informações Básicas Estaduais — Estadic) realizadas sobre a área de esporte, em 2016, nas 27 Unidades da Federação e nas 5.570 municipalidades brasileiras. A divulgação foi realizada no Rio de Janeiro em 24 de maio, tendo, contudo, a coordenadora da Copis participado da divulgação da Pesquisa na Unidade Estadual de Santa Catarina, em Florianópolis.

No decorrer do ano, a Munic/Estadic foi reformulada com o objetivo de organizar os temas afins em uma mesma edição, de forma a contemplar todos os temas já levantados em edições anteriores (com a

possibilidade, inclusive, de novos temas no futuro). Desta maneira, os assuntos foram agrupados e distribuídos ao longo dos quatro anos de uma gestão pública municipal/estadual. Com essa mudança, pretende-se levantar cada tema uma vez a cada gestão, estabelecendo uma periodicidade regular e reorganizando a série histórica para análises futuras compatíveis.

Para a reestruturação da pesquisa, foram estabelecidos contatos com outras áreas do IBGE, tal como a DGC para a realização de uma parceria no levantamento de informações junto às prefeituras que auxiliarão no mapeamento das áreas urbanas de acordo com a legislação municipal de cada ente federativo. E, no que se refere à elaboração do questionário de 2018, foram consultados diversos órgãos e entidades governamentais no intuito de aprimorar ainda mais o levantamento das políticas públicas, que farão parte desta edição.

No âmbito dos projetos relacionados uma série de atividades foram implementadas. Entre elas, assinalamos as que seguem:

- Treinamento da Pesquisa 2017 para supervisores das Unidades Estaduais, realizado no Centro de Inteligência Corporativa (CIC) do IBGE, no Rio de Janeiro, pelos técnicos da gerência, entre 27 a 31 de março. Neste mesmo evento, cumpriu-se o treinamento para o Suplemento sobre a Gestão Municipal dos serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário e para o questionário básico da Munic/Estadic 2017, tendo contado com a participação da equipe técnica da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (PNSB);
- Entre os dias 17 e 20 de abril, foi efetivado o repasse da Pesquisa Munic/Estadic 2017 na UE/Piauí;
- O IV EMDS (Encontro dos Municípios com o Desenvolvimento Sustentável), promovido pela FNP (Frente Nacional dos Prefeitos), em Brasília – DF, registrou a presença da equipe técnica nos dias 24 e 25 de abril;
- No período de 15 a 27 de maio, a equipe técnica acompanhou na Unidade Estadual de Roraima parte das atividades da coleta das Pesquisas Munic/Estadic, por solicitação do Chefe da Unidade, em função de dificuldades encontradas com a diversidade temática;
- Igualmente, entre os dias 30 de maio e 3 de junho, as atividades de campo relativas à Munic/Estadic 2017 foram assistidas pela equipe técnica da pesquisa nas Unidades Estaduais de Pernambuco e Bahia; a seguir, nas Unidades Estaduais do Maranhão e do Pará, de 24 a 28 de julho e, por fim, nas Unidades do Amapá e do Amazonas, de 7 a 11 de agosto.

## **PNSB**

O projeto da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2015 – 2020, que tem por objetivo investigar as condições do saneamento básico do País junto às prefeituras municipais e prestadoras desses serviços, cuja condução é de responsabilidade da Copis, propõe compor um contínuo acompanhamento de um setor que compreende quatro serviços centrais: o abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, manejo de águas pluviais e a respectiva gestão desses serviços oferecidos à população. Neste sentido, está em pleno curso com foco atualmente nos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

A primeira fase da Pesquisa correspondeu ao levantamento cadastral, realizado por meio do instrumento de coleta da MUNIC 2015. Em 2016, utilizando os dados apurados em 2015 na MUNIC; as informações cadastrais do Sistema Nacional de Informações em Saneamento – SNIS 2014; as entidades do Cadastro Central de Empresas do IBGE – CEMPRE de 2014, identificadas como prestadoras de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com base na Classificação Nacional de Atividade Econômica – CNAE e; a partir do cadastro de informantes à PNSB 2008 foi composta a base de dados para atualização cadastral na Coordenação de Entrevistas Telefônicas Assistidas por Computador – CETAC.

Em 2017, a equipe técnica responsável pelo projeto dedicou-se à atualização cadastral de entidades executoras dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. As informações foram coletadas pela Coordenação de Entrevistas Telefônicas Assistidas por Computador — CETAC. A atividade iniciada em 2 de janeiro se estendeu até 28 de abril, encerrando a segunda fase do trabalho para a implementação da Pesquisa em 2018.

A terceira etapa correspondeu ao conjunto de atividades voltado para a elaboração do Suplemento sobre a Gestão Municipal dos serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Munic 2017, desde a elaboração do questionário até a participação no treinamento de supervisores, realizado no Centro de Inteligência Corporativa (CIC), no Rio de Janeiro, entre dias 27 a 31 de março.

Atualmente, os técnicos trabalham no desenvolvimento dos quesitos temáticos da pesquisa, que irá a campo em 2018. Neste sentido, ao longo do ano de 2017, a equipe da PNSB se reuniu com técnicos da CREN/DGC, da Conac/DPE, GTD/DPE, CEEC/DPE e Comeq/DPE, assim como com especialistas externos, que se disponibilizaram a auxiliar no esclarecimento de dúvidas conceituais, além de avaliar e validar os aspectos metodológicos e os quesitos inseridos nos questionários das prestadoras dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário que irá a campo a partir de abril de 2018.

No ano, cumpriram-se visitas técnicas à:

- Estação de Tratamento de Água de Laranjal da Companhia Estadual de Água e Esgoto (CEDAE), no Rio de Janeiro, em 9 de fevereiro;
- Estação de Tratamento de Esgoto de Maria Paula e ao Centro de Distribuição de Água da Empresa Águas de Niterói, no dia 8 de março;
- Empresas de saneamento básico (CAGECE SISAR CONISA CAERN), com o objetivo de realizar um teste piloto, além de obter esclarecimentos sobre a temática do esgotamento sanitário, em Fortaleza e Natal, no período de 5 a 9 de novembro e;
- SIMAE Serviço Intermunicipal de Água e Esgotos para aplicação dos questionários nos municípios de Joaçaba e municípios de Herval D'Oeste e Luzerna, em Santa Catarina, entre 13 e 15 de dezembro.

#### **Gerência de Indicadores Sociais – GEISO**

## Síntese de Indicadores Sociais

Em 2017 a Gerência de Indicadores Sociais esteve envolvida em projetos que se desdobraram em publicações, acompanhamento de discussões de agendas de políticas e no suporte à construção de pesquisas, como o Censo Demográfico de 2020 e a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua).

Em 4 de outubro foi realizado o evento Indicadores Sociais: passado, presente e futuro. Fruto de uma parceria com a Memória Institucional do IBGE, o referido evento contou com um vídeo institucional - com depoimentos de funcionários e ex-funcionários do IBGE -, uma publicação institucional e um seminário. Este último percorreu a temática dos indicadores sociais, desde o surgimento nos Estados Unidos – com o movimento dos indicadores sociais – até o apontamento de perspectivas futuras para a área no IBGE.

A Síntese de Indicadores Sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira foi divulgada em 15 de dezembro. Neste ano, a publicação passou por uma reformulação, pois sua principal fonte de informações passou a ser a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. Foram apresentados três capítulos: mercado de trabalho; padrão de vida e distribuição de renda; e mobilidade social.

Embora não tenha sido divulgada em 2017, a publicação Panorama Nacional e Internacional da Produção de Indicadores Sociais: Grupos Populacionais Específicos e Uso do Tempo foi elaborada ao longo do ano. Com oito capítulos – crianças e adolescentes; jovens; idosos; povos indígenas; cor ou raça; pessoa com deficiência; gênero; e uso do tempo – esta publicação foi realizada em parceria com servidores de outras gerências da COPIS – como a Gerência de Estudos e Análises Demográficas – GEADD e a Gerência de Estudos e Pesquisas Sociais (GEPSO) – bem como da Gerência Técnica do Censo Demográfico e da Coordenação de Estruturas Territoriais. A divulgação está prevista para o dia 20 de Abril de 2018.

No ano, evidencia-se a participação ativa dos técnicos nas discussões em torno da Agenda 2030, liderando os grupos dos ODS relacionados à temática social. O processo de trabalho culminou na participação de sua equipe no II Encontro de Produtores de Informações Visando à Agenda 2030, nos dias 26 e 27 de setembro, em Brasília. Da mesma forma, registra-se a presença de alguns técnicos nas discussões relativas à Agenda de População e Desenvolvimento capitaneadas pela CEPAL.

Enumeram-se, em 2017, uma série de eventos relacionados às Agendas internacionais de desenvolvimento que contaram com a participação de seus técnicos:

- Segundo Taller de revisión de los avances en la preparación de la propuesta de indicadores para el seguimiento regional del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrolo, em Cidade do México, México, nos dias 30 e 31 de maio;
- Terceira reunião do Grupo de Cooperação Técnica dos Indicadores para o Objetivo do Desenvolvimento Sustentável 4 – Educação 2030, em Montreal, Canadá, entre os dias 30 de maio e 2 de junho;
- Workshop "Integrando dados ambientais e sociais em escalas global e nacional: Aprimoramento dos indicadores de pobreza através da inclusão de dados sobre meio ambiente", organizado por IIS/PUC – Rio, no Rio de Janeiro;
- Oficina técnica sobre os indicadores objetivos de desenvolvimento sustentável: pobreza e desigualdade;
   proteção social e gasto Casa da ONU, em Brasília DF, no dia 15 de agosto;
- Seminário Grupo da Cidade de Titchfield sobre Envelhecimento e Dados Desagregados por Idade, promovido pelo Office for National Statistics – ONS/UK, realizado em Winchester, no Reino Unido, de 20 a 26 de agosto;
- XVII Encontro Regional Internacional de Estatísticas do Gênero. Transversalizar o gênero em produção, difusão, análise e uso das estatísticas, promovido por ONU Mulheres, Instituto de Las Mujeres e ONU – Cepal, em Águas Calientes, no México, nos dias 6, 7 e 8 de setembro;

- International Conference on Sustainable Development Goals Statistics (ICSDGS), em Makati Manila, Filipinas, no período de 3 a 6 de outubro e;
- Formação de Capacitação dos países da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP) para o
  desenvolvimento e monitorização de indicadores sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no
  âmbito da Agenda 2030, promovido pela Organização Internacional do Trabalho (OIT) e Instituto de
  Estatística de Portugal (INE), em Lisboa, Portugal, entre 4 e 6 de dezembro.

Salientamos ainda contribuições para a estruturação de blocos temáticos da PNAD Contínua e do Censo Demográfico 2020, assim como participações no Seminário Práticas Culturais e as novas tecnologias: desafios para produção de indicadores, organizado pelo CETIC e SESC-SP, em São Paulo, no dia 19 de abril bem como nas reuniões do Grupo de Especialistas da Pesquisa TIC Cultura, coordenada pelo CETIC: em São Paulo, nos dias 20 de abril e 21 de agosto e; no Rio de Janeiro, nos dias 16, 17 e 18 de agosto.

No tema da Cultura importa registrar a designação da equipe técnica que compõe o Grupo de Trabalho Temático Cultura (GT Cultura), conforme Portaria 005/2017, de 25 de setembro. O GT Cultura conta com a participação de outras coordenações da DPE (Coren, Comeq, CEEC, Cosec, Coind e Conac) e já iniciou os trabalhos, tendo realizado quatro reuniões desde a sua criação. A próxima reunião do Grupo será em 5 de fevereiro. A meta é a nova edição do SIIC – Sistema de Informações e Indicadores Culturais em 201, que, por sua vez, foi criado em 2004 partir de um convênio celebrado entre o IBGE e o Ministério da Cultura, com vistas a desenvolver uma base consistente e contínua de informações relacionadas ao setor cultural. Como fruto dessa parceria, o IBGE vem realizando estudos sobre a produção (oferta) de bens e serviços, os gastos (demanda) das famílias e do governo, e as características da população ocupada desse setor, com base nas estatísticas produzidas pelo Instituto.

Por fim, a equipe técnica também se envolveu no planejamento da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) e da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS) em parceria com o Ministério da Saúde. Foram realizadas sucessivas reuniões com especialistas no Rio de Janeiro e em Brasília, objetivando o aprimoramento do questionário e a inclusão de novas perquntas, a saber:

- Reunião com o Ministério da Saúde nos dias 12 e 13 de abril, em Brasília-DF, para dar sequência à discussão de quesitos PNS e PNDS e para tratar de aspectos relativos à amostra;
- Reunião Técnica com o Ministério da Saúde para dar sequência às discussões da PNS e PNDS, em Brasília, no dia 17 de maio;
- No dia 29 de maio, a equipe técnica da PNS se reuniu com os técnicos do Ministério da Saúde em Brasília para tratar do módulo de doenças crônicas, conforme planejamento das atividades do Grupo de Trabalho da Saúde (PND/PNS) e na sequência, dia 30, o encontro destinou-se à discussão do questionário da PNDS, para esclarecimento de dúvidas e consultas técnicas;
- Reunião técnica em Brasília para discussão ampliada com especialistas sobre o conteúdo da PNS/PNDS, no dia 13 de junho;
- Reunião de Consolidação do questionário com a equipe da PNS do Ministério da Saúde, no Rio de Janeiro entre os dias 2 e 4 de agosto;
- Entre os dias 14 e 18 de agosto, reuniões técnicas entre equipes do IBGE e Ministério da Saúde para a conclusão do questionário da PNS 2018, em Brasília – DF e;

 No dia 28 de setembro, reunião do Ministério da Saúde para a discussão do bloco de alimentação da pesquisa PNS, em Brasília - DF.

## Gerência de Análise da Dinâmica Demográfica - GEADD

Em 2017, as suas atividades estiveram relacionadas entre outros projetos à revisão da projeção da população para o Brasil e para as Unidades da Federação, em andamento, e ao projeto SISPEP – Sistema de Projeções e estimativas populacionais, que tem como objetivo a elaboração das projeções estaduais em conjunto com os Institutos de Pesquisa Estaduais por meio de Acordo de Cooperação Técnica. Em relação ao SISPEP, que está em fase inicial, foram realizadas duas reuniões com técnicos dos Institutos de Pesquisa Estaduais partícipes do Acordo: nos dias 24 e 25 de abril, no Rio de Janeiro e; 21 e 22 de novembro, na Fundação Seade, em São Paulo.

As Estimativas das populações dos municípios foram divulgadas no Rio de Janeiro em 30 de agosto. Destacamos a reunião da Comissão Consultiva de Estatísticas Demográficas do IBGE, organizada pela Copis, no Rio de Janeiro, entre os dias 8 e 10 de outubro.

Em 30 de novembro, foi apresentado o Seminário Memória IBGE comemorativo dos 50 anos do Centro Brasileiro de Estudos Demográficos – CBED.

No dia 1 de dezembro, divulgou-se a Tábua completa de mortalidade para o Brasil – 2016, no Rio de Janeiro.

Nos dias 7 e 8 de agosto ressaltamos a participação no seminário: International Seminar on Mortality: past, present and future, em Campinas – SP. O seminário reuniu estudiosos internacionais em uma única plataforma para discutir questões relacionadas à análise da mortalidade, causas de morte, avaliação da qualidade dos dados e metodologias de previsão de mortalidade, com atenção às metodologias antigas e novas aplicadas em países com dados.

Adicionalmente, nesse ano, foi assinado o Projeto unificação das bases de dados sobre migração internacional, um Acordo de Cooperação Técnica entre o Ministério da Justiça, Ministério do Trabalho, Polícia Federal e IBGE com o objetivo de unificar/compatibilizar as bases de dados com informações sobre a migração internacional. Neste sentido, assinalamos a participação nos seguintes eventos:

- Seminário A presença do migrante no Rio de Janeiro: o olhar das instituições Coletivo Rede Migração
   Rio, no Rio de Janeiro;
- III Simpósio SOS Brasil Soberano Frente Brasil Popular, em Belo Horizonte, Minas Gerais
- Seminário ENCE, no Rio de Janeiro;
- PPG Ciência e Tecnologia e Inovação em Agropecuária UFRRJ, em Seropédica, Rio de Janeiro;
- I Seminário Regional Cátedra Sérgio Vieira de Mello UERJ, no Rio de Janeiro;
- Seminário Novos fluxos migratórios: a imigração venezuelana em Roraima MT, em Brasília-DF;
- VIII Seminário Nacional Cátedra Sérgio Vieira de Mello UNISANTOS, em Santos, São Paulo;
- XV Encontro Nacional da ABET ABET, no Rio de Janeiro;
- X de Migrações GT Migração ABEP, em Natal, RN;
- Encontro sobre a Melhoria da qualidade da informação sobre causas de morte no Brasil MS, em Porto de Galinhas, Pernambuco;

- IX Fórum de Migrações UFRJ, no Rio de Janeiro e;
- SMI 2017 IBGE, no Rio de Janeiro.

## **Demais participações em Congressos, Seminários e outros:**

- Reunião por videoconferência com o Conselho Nacional de Justiça, em dia 25 de janeiro;
- Reunião no Tribunal de Justiça, realizada no Rio de Janeiro, no dia 26 de janeiro com os representantes do Tribunal, técnicos do Ministério Público Estadual, da Polícia Civil e do Degase;
- Dia 10 de fevereiro: Seminário "Disponibilização de Dados do Cadastro Nacional de Informações Sociais para fins Acadêmicos", em Brasília-DF;
- De 3 a 7 de abril: 50th Session of the Comission on Population and Development Changing population age structures and sustainable development, United Nations, em Nova Iorque;
- De 8 a 11 de maio: 3º Encontro Nacional de Chefes de Agências do IBGE, em Brasília DF;
- Dias 5 e 8 de junho: VII Semana NIC.br de Metodologias de Pesquisa, em São Paulo;
- Reunião técnica, envolvendo técnicos da GEPSO, GEADD e GETEC, com representantes do Ministério da Saúde e da Dataprev sobre o projeto de harmonização das bases das estatísticas vitais, realizada no dia 9 de junho, no Rio de Janeiro – RJ;
- Dias 13 e 14 de junho: Participação no seminário "População, Desenvolvimento e Políticas: direções e sentidos dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável", promovido pela ABEP, em Natal, RN;
- Dias 14 e 16 de junho: Participação no "Primer taller internacional reportando los avances hacia sociedades pacíficas, justas e inclusivas", organizado pela Aliança Mundial;
- Dias 20 e 21 de junho: Seminário "10 anos da metodologia de coleta de dados individualizados dos Censos Educacionais", realizado pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), na Confederação Nacional dos Trabalhadores no Comércio CNTC, em Brasília – DF;
- De 11 a 14 de setembro: Reunião técnica sobre indicadores de segurança, violência e Justiça para o monitoramento dos objetivos de Desenvolvimento Sustentável, promovido pela ONU e Instituto Nacional de Estadistic y Geografia (INEGI), Cidade do México, México;
- Dias 14 e 15 de setembro: Reunião no Ministério do Planejamento sobre o Projeto de Interoperabilidade de dados do Governo Federal, em Brasília – DF;
- Dias 18 e 19 de setembro: Reunião "Política nacional de saúde integral da população negra: indicadores de monitoramento e avaliação", em Brasília-DF, na Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa – Ministério da Saúde;
- De 25 a 27 de setembro: II Encontro de Produtores de Informações visando à Agenda 2030, em Brasília
   DF;
- Dia 19 de outubro: Seminário sobre o Uso do Tempo e Gênero (IPEA/ONU/CEPAL/OIT/SPM), em Brasília
   DF;
- De 23 a 25 de outubro: Exercício de pesquisa para estabelecer um Sistema de Informações Federado para os ODS entre UNSD, Esri e Estados Membros selecionados, em Washington, DC;
- Dia 24 de outubro: VIII Encontro de Gestores de promoção do RCN e DB e Reunião Ampliada do GGN, em Brasília – DF;

## Informe DPE – Retrospectiva 2017

- De 30 de outubro a 2 de novembro: "11th Meeting of the Inter-Agency and Expert Group on Gender Statistics (IAEG-GS)" e "Seminar on the UN Methodological Guidelines on the Production of Statistics on Asset Ownership from a Gender Perspective (EDGE Project)", realizados em Roma, Itália;
- De 27 de novembro a 1 de dezembro: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, em Florianópolis,
   SC, e;
- Dia 30 de novembro: Seminário Memórias: 50 anos do CBED Centro Brasileiro de Estudos Demográficos, no Rio de Janeiro.

# COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS E COMÉRCIO - COSEC

## **DESTAQUES**

No ano de 2017, o principal destaque ocorreu por conta do início da implantação da nova estrutura organizacional da DPE. Em virtude disso, no início do terceiro trimestre, a Cosec tornou-se responsável por todas as pesquisas estruturais por empresa, anuais e especiais. Ao passo que as equipes das pesquisas conjunturais da Cosec (PMC e PMS) foram realocadas para a Coind, que passou a gerir as pesquisas conjunturais por empresa. O processo de gestão está sendo implementado paulatinamente.

Destacaram-se também:

- A retomada do Projeto de reformulação das Pesquisas Estruturais por Empresa;
- As divulgações da Pesquisa de Serviços de Hospedagem PSH 2016, realizada em parceria com o Ministério do Turismo Mtur, das Pesquisas Anuais de 2015: de Comércio (PAC), de Serviços (PAS), Industrial de Empresa (PIA Empresa) e de Produto (PIA Produto) e Indústria da Construção (PAIC);
- A realização do treinamento para os novos supervisores de algumas Unidades Estaduais;
- A participação no projeto de mapeamento de processos das pesquisas estruturais;
- A realização do Encontro/Treinamento dos Supervisores de todas as Unidades Estaduais, ocorrido em dezembro no CDDI.

## **PESQUISAS ESTRUTURAIS POR EMPRESAS**

PESQUISA ANUAL DE COMÉRCIO – PAC
PESQUISA ANUAL DE SERVIÇOS – PAS
PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL EMPRESA – PIA-EMPRESA
PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL PRODUTO – PIA- PRODUTO
PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO – PAIC

## **PESQUISAS POR EMPRESAS 2015**

#### Apuração, crítica, análise e tabulação

No ano foram desenvolvidas as seguintes atividades nas pesquisas de 2015:

- Geração de relatórios de críticas;
- Crítica de consistência;
- Revisão de CNAE das pesquisas;
- Crítica de FACs;
- Crítica dos dados agregados, incluindo evolução, indicadores e estrutura, além da crítica de contribuição;
- Crítica de evolução dos dados agregados 2013/2014/2015;
- Imputação de empresas;
- Expansão dos dados;
- Transcrição de questionários recebidos das pesquisas de outro âmbito;
- Verificação dos erros do CEMPRE (empresa/UL) e erros cadastrais;
- Tabulação dos resultados;
- Atualização das notas técnicas das publicações;

- Elaboração do texto dos comentários gerais para as publicações;
- Geração e preparação dos arquivos para carga no banco de dados agregados SIDRA;
- Elaboração de material de apoio das divulgações.

## **Envio dos originais**

Os originais da PIA-Empresa e PIA-Produto 2015 foram enviados ao CDDI para a elaboração da publicação para a divulgação no dia 23 de maio.

Os originais da PAIC 2015 foram enviados ao CDDI para a elaboração da publicação para a divulgação no dia 18 de maio.

Os originais da PAC 2015 foram enviados à DPE no dia 05 de julho para validação, e em seguida, no dia 19 ao CDDI para a elaboração do Informativo para a divulgação.

Os originais da PAS 2015 foram enviados à DPE no dia 9 de agosto para validação, e posteriormente, no dia 16 de agosto, ao CDDI para a elaboração do Informativo para a divulgação.

## Reunião de briefing

No dia 31 de julho, a Coordenadora da Cosec, Vânia Prata, a Gerente da PAC, Danielle Oliveira, o Gerente de Disseminação de Informações da DPE, Francisco Alchorne e outros técnicos da Cosec e da GDI, estiveram reunidos com a Gerente de Editoração do CDDI, Katia Vaz Cavalcanti e as designers Fernanda Jardim e Mônica Ribeiro da GEDI/CDDI para discutir o Informativo da PAC, novo formato de divulgação da pesquisa.

No dia 22 de agosto, a reunião de briefing ocorreu para elaboração do Informativo da PAS. Estiveram presentes a Gerente de Planejamento, Juliana Paiva, a técnica da PAS, Rosa Marina, Francisco Alchorne e a técnica da DPE/GDI, Wilma Martins dos Santos Correia. Do CDDI, estiveram presentes Katia Vaz Cavalcanti, Fernanda Jardim e Mônica Ribeiro da GEDI/CDDI.

#### Divulgação de resultados

#### **PAIC 2015**

A divulgação da Pesquisa Anual da Indústria da Construção de 2015 ocorreu no 21 de junho, sem entrevista coletiva, com release à imprensa e atendimento por telefone realizado pelo gerente José Carlos Guabyraba.

Os resultados ficaram disponíveis no portal do IBGE na Internet e na publicação.

#### PIA – Empresa 2015 e PIA – Produto 2015

A divulgação das Pesquisas Industrial Anual Empresa e Industrial Anual Produto de 2015 ocorreram no dia 28 de junho, sem entrevista coletiva, com release à imprensa e atendimento por telefone realizado pelos Gerentes Jurandir Oliveira e Augusto Barbosa.

Os resultados ficaram disponíveis no portal do IBGE na Internet e nas publicações.

#### **PAC 2015**

A Pesquisa Anual de Comércio de 2015 foi divulgada no dia 24 de agosto, sem coletiva à imprensa. A gerente da PAC, Danielle Chaves realizou o atendimento à imprensa no Rio de Janeiro.

A PAC 2015 foi a pesquisa piloto na DPE do projeto de modernização gráfica que aprimorou a forma de disseminação das pesquisas estruturais contínuas. Esse novo formato com o conteúdo dos comentários analíticos dispostos em um Informativo, ilustrado com infográficos e poucas tabelas, representa um avanço na linguagem visual com um novo design a ser disponibilizado à sociedade. As demais partes da publicação

tradicional (notas técnicas, referências bibliográficas, anexos, glossário, equipe técnica, além do plano tabular) continuam disponíveis no portal do IBGE.

#### **PAS 2015**

A divulgação da Pesquisa Anual de Serviços de 2015 ocorreu no dia 22 de setembro, com entrevista coletiva em Aracaju, no Estado de Sergipe, e atendimento por telefone. O gerente da PAS Luiz Andrés R. Paixão realizou o atendimento à imprensa no Rio de Janeiro.

A Gerente das Pesquisas Estruturais por Empresa, Juliana Paiva e a técnica da equipe PAS, Rosa Marina Soares, realizaram a divulgação no Estado de Sergipe, com uma exploração maior dos dados da região. O evento ocorreu no auditório do SESC-SE, com a presença da imprensa local, dos técnicos do IBGE que trabalharam na pesquisa e da Fecomércio-SE.

Como ocorreu com a PAC, a divulgação dos resultados da PAS 2015 contou com um Informativo que abordou os principais resultados da Pesquisa, representados por infográficos. As demais partes da publicação ficam disponíveis para os usuários no portal do IBGE na Internet.

## Disseminação dos resultados 2015

No terceiro trimestre, em conjunto com a Diretoria de Informática, enviamos e-mails institucionais para aproximadamente 42 mil empresas informantes da PAC e 80 mil da PAS, nos quais o IBGE agradece a colaboração e dissemina os resultados da pesquisa, enviando o *banner* e o arquivo em pdf do Informativo, fazendo referência também ao link do portal para acesso aos demais resultados das pesquisas.

## **PESQUISAS POR EMPRESA 2016**

#### Abordagem 2016

No dia 3 de abril as Unidades Estaduais iniciaram os trabalhos de abordagem das empresas selecionadas com a utilização do SIPEA.

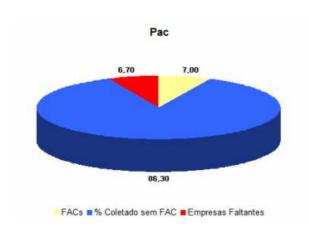
#### Coleta 2016

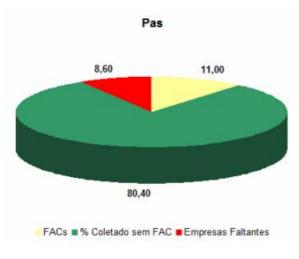
A coleta das pesquisas estruturais de 2016 teve início em 2 de maio, seguindo o cronograma de coleta da DPE. No dia 30 de setembro de 2017, data oficial para o encerramento dos trabalhos de campo, a situação das pesquisas de comércio, indústria e serviços era a seguinte:

Empresas coletadas (coletadas + FACs):PAC 93,30%, PAS 91,40%, PIA-Emp 92,70%, PIA-Prod 86,90% e PAIC 89,90%.

Em relação às empresas Vips, foram coletadas 92,70% das empresas da PAC, 91,40% da PAS, 93% da PIA-Emp, 88,10% da PIA-Prod e 90,20% da PAIC.

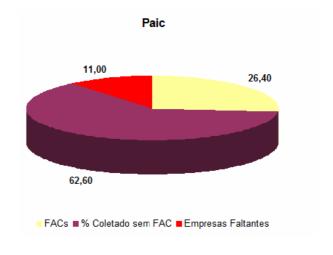
## Representação gráfica











## Apuração, crítica, análise e tabulação

No ano foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Geração de relatórios de críticas;
- Crítica de consistência;

- Revisão de CNAE das pesquisas;
- Crítica de FACs;
- Transcrição de questionários recebidos das pesquisas de outro âmbito;
- Verificação dos erros do CEMPRE (empresa/UL) e erros cadastrais;
- Elaboração e testes dos programas de tradução automática dos questionários;
- Recebimento dos CBS preliminares para avaliação objetivando a seleção das novas amostras das Pesquisas Estruturais de 2017;
- Críticas de consistência de situações cadastrais e verificação de empresas selecionadas sem instrumento de coleta, visando o controle das amostras;
- Verificação e ajuste de estratos mortos e rarefeitos tendo em vista à expansão dos dados de 2016;
- Imputação parcial e total e expansão dos dados.

#### **Treinamento**

Na semana de 14 a 18 de agosto, no Centro de Inteligência Corporativa – CIC da Diretoria Executiva, os gerentes das pesquisas estruturais por empresas da DPE ministraram, para os novos supervisores, um treinamento voltado para a utilização da ferramenta SIPEA – Sistema Integrado de Pesquisas Econômicas Anuais. Participaram desse treinamento, as Unidades Estaduais AC, CE, PI, BA, TO, GO e RJ e os responsáveis por essas pesquisas nas agências do município da capital da UE/RJ.

Na semana de 4 a 8 de dezembro, no CDDI, foi realizado o Encontro/Treinamento dos Supervisores das Pesquisas Estruturais por Empresa que contou com 57 representantes das Unidades Estaduais.

Estiveram presentes na abertura do evento a coordenadora da Cosec, Vânia Prata, a gerente das Pesquisas Estruturais por Empresa, Juliana Paiva e todos os gerentes das Pesquisas. O encerramento contou com uma apresentação sobre o SIPE — Sistema Integrado das Pesquisas por Empresa, realizado pela Diretora Adjunta, Andrea Bastos. No mesmo dia, também foram realizadas duas palestras, uma sobre a Inserção das pesquisas nas Contas Nacionais, ministrada pelo gerente Cristiano Martins e outra que abordava o Mapeamento dos processos, realizada pela consultora Marília Magarão.

Registre-se também a participação da CEEC com o treinamento sobre a CNAE e a Prodlist, a participação da DI na apresentação das melhorias que estão sendo implantadas nos sistemas das pesquisas, da ENCE abordando as mudanças que serão realizadas na próxima edição do EAD das pesquisas, e das supervisões das UEs RJ e SP discorrendo sobre o tema abordagem ao informante.

## PESQUISAS POR EMPRESA 2017 Instrumentos de coleta 2017

No quarto trimestre foi finalizada a fase de elaboração dos instrumentos de coleta e de apoio à coleta das pesquisas com referência em 2017 que irão à campo em 2018. Foi realizado um levantamento junto às Unidades Estaduais para atualização do quantitativo de material necessários para a coleta.

#### Questionários eletrônicos (SIPEA)

No final do terceiro trimestre, foram entregues à Diretoria de Informática, objetivando aprimorar o Sistema, o *Help* do Informante e o Plano de crítica dos questionários eletrônicos.

## Visitas técnicas, treinamentos especiais e supervisões de coleta

Realização de visita técnica do gerente da PIA-Empresa, Jurandir Carlos de Oliveira à UE RS, nos dias 13 a 15 de março, onde ministrou treinamento sobre a fase de crítica de consistência, apontada no relatório de Empresas em Verificação, no Módulo Pesquisa do SIPEA.

Realização de visita técnica do gerente da PAS, Luiz Andrés Ribeiro Paixão, e da gerente da PAC, Danielle Chaves de Oliveira, à UE RS nos dias 15, 16 e 17 de março. O objetivo foi a introdução de novas boas práticas com o apoio dos supervisores estaduais, visando atingir a melhor qualidade possível para o dado coletado.

Nos dias 5 a 9 de junho, Jurandir Oliveira, e os técnicos da PAC, Gustavo de Oliveira e Eudes Monteiro Júnior, estiveram na Unidade Estadual do Paraná para visita de supervisão e abordagem às empresas do Grupo Votorantim e mais quatro grandes Cooperativas de Comércio de Produtos Agropecuários, que apresentam elevada participação da atividade industrial. O objetivo destas visitas foi discutir/corrigir procedimentos na prestação de informações e conhecer quais as atividades industriais desenvolvidas e a perspectiva de expansão da atividade industrial nestas Cooperativas, subsidiando futuras discussões sobre a alteração de âmbito destas empresas.

Nos dias 12 a 14 de julho, Jurandir Oliveira e Gustavo de Oliveira, estiveram na Unidade Estadual do Pará para visita de supervisão e treinamento.

No período de 23 a 25 de agosto, Luiz Paixão e a técnica Rosa Dória estiveram na UE/DF realizando uma visita técnica às equipes das pesquisas estruturais por empresa.

Na semana de 18 a 22 de setembro, Jurandir Oliveira e Gustavo de Oliveira estiveram nas Unidades Estaduais de Amapá e Rondônia para realização de treinamento e visita de supervisão.

Nos dias 13 a 15 de setembro, os gerentes das PIA Empresa e PIA Produto, Jurandir Carlos de Oliveira e Augusto Cesar da Costa Barbosa, realizaram, na UE/RJ, treinamento sobre a execução das críticas de consistência das empresas, apontadas no relatório de Empresas em Verificação, do Módulo Pesquisa do SIPEA.

No dia 18 de dezembro, o Gerente da PIA Empresa realizou reunião, em Urberlândia, com uma grande empresa industrial com o objetivo de esclarecer a importância da pesquisa e o preenchimento.

## **Programa Editorial e Gráfico**

#### **PEG 2017**

A partir do terceiro trimestre a Cosec passou a administrar a execução e o planejamento do PEG das pesquisas estruturais industriais.

Todos os instrumentos de coleta e apoio à coleta foram devidamente encaminhados ao CDDI para reprodução.

#### **PEG 2018**

No mês de novembro foi elaborado o PEG 2018, onde foram incluídos todos os itens das pesquisas estruturais por empresa, já contando com os quantitativos levantados pelas gerências de pesquisas no final do terceiro trimestre.

#### Divulgações previstas para 2018

Pesquisas	Data
PAIC	07/06/2018
PIA – Empresa e Produto	21/06/2018
PAC	28/06/2018
PAS	24/08/2018

#### **PESQUISAS ESPECIAIS**

PESQUISA DE SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM – PSH ESTUDOS DE EMPREENDORISMO PESQUISA DE INOVAÇÃO – PINTEC PRODUÇÃO VERDE NAS EMPRESAS – PVE

#### **PSH 2016**

Pesquisa realizada em parceria com o Ministério do Turismo.

# **Envio dos originais**

Os originais da PSH 2016 foram enviados à DPE no dia 1 de junho para validação e no dia 6 ao CDDI para editoração.

# Divulgação de resultados

A divulgação da PSH 2016 ocorreu no dia 19 de julho, no auditório do complexo Chile. Estiveram presentes à entrevista coletiva a Diretora-Adjunta da Diretoria de Pesquisas, Andréa Bastos da Silva Guimarães, e o gerente da PAS, Luiz Andres Ribeiro Paixão.

Nesse mesmo dia, em Brasília no auditório do Ministério do Turismo, Vânia Prata e Roberto da Cruz Saldanha apresentaram os resultados da pesquisa em um seminário.

### **EMPREENDEDORISMO 2015**

Estudo sobre o tema empreendedorismo, realizado com a colaboração técnica do Instituto Empreender Endeavor Brasil. As estatísticas são provenientes do Cadastro Central de Empresas – CEMPRE e das pesquisas econômicas anuais nas áreas de Indústria, Construção, Comércio e Serviços, também do IBGE, e contemplam informações sobre o segmento empresarial formalmente constituído da economia brasileira.

Além da coordenação do IBGE, sob a gerência de Isabella Nunes Pereira, a equipe conta com os consultores Caroline Yukari Miaguti e Hugo Segrilo Simas, recursos pagos pelo Instituto Endeavor Brasil.

#### Crítica e elaboração da análise de dados

Realizada no mês de setembro

# **Envio dos originais**

Os originais da Série Estudos e Pesquisas foram, conforme programado, enviados à DPE no dia 3 de outubro e ao CDDI para editoração no dia 11 de outubro.

## Divulgação de resultados

A divulgação ocorreu no dia 17 de novembro.

#### **PINTEC**

No ano de 2017, a equipe da PINTEC esteve dedicada às atividades de regionalização dos resultados da PINTEC 2014, implantação da PINTEC no SIDRA, coordenação do ODS 9, coordenação do GT de Formação Bruta de K Fixo, e à etapa de planejamento da PINTEC 2017, com coleta prevista para ser iniciada em maio de 2018. Esta fase envolveu ações como (i) acompanhamento da revisão do Manual de Oslo, (ii) reformulação do questionário, (iii) visitas a empresas e instituições, (iv) sondagem de atualização cadastral do setor de serviços de P&D e (v) elaboração do desenho amostral.

O ano também foi marcado pela presença da equipe da PINTEC em várias palestras, mesas redondas, bancas de defesa de dissertações/teses, com o objetivo central de apresentar e/ou discutir resultados da PINTEC. Os eventos foram promovidos por Instituições como MCTIC, CNI/SP, UFMG, UFPR, REDESIST/UFRJ, Clube de Engenharia, FINEP/RJ, FINEP/SP, Parque Tecnológico da UFRJ, FIRJAN, FAPERJ, International Union of Pure and Applied Chemistry, SENAI/DF e INPI.

### PESQUISA VERDE NAS EMPRESAS (PVE)

Realizou-se treinamento dos conceitos e definições com os agentes de pesquisa do CETAC para coleta de dados a partir do sistema CATI.

A coleta da PVE teve início no dia 27 de julho com previsão de término no dia 1 de dezembro e foi realizada pelo Centro de Entrevista Telefônica Assistida por Computador – CETAC. O Sistema ficou aberto para recepcionar os questionários até o final de dezembro.

As críticas foram realizadas pelo próprio sistema de captura desenvolvido pela DI, questionário eletrônico assistido por um entrevistador e também por um programa de críticas desenvolvido no SAS após a conclusão do questionário.

### Visita técnica a empresas

Realização de visitas técnicas da gerente Aline Rodrigues e do técnico Flávio Peixoto a duas grandes empresas industriais em São Paulo, para aplicação do questionário e discussão metodológica da Pesquisa de Produção Verde. Além disso, foram realizadas também visitas às instalações das empresas e palestras sobre suas respectivas práticas ambientais.

## Visita técnica da CEPAL

Participação da gerente Aline Rodrigues e do técnico Flávio Peixoto na visita técnica de representantes da CEPAL para acompanhamento da coleta e revisão metodológica da PVE entre os dias 14 e 18 de agosto. Na ocasião realizou-se uma reunião de apresentação do projeto com algumas instituições interessadas na temática: INPI, INMETRO, IPEA e FINEP.

# PESQUISAS CONJUNTURAIS DE COMÉRCIO E SERVIÇOS

PESQUISA MENSAL DE COMÉRCIO - PMC

#### PESQUISA MENSAL DE SERVIÇOS - PMS

Essas pesquisas estiveram sob a coordenação da COSEC até o início do terceiro trimestre e passam a ser, a partir desse informe, reportadas na retrospectiva da COIND.

# **ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA**

No segundo semestre, foram iniciadas as discussões sobre a possibilidade de celebração de um Acordo de Cooperação Técnica com o Conselho Federal de Contabilidade – CFC, objetivando promover uma conjugação de esforços e ações que contribuam para o desenvolvimento do Sistema Integrado de Pesquisas Estruturais por Empresa SIPE, com uso de novo ferramental tecnológico e redefinição do conteúdo das informações a serem prestadas que desonere a prestação de informações ao IBGE. Também será objeto desse Acordo a ampliação do intercâmbio entre o Conselho Federal de Contabilidade e o IBGE, de forma a promover uma maior integração e disseminação das pesquisas junto à classe de contadores facilitando o relacionamento com esses informantes. Em dezembro o IBGE foi informado pelo Conselho que haverá uma mudança na gestão do CFC. Assim, somente em fevereiro voltarão a discutir o Acordo de Cooperação Técnica (ACT) com o IBGE.

# PROJETO DE REFORMULAÇÃO DAS PESQUISAS POR EMPRESA

O SIPE – Sistema integrado de Pesquisas Estruturais por Empresa visa a integração da produção e modernização das estatísticas por empresas, englobando a PIA-Empresa e PIA-Produto, PAC, PAS e PAIC. Os principais objetivos deste Projeto são: uniformizar e padronizar os procedimentos metodológicos e instruções à rede de coleta das pesquisas por empresa; modernizar a infraestrutura de TI das pesquisas; reduzir a carga do informante aproximando os questionários dos planos de contas utilizados pela SRF e permitindo a exportação sequencial de dados; redução do prazo de disseminação; ampliação da participação da rede de coleta do IBGE nos processos de planejamento, apuração e crítica.

Para a execução deste projeto de elaboração da Pesquisa Unificada foram montados diversos Grupos de Trabalho onde participam diferentes áreas da DPE além dos técnicos das Pesquisas Estruturais por Empresa da Cosec e Coind. São eles: GT de Amostragem, GT de Questionário, GT de Formação Bruta de Capital Fixo, GT de Plano Tabular, GT de Unidade de Investigação/coleta especial, GT de Margem de Comércio e Transporte, e GT Sistemas de Coleta, Apuração e Crítica.

Como parte do SIPE, de 7 a 11 de agosto, no Complexo Canabarro, ENCE/CTA, todos os gerentes das pesquisas estruturais por empresa e técnicos da Coordenação estiveram presentes no Workshop sobre Mapeamento de Processo, trabalhando no fluxo dos processos de suas respectivas pesquisas. Foram levantadas detalhadamente as descrições das atividades das pesquisas e da operação estatística como um todo, tomando por base o modelo GSBPM.

No período de 28 a 31 de agosto, a coordenadora, Vânia Prata, e a gerente das Pesquisas Estruturais por Empresas, Juliana Paiva, e demais gerentes das pesquisas participaram, no CDDI, do Workshop sobre Mapeamento dos Processos das Unidades Estaduais do IBGE. Este Workshop foi promovido pela Gerência de Qualidade Estatística da Comeq e ministrado pela consultora Marília Magarão e contou coma a participação das UEs Amazonas, Pará, Ceará, Paraíba, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro. Os representantes destas Unidades que compareceram a este evento foram os supervisores das pesquisas estruturais por empresa, a saber: Marcus Vinicius Oliveira Ramos (AM), Claudiomiro Gomes de Oliveira (PA), Denny Bezerra Alcântara (CE), Joao Lira Braga Neto (PB), Bruna Ferreira Silva (GO), Alessandra Coelho de Oliveira (MG), Marisa Rotatori (MG), Ricardo Yoshiyuki Hirata (SP), Katia Tiemi Saito

(SP), Talita Miranda Ribeiro (SP), Nina Machado Yano (SP), Jaqueline Josi Sama Rodrigues (RS), Vladimir Lautert (RS), e Gabriel Teixeira Barros (RJ)).

# **GRUPOS DE TRABALHOS, REUNIÕES, SEMINÁRIOS**

Participação da gerente Aline Rodrigues e do técnico Flávio Peixoto na oficina de encerramento do projeto "Hacia um conjunto de indicadores para una producción más verde", do qual originou-se a metodologia e estrutura de questionário aplicado na pesquisa piloto PVE 2016. A oficina foi realizada em Bogotá, Colômbia, no dia 21 de fevereiro.

O técnico Leandro Vitral Andraos participou do SBPO XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, realizado em Blumenau SC no período de 27 a 30 de agosto.

Os técnicos Adriana Moraes e João Rodrigues participaram do V Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa e IV Workshop Internacional sobre Pesquisas para Avaliação de Políticas Públicas, em Cuiabá MT, no período de 17 a 20 de outubro. Nessa ocasião o pôster preparado e apresentado pela técnica Adriana Moraes recebeu o prêmio de melhor pôster do seminário.

Os técnicos Adriana Moraes e João Rodrigues participaram do 6º Seminário de Metodologia do IBGE – SMI2017, realizado nas instalações do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) do IBGE, na cidade do Rio de Janeiro, no período de 7 a 10 de novembro.

O técnico Renato Nascimento participou do I Simpósio Internacional Network Science IV Seminário de Bigdata realizado no ministério público do Rio de Janeiro, no período de 7 a 10 de novembro.

O gerente da PIA Empresa, Jurandir Carlos de Oliveira e a técnica Solange Fortuna participaram, a convite da Divisão de Desenvolvimento da Mineração — DDM da Superintendência do DNPM/PA, do Seminário de Economia Mineral do Pará: Abordagem do RAL, Economia Mineral, Tecnologia e Inovação para o Setor Mineral no Estado do Pará, nos dias 7, 8 e 9 de novembro, no auditório do DNPM/PA.

Vânia Prata, a gerente das Pesquisas Estruturais por Empresa, Juliana Paiva, a técnica da PIA, Synthia Kariny Santana, e o gerente da PINTEC, Alessandro Maia Pinheiro participaram do 45º Encontro Nacional de Economia, promovido pela ANPEC, com o objetivo de estimular o intercâmbio entre economistas e profissionais de áreas afins. O evento ocorreu no período de 12 a 15 de dezembro, em Natal – RN.

# **CERTIDÃO DE QUITAÇÃO**

Aproximadamente trezentas empresas, ao longo do ano, solicitaram à Coordenação certidão de quitação com as obrigações de prestação de informações estatísticas ao IBGE, procedimento cuja responsabilidade é da Coordenação de Metodologia das Estatísticas de Empresas, Cadastros e Classificações CEEC e requer consulta à cada gerência envolvida.

# **ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS EXTERNAS**

#### Correio eletrônico (ibge@ibge)

As informações solicitadas abordam desde temas como prazo de coleta e de entrega de questionários eletrônicos, aspectos metodológicos das pesquisas e dúvidas recorrentes sobre os resultados das pesquisas até a solicitações de recortes de dados produzidos que não fazem parte do plano tabular do IBGE.

Foram geradas tabulações especiais para as seguintes instituições, dentre outras: OCDE; UNIDO; ANCINE; FGV; Academia; Go associados.

### Sistema Acesso à Informação

Do Sistema de Acesso a Informações – SIC, que tem como aspectos gerais a Lei nº 12.527/2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação – LAI e regulamenta o direito, previsto na Constituição, de qualquer pessoa solicitar e receber dos órgãos e entidades públicas, de todos os entes e Poderes, informações públicas por eles produzidas ou custodiadas, foram demandas informações, repassadas pelo MP – Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, as seguintes informações, dentre outras:

- Dados sobre Intensidade Tecnológica;
- · Dados sobre FBKF;
- Índice do e-commerce em São José dos Campos;
- Aspectos metodológicos da PINTEC;
- "Question about "Comércio interestadual por vias internas";
- Solicita receita bruta total dos setores econômicos;
- Desagregação dos Dados das Pesquisas Estruturais para o Distrito Federal (DF) no ano de 2010 e 2012.

#### **CURSOS**

Realização de um curso de capacitação interna do *software* SAS, realizado nos meses de dezembro de 2016 e janeiro de 2017 e ministrado pelos técnicos Leandro Andraos e Breno Trotta, para um grupo de 13 técnicos, na sua maioria provenientes do último concurso, incluindo a Cosec, Coind e CEEC.

Participação dos técnicos Amanda Soares, Diogo Canongia, Fabio Campos, Gustavo Oliveira, Igor Rocha Carvalho, Rosa Dória, Tadeu Cunha e o estagiário Caio Stabille no curso Kangaré, realizado nos dias 25, 26 e 27 de janeiro.

Participação dos técnicos Diogo Canongia, Fabio Campos, Gustavo de Oliveira, Igor Jaqueira, Igor Carvalho, Rosa Dória, Tadeu Cunha, Renato Nascimento, João Rodrigues e Francisco Botelho nos Seminários IBGE denominados "*Ciclo de palestras sobre Métodos de Pesquisas IBGE*", realizados no auditório da Av. Chile nas segundas feiras de janeiro a março.

Participação dos técnicos Fábio Campos, Fabio de Carvalho, Luisa de Abreu e Renato Nascimento no Seminário especial "Sigilo Estatístico", realizado no CDDI, no dia 14 de março.

Participação dos técnicos Leandro Andraos, Ana Faria, Renato Nascimento e Gustavo Costa no curso "*Crítica e Imputação de Dados*", realizado na Escola Nacional de Ciências Estatísticas, ministrado pelo professor Pedro Silva, de março a maio.

Participação do Gerente Luiz Paixão e dos técnicos Diogo Canongia no curso "Oficina Estatística Básica com R (RStudio)" oferecido pela CTA/ENCE, no período 5 a 7 de abril.

Participação, em maio, dos técnicos Igor Jaqueira, Jordano Rocha e Nicholli de Oliveira no curso de Metadados oferecido pela Comeq, realizado no CDDI no mês de maio.

Participação do gerente Luiz Paixão e do técnico Diogo Canongia no curso "Elaboração de Projetos" oferecido pela ENAP, de 8 a 19 de maio.

Participação dos funcionários Leandro Andraos, Ana Gabriela Silva, João Carlos Rodrigues, Fabrício Marques, Renato Nascimento e Francisco Botelho no "*Curso de Crítica e Imputação de Dados*", oferecido pela ENCE, no segundo trimestre de 2017.

Participação do Gerente da PAS Luiz Paixão, dos técnicos, Igor Jaqueira, Jordano Rocha e Nicholli de Oliveira, no curso "Análise Exploratória de Dados com R – Parte 1" oferecido pela CTA/ENCE, de 7 a 9 de junho.

Participação do funcionário João Rodrigues no curso "*Elaboração de Projetos*", oferecido pela ENAP, de 8 a 19 de maio de 2017 e também no curso "*Banco Multidimensional de Estatísticas – BME*", oferecido pela ENCE, de 12 a 14 de junho.

Participação dos funcionários Diogo Canongia, Gustavo Oliveira, Luisa de Abreu, Francisco Botelho e Rosa Dória no curso "*Análise e Melhoria de Processos*", oferecido pela ENAP, de 19 a 23 de junho.

Participação dos técnicos Adriana Moraes, Luisa de Abreu, Francisco Botelho, João Rodrigues e Renato Nascimento no curso de Amostragem, oferecido pela ENCE e ministrado pelo professor Pedro Silva, de junho a agosto.

Participação dos técnicos Fábio Campos, Francisco Botelho e Renato Nascimento do Curso de Apresentações Eficazes, oferecido pela CTA/ENCE, contando com cinco seções de 4 horas e uma seção de 5 horas, no mês de agosto.

Participação dos técnicos Gustavo de Oliveira, Luisa de Abreu e Leandro Andraos no curso de Primeiros Socorros, oferecido pelo IBGE e realizado na Cruz Vermelha Brasileira, no Rio de Janeiro, no mês de agosto.

Participação dos técnicos Rosa Dória e Paulo Guimarães no curso "Indicadores sociais na formulação de programas e políticas públicas", realizado na ENCE, de 4 a 6 de setembro.

Participação da gerente de Métodos, Maria Deolinda Cabral, no curso de Liderança para Coordenadores, preparado pela FGV para o IBGE, nas terças feiras do mês de setembro.

Participação do técnico da PAS, Rômulo Vitagliano no curso "SAS Enterprise Guide e Programação SAS Básico" oferecido pela CTA/ENCE, de 11 a 27 de setembro.

Participação do gerente da PAS, Luiz Paixão no curso Análise Exploratória de dados com R – Parte2, oferecido pela CTA/ENCE, de 27 a 29 de setembro.

Participação do técnico do técnico da PAS, Rômulo Vitagliano no curso "Sistema SAS Avançado" oferecido pela CTA/ENCE, de 16 de outubro a 01 de novembro.

Participação dos técnicos da PAS, Luiz Paixão e Rosa Dória e do técnico da PAC, Diogo Cannogia, no curso "Apresentação Eficazes" oferecido pela CTA/ENCE, de 16 a 26 de outubro.

Participação da técnica Adriana Moraes no curso de "Método de Pesquisas e Elaboração de Questionários", oferecido "V Escola de Amostragem e Metodologia da Pesquisa (ESAMP)", realizado em MT/Cuiabá, de 17 a 20 de outubro.

Participação dos técnicos Adriana Bandeira Moraes, Breno Trotta, Leandro Andraos, Nicholli de Oliveira, Renato Nascimento e Synthia de Santana no curso "Tutoria para Educação à distância", coordenado pela ENCE/CTA e realizado, de 9 de outubro a 10 de novembro.

Participação do técnico do técnico da PAS, Rômulo Vitagliano no curso "*Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas*" oferecido pela CTA/ENCE, de 6 a 8 de novembro.

O técnico Leandro Andraos ministrou o curso "Análise de Dados Longitudinais", coordenado pela ENCE/CTA e realizado na ENCE, de 22 de novembro a 30 de novembro.

Participação da técnica, Adriana Moraes no minicurso de "Internet Data Collection for the Census", oferecido pelo 6º Seminário de Metodologia do IBGE – SMI2017, realizado nas instalações do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) do IBGE, na cidade do Rio de Janeiro, no período de 7 a 10 de novembro.

Participação das técnicas Adriana Moraes e Ana Faria no curso de "Análise de Dados Longitudinais", coordenado pela ENCE/CTA e realizado na ENCE, de 22 a 30 de novembro.

O técnico João Rodrigues participou do curso de "Análise de Dados Amostrais", oferecido pela ENCE e ministrado pelo professor Pedro Silva, no período de outubro a dezembro.

#### **ADMINISTRATIVO**

#### **Aposentadorias**

- D.O.U. de 01/03/17, Nº 41, páginas 92 a 94
   Ana Lúcia dos Santos Alves;
   Antonio Carlos Magina Tavares
- D.O.U. de 01/06/17, Nº 104, páginas 99 a 102
   Pedro Luiz de Sousa Quintslr
- D.O.U. de 01/08/17, Nº 146, páginas 71 e 72
   Eudes dos Santos Monteiro Júnior

# COORDENAÇÃO DE TRABALHO E RENDIMENTO - COREN

#### **EQUIPE GEPES**

# **GERÊNCIA DE PESQUISA - GEPES**

# **PNAD 2014**

 Divulgação do suplemento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Educação e Qualificação Profissional 2014, em 23 de março.

#### **PNAD 2015**

- Divulgação do Suplemento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Aspectos dos cuidados das crianças de menos de 4 anos de idade 2015, em 29 de março.
- 27/04 Divulgação do suplemento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Aspectos das Relações de Trabalho e da Sindicalização.
- 17/05 Divulgação do suplemento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Práticas de Esporte e Atividade Física.

# PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS CONTÍNUA - PNAD Contínua

- Desenvolvimento de relatórios de rendimentos domiciliares: elevados, ignorados; domicílios sem rendimento, para verificação na fase de coleta das informações;
- Revisão do manual de entrevista com a supervisão da GPO;
- Reunião para definição dos parâmetros da revisão do sistema de coleta;
- Definição do questionário do Tema Anual de Educação:
  - Acompanhamento da elaboração do aplicativo de coleta executado pela DI para o módulo de Educação;
  - o Elaboração dos instrumentos de treinamento (questionário; manual e apresentação);
  - o Realização de treinamento via Webcaster;
  - o Consolidação dos relatórios recebidos das Unidades Estaduais sobre teste.
- GT Classificação e Codificação
  - Início dos estudos sobre qualidade da codificação e dinâmica dos grupamentos de atividade divulgados na PNAD Contínua;
  - Atendimentos dos questionamentos e dúvidas recebidos no e-mail siscod.coren, que proporcionam ajustes nas críticas de consistência, melhoria nos bancos de descritores e nas instruções de codificação;
  - Atualização permanente dos bancos de descritores (126 correções de nomenclaturas, principalmente, entre os profissionais de saúde e condutores de veículos).

# **DIVULGAÇÕES**

- 24/02 Divulgação da Renda domiciliar per capita 2016
- 28/04 Divulgação da PNAD Contínua Mensal (fevereiro)
- 18/05 Divulgação da PNAD Contínua Trimestral (1º trimestre)
- 31/05 Divulgação da PNAD Contínua Mensal (abril)

- 30/06 Divulgação da PNAD Contínua Mensal (maio)
- 28/07 Divulgação PNAD Contínua Mensal (junho)
- 17/08 Divulgação PNAD Contínua Trimestral (2º trimestre)
- 31/08 Divulgação PNAD Contínua Mensal (julho)
- 18/10 Divulgação PNAD Contínua: Características adicionais do mercado de trabalho 2012 2016
- 31/10 Divulgação PNAD Contínua Mensal (setembro)
- 17/11 Divulgação PNAD Contínua (3º trimestre)
- 29/11 Divulgação PNAD Contínua: Rendimento e trabalho infantil 2016
- 30/11 Divulgação PNAD Contínua: Mensal (outubro)
- 07/12 Divulgação PNAD Contínua: Outras formas de trabalho 2016
- 21/12 Divulgação PNAD Continua: Análise de Educação 2016
- 29/12 Divulgação PNAD Contínua Mensal (novembro)

# SUPERVISÃO DE CAMPO DA PNAD CONTÍNUA

 Treinamento de coleta com DMC em campo – Participação dos técnicos da Coren – Adriana Araujo Beringuy; Alessandra Scalioni Brito; Helena Oliveira da Cruz Monteiro; Leonardo Areas Quesada; Marcia Barbosa de Almeida Vargas/DPE/IBGE@IBGE; Maria Lucia Franca Pontes Vieira; Marina Ferreira Fortes Aguas; Michelle Menegardo de Souza e Rosangela Lago de Souza Barbosa, em Magé – Rio de Janeiro.

# CONVÊNIO - PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE - PNS e PNDS.

 Reuniões com os técnicos do Ministério da Saúde, para definição do questionário, tamanho da amostra e aspectos metodológicos e logísticos para realização da Pesquisa Nacional de Saúde e Pesquisa Nacional em Demografia em Saúde - 2018.

# PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE - PNS - PNS 2018

- Reuniões entre o IBGE e o Ministério da Saúde sobre a PNS 2018, nos dias 23 e 24 de março.
- Divulgação do Suplemento da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Aspectos dos cuidados das crianças de menos de 4 anos de idade 2015, em 29 de março.

# **EQUIPE GEMET**

- Divulgação do 1º trimestre de 2017 Cálculo das estimativas bem como suas significâncias estatísticas.
- Processamento de crítica e imputação da base de março, abril e maio da PNAD Contínua no SAPRE (Sistema de Automação de Procedimentos Estatísticos) e criação de suas respectivas bases mensais, trimestres móveis e trimestrais com pesos ajustados.
- Atualização e melhorias das críticas do questionário reformulado da PNAD Contínua (para o SAPRE e DMC – Dispositivo Móvel de Coleta).
- Correções de erros identificados para períodos passados da pesquisa em todos os bancos disponíveis.
- Desenvolvimento de críticas longitudinais para checagem das Unidades Estaduais.
- Inclusão de novas tabelas trimestrais no SIDRA.

- Avaliação das diferenças dos bancos finais em formato SAS com os bancos Oracle.
- Elaboração de programa para conferência de valores da pesquisa carregados no SIDRA.
- Estudos sobre estimação robusta na pesquisa utilizando estimadores M.

#### **PNAD Continua**

- Divulgação do 2º trimestre de 2017 (Brasil, GRs, UFs, RMs e Capitais), bem como dos trimestres móveis encerrados em julho e agosto de 2017 (Brasil) – Cálculo das estimativas bem como suas significâncias estatísticas.
- Processamento de crítica e imputação da base de junho, julho e agosto da PNAD Contínua no SAPRE (Sistema de Automação de Procedimentos Estatísticos) e criação de suas respectivas bases mensais, trimestres móveis e trimestrais com pesos pós estratificados.
- Atualização e melhorias das críticas do questionário reformulado da PNAD Contínua (para o SAPRE e DMC – Dispositivo Móvel de Coleta).
- Correções de erros identificados para períodos passados da pesquisa em todos os bancos disponíveis.
- Avaliação das diferenças dos bancos finais em formato SAS com os bancos Oracle.
- Estudo e correção longitudinal das variáveis da parte de educação para os bancos que contenham períodos de outubro de 2015 a março de 2017.
- Preparo do dicionário e microdados, além dos planos tabulares pertinentes à divulgação anual da PNAD Contínua.
- Estudo sobre estratégias de imputação do rendimento de outras fontes na PNAD Contínua.
- Participação e conferência de fluxo da proposta de teste de questionário de Família e Nupcialidade na PNAD Contínua.
- Estudo de estimação de variância para plano amostral com subamostragem realizado por Douglas de Oliveira Matos Braga e Maurício Franca Lila.
- Apresentação no Encontro ENCE Comeq Coren de Fernanda K. R. C. Baptista sobre o tratamento dos dados da PNAD Contínua no dia 23 de agosto de 2017; e de Douglas de Oliveira Matos Braga e Maurício Franca Lila sobre o tema "Incorporando o efeito do morador selecionado no processo de estimação da variância na Pesquisa Nacional de Saúde".
- Estudos e cálculo de tamanhos amostrais com para PNS e PNDS 2018.
- Apresentação de minicurso na ABET 2017 Associação Brasileira de Estudos do Trabalho de Fernanda
   K. R. C. Baptista sobre o uso dos microdados da PNAD Contínua no dia 6 de setembro de 2017 e
   Maurício Franca Lila sobre o Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares e Amostra Mestra.
- Participação no curso de Amostragem oferecido pela ENCE de Fernanda Lang Schumacher, Douglas de Oliveira Matos Braga e Diogo da Hora Elias.
- Participação do curso de capacitação em SAS oferecido pela ENCE-CTA.
- Participação de Luna Hidalgo como instrutora do repasse do treinamento da PNAD Contínua em Mato Grosso do Sul, de 20 a 22 de setembro.
- Participação no curso de Mineração de Dados oferecido pela ENCE-CTA de Fernanda K. R. C. Baptista e Daniel Luiz Fonseca de Aguilar, de 3 a 7 de julho.

#### **EQUIPE GEPOF**

### PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES - POF

- Foi realizado o treinamento descentralizado da POF nas 27 UFs, utilizando o material preparado pelos técnicos da GEPOF e da DI. Foram treinados cerca de 800 agentes de pesquisa, entre contratados e funcionários do quadro. Foram tratados conteúdos técnicos e a utilização do Sistema de Entrada de Dados.
- Foi dado continuidade das reuniões entre os entre os técnicos de equipe da GEPOF e da DI sobre a entrada de dados do novo sistema da POF na versão Tablet, baseado no sistema operacional Android, e sobre o SIGC da POF.

# VISITA TÉCNICA - POF 2017-2018 nas Unidades Estaduais:

- Participação dos técnicos José Mauro de Freitas Junior e Juliano José Guimarães Junqueira, nas Unidades
   Estaduais do Amazonas; do Amapá; e do Pará, de 30 de julho a 6 de agosto.
- Participação dos técnicos Luciana Alves Santos e Paulo Roberto Coutinho Pinto, nas UE's do DF e do ES.
  - Unidade Distrito Federal, de 11 a 13 de setembro.
  - Unidade Espírito Santo, nos dias 14 e 15 de setembro.
- Participação dos técnicos José Mauro de Freitas Junior e Leonardo Santos de Oliveira, nas UE's de MS e MT.
  - Unidade de Mato Grosso Sul nos dias 18 e 19 de setembro.
  - Unidade do Mato Grosso, nos dias 21 e 22 de setembro.
- Participação dos técnicos André Luiz Martins Costa e Juliano José Guimarães Junqueira, nas UE's de Tocantins e Goiás.
  - Unidade de TO, nos dias 25 e 26 de setembro.
  - Unidade do GO, nos dias 28 e 29 de setembro.
- Participação dos técnicos José Mauro de Freitas Jr. e Paulo Roberto Coutinho Pinto, nas UE's SC e RS.
  - Santa Catarina, nos dias 4 e 5 de dezembro.
  - Rio Grande do Sul, nos dias 7 e 8 de dezembro.
- Participação dos técnicos André Luiz Martins Costa e Paulo Roberto Coutinho Pinto, nas UE's AC e GO.
  - Acre, nos dias 16 e 17 de outubro.
  - Goiás, nos dias 19 e 20 de outubro.
- Participação dos técnicos Juliano José G. Junqueira e Luciana Alves dos Santos, nas
  - São Paulo, nos dias 11 e 12 de dezembro.
  - Paraná, nos dias 14 e 15 de dezembro.

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

 09/01 – Reunião sobre a utilização da BOG 2016 – consolidada e congelada para seleção das amostras da PNAD Contínua. Participação do Coordenador, dos gerentes e técnicos da Coren, na sala de reunião da DPE.

- 24/01 Videoconferência Questionário de Educação Participação do Coordenador e do Gerente da GEPES, na sala de videoconferência 12º.
- 25/01 Reunião sobre a utilização da BOG 2016 consolidada e congelada para seleção das amostras da PNAD Contínua. Participação do Coordenador, gerentes e técnicos da Coren, na sala de reunião da DPE.
- 30 e 31/01 O técnico Leonardo Oliveira participou do Seminário "Produtividade e Retomada do Crescimento", que ocorreu no INSPER, em São Paulo.
- 01/02 Videoconferência Auditoria ODS Ofício 4-452/2016 TCU Participação do Coordenador da Coren, na sala de reunião DPE.
- 06/02 36ª Reunião do Conselho de Análises Econômicas e Sociais na sede da Fecomércio / RJ.
   Participação: Cimar Azeredo Pereira.
- 08/02 Reunião sobre a PNDS Participação do Coordenador e Gerente da GEPES, no Ministério da Saúde, em Brasília.
- 13/02 Curso em media training presencial 2017 Participação de Cimar Azeredo Pereira, no CDDI.
- 14/02 Entrevista por telefone com o jornalista da Rede Globo e o coordenador da Coren, Cimar Azeredo Pereira.
- 20/2 Videoconferência com os Coordenadores das Unidades Estaduais e da PNAD Contínua, na sala de videoconferência 12º.
- 21/02 2ª Videoconferência Grupo de Crítica e Codificação, na sala de videoconferência 12º andar.
- 21/02 Reunião sobre a utilização da BOG 2016 consolidada e congelada para seleção das amostras da PNAD Contínua. Participação do Coordenador, gerentes e técnicos da Coren, na sala 1 – 3º andar.
- 22/02 Videoconferência PNS PNDS Participação de Cimar Azeredo Pereira, na sala de reunião da DPE.
- 23/02 Entrevista com a Rede Record e o Coordenador da Coren. Sala da Coordenação: 11º andar.
- 06/03 36ª Reunião do Conselho de Análises Econômicas e Sociais, na sede da Fecomércio / RJ.
   Participação de Cimar Azeredo Pereira e Maria Lucia França P. Vieira.
- 09/03 Entrevista com o Coordenador da Coren, por telefone, com Elisiane Santos, Procuradora do Trabalho (Ministério Público do Trabalho em São Paulo).
- 10/03 Reunião: 1 Liberação dos microdados da PNS referente a exames laboratoriais; 2 Chave de Moradores; 3 - Relatórios da PNAD Contínua. Participação de Gerentes e Técnicos da Coren, na sala de reunião da DPE.
- 27/03 Reunião da OIT Participação de Cimar Azeredo Pereira, em Brasília.
- Participação dos técnicos da Gepes: Maria Lucia França Pontes Vieira, Bruno Alves de Carvalho,
   Alessandra Scalioni Brito e Flavia Vinhaes Santos no Curso de Média Training.
- Participação de Maria Lucia França Pontes Vieira no seminário com o SEBRAE.
- 03/04 Reunião: Resultado da simulação para a correção da derivada de educação. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Felipe Quintas Conde, Fernanda Karine Ruiz Colenghi Baptista, Fernanda Lang Schumacher, Helena Oliveira da Cruz Monteiro, Maria Lucia Franca Pontes Vieira, Marina Ferreira Fortes Aguas e Nayara Lopes Gomes; na sala de reunião da DPE.

- 04/04 Reunião: Uso do rendimento nos módulos temáticos da PNAD Contínua. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Fernanda Lang Schumacher, Maria Lucia Franca Pontes Vieira, Marina Ferreira Fortes Aguas e Mauricio Franca Lilá; na sala do Coordenador, no 11º andar.
- 05/04 Reunião: Grupo de trabalho para estudos referentes ao peso e utilização das variáveis de rendimento da PNAD Contínua. Participação: Cimar Azeredo Pereira e Sonia Albieri; na sala da Sonia Albieri 10º andar.
- 06/04 Reunião: Utilização da BOG 2016 consolidada e congelada para seleção das amostras da PNAD Contínua. Participação: Cimar Azeredo Pereira, Daniel Luiz Fonseca de Aguilar, Felipe Quintas Conde, Maria Lucia Franca Pontes Vieira, Mauricio Franca Lila e Michelle Menegardo de Souza; na sala 1 3º andar da Chile.
- 06/04 Entrevista por telefone com a Agência Reuters, com Cimar Azeredo Pereira.
- 07/04 Videoconferência do Grupo de Relatórios da PNAD Contínua. Participação: Cimar Azeredo Pereira, Angela Maria Broqua, Marcia Barbosa de Almeida Vargas, Maria Lucia Franca Pontes Vieira, Mauricio Franca Lila, Michelle Menegardo de Souza, Luiz Claudio da Malvino e Coordenadores da PNAD Continua; na sala de reunião 12º andar.
- 08/05 3° Encontro Nacional de Chefes de Agências do IBGE Participação da técnica Maria Lucia França Pontes Vieira; em Brasília.
- 10/04 Reunião sobre Renda PNAD Contínua Participação de Cimar Azeredo Pereira; na sala DPE.
- 11/04 Reunião com a FIOCRUZ: Pesquisas domiciliares com ênfase nas questões econômicas do tabaco. Participação de Cimar Azeredo Pereira, e pesquisadores da FIOCRUZ; na sala do Coordenador 11º andar.
- 12 a 13/4 Viagem a serviço para participar de reunião técnica com o Ministério da Saúde sobre a PNS e PNDS. Participação de Cimar Azeredo Pereira e Maria Lucia França P. Vieira; em Brasília.
- 17/4 Reunião: Suplementos Aspectos das Relações de Trabalho e Sindicalização com a CCS. Participação de Cimar Azeredo Pereira; na sala do Coordenador.
- 18/4 Videoconferência com as Unidades Estaduais. Participação de Cimar Azeredo Pereira, na sala de reunião 10º andar.
- 19/4 Entrevista com Cimar Azeredo por telefone com a jornalista Ana Paula do Correio Brasiliense sobre Desemprego; na sala do Coordenador 11º andar.
- 19/4 Seminário IBGE 2017 Assunto: Indicador de Desenvolvimento Sustentável 2.4.1 com Octávio.
   Participação de Cimar Azeredo Pereira, no auditório do 3º andar.
- 20/4 Reunião com o Grupo GT Rendimento. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Adriana Araujo Beringuy, Daniel Luiz Fonseca de Aguilar, Flavia Vinhaes Santos, Leonardo Santos de Oliveira, Luciana Alves dos Santos; no auditório do 3º andar.
- 24 a 28/4 Treinamento da Pesquisa de Orçamento Familiar POF. Participação de André Luiz Martins Costa, Isabel Cristina Martins Santos, Jaciara Zacharias da Silva, José Mauro de Freitas Junior, Juliano José Guimarães Junqueira, Laura Maria do Carmo Areas, Leonardo Santos de Oliveira, Luciana Alves dos Santos, Paulo Roberto Coutinho Pinto e Coordenadores da POF nas UE's. Na sala de treinamento, no CDDI.

- 25/4 Entrevista de Cimar Azeredo Pereira com o Jornalista do G.1, na sala do Coordenador, no 11º andar.
- 27/4 Reunião preparatória para o Webcast da Amostra Mestra. Participação de Cimar Azeredo Pereira,
   Angela Maria Broqua Mello, Daniel Luiz Fonseca de Aguilar, Felipe Quintas Conde, Maria Lucia Franca
   Pontes Vieira, Maria Lucia Pereira do Nascimento, Mauricio Franca Lila, Michelle Menegardo de Souza, na sala de reunião do 10º andar.
- 2/5 Reunião com o Ministério da Saúde. Participação de Cimar Pereira, e das técnicas Débora Malta e
   Célia Landman, do Ministério da Saúde; na sala do Coordenador, no 11º andar.
- 5/5 Mesa Redonda sobre Mercado de Trabalho UFRJ. Participação de Cimar Pereira e Maria Lucia França, no Instituto de Economia da UFRJ.
- De 8 a 10/5 Encontro dos Chefes de Agências. Participação de Cimar Pereira, Maria Lucia França e André Luiz Martins Costa, em Brasília.
- 11/5 Reunião Grupo Saúde do IBGE. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Antony Teixeira Firmino, Helena Oliveira da Cruz Monteiro e Maria Lucia Franca Pontes, na sala DPE.
- 12/5 Audiência Pública da Comissão Especial da PEC 15/15. Participação de Maria Lucia França Pontes Vieira, em Brasília.
- 16/5 Reunião "Capacitación Técnica Modelos Predictivos de Riesgo de Trabajo Infantil". Participação de Cimar Pereira, em Brasília.
- 17/5 Reunião Aspectos técnicos e padrão da divulgação de resultados. Participação de Cimar Pereira, na sala DPE.
- 18/5 Convite OIT / IPEA Participação de Cimar Pereira como palestrante no "4º Diálogo Nacional sobre o Futuro do Trabalho", no auditório do IPEA.
- 18/05 O técnico Leonardo Oliveira e a técnica Luciana Santos apresentaram o seminário "The expansion of consumption and the welfare dynamics of the Brazilian families: a decomposition analysis of poverty and inequality" no Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Economia da UFF. Local: UFF
- 24/5 Entrevista na rádio sobre a Pnad. Participação da técnica Maria Lucia França Pontes Vieira, no Rio de Janeiro.
- 24/5 Seminários: IBGE 2017 Cadastro Central de Empresas CEMPRE. Participação de Cimar Pereira, no auditório do 3º andar.
- 25/5 Seminário: Ajuste sazonal com X13 Arima, R e o pacote seasonal. Participação de Cimar Pereira, no auditório do 3º andar.
- 26/5 Reunião CCS e Coren sobre PNAD e POF. Participação de Cimar Pereira, na sala do Coordenador.
- 29 a 30/5 Viagem a serviço para participar de reunião técnica com o Ministério da Saúde sobre a PNS e PNDS. Participação de Maria Lucia França Pontes Vieira, Antony Teixeira Firmino e Helena Oliveira da Cruz Monteiro, em Brasília.
- O técnico André Martins participou da terceira reunião do Centro de Referência em Segurança Alimentar
  e Nutricional, núcleo de pesquisa estabelecido no CPDA/UFRRJ. Na oportunidade o técnico apresentou a
  situação atual do ODS2 e a dinâmica de funcionamento da definição dos indicadores que serão
  trabalhados nos diversos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Durante a reunião, também foram

- apresentadas informações básicas sobre a utilização da POF para inferências sobre o perfil nutricional da população brasileira.
- 31/5 Reunião com Grupo GT Saúde PNS/ PNDS 2018. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira, Antony Teixeira Firmino e Helena Oliveira da Cruz Monteiro, na sala 1 – 3º andar.
- 1/6 Lançamento da Revista de Saúde Pública contendo os resultados da PNS. Participação de Cimar Azeredo Pereira, em Belo Horizonte/MG.
- 2/6 Visita técnica na Unidade Estadual de BH. Participação de Cimar Azeredo Pereira, em Belo Horizonte/MG.
- 5/6 Reunião sobre o relatório SIGC. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira, Marcia Barbosa de Almeida Vargas e Rosangela Lago de Souza Barbosa, na sala de reunião 12º andar.
- 6 e 7/06 Treinamento de coleta com DMC em campo Participação dos técnicos da Coren: Adriana Araujo Beringuy; Alessandra Scalioni Brito; Helena Oliveira da Cruz Monteiro; Leonardo Areas Quesada; Marcia Barbosa de Almeida Vargas/DPE/IBGE@IBGE; Maria Lucia Franca Pontes Vieira; Marina Ferreira Fortes Aguas; Michelle Menegardo de Souza e Rosangela Lago de Souza Barbosa, em Magé/Rio de Janeiro.
- 7/6 Reunião com o Ministério da Saúde. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Claudio Dutra Crespo e as técnicas Débora Malta e Célia Landman do Ministério da Saúde, na sala do Coordenador no 11º andar.
- 9/6 Viagem Campinas: IE/Unicamp. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 12 e 13/6 Viagem a serviço para participar de reunião técnica com o Ministério da Saúde sobre a PNS e PNDS. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Antony Teixeira Firmino e Helena Oliveira da Cruz Monteiro, em Brasília.
- 14/6 Reunião com a CCS Tirando dúvidas sobre a POF. Participação de Cimar Azeredo Pereira e André Luiz Martins Santos, no CIC.
- 14 a 18/6 Viagem a serviço: Participação de Cimar Azeredo Pereira na Campus Party Brasília 2017, em Brasília/DF.
- 26/6 Foi realizada a coletiva com a imprensa para lançamento da fase de campo da Pesquisa de Orçamentos Familiares POF 2017-2018 que ao longo de 12 meses (de junho de 2017 a julho de 2018) abordará certa de 75000 domicílios para o levantamento das informações. A apresentação foi realizada pelo técnico André Martins, com a participação do Coordenador de Trabalho e Rendimento e o Diretor de Pesquisas da DPE.
- 04/07 Reunião com os Chefes das Unidades Estaduais. Local: CDDI. Participação: Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira, Mauricio Franca Lila e André Luiz Martins Costa.
- 05/7 O técnico Leonardo Oliveira e a técnica Luciana Santos apresentram o seminário "The expansion
  of consumption and the welfare dynamics of the Brazilian families: a decomposition analysis of poverty
  and inequality" no FGV/IBRE.

- 06/07 Entrevista com a Carta Capital por telefone assunto: Crescimento do emprego informal e a estagnação para formal, na sala do Coordenador. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 06/07 Reunião: Indicadores de juventude. Local: Sala do Coordenador: Participação: Cimar Azeredo Pereira, André William Sant'Anna de Figueiredo e Carlos Corseuil do IPEA.
- 07/07 Videoconferência Pesquisa Nacional de Saúde Módulo Pessoa com Deficiência: Participação:
   Helena Oliveira da Cruz Monteiro e Maria Lúcia França Pontes Vieira.
- 07 e 08/7 XXII Congresso Brasileiro de Economia Participação: Flavia Vinhaes Santos, realizado em Belo Horizonte.
- 11/07 Reunião com Vinícius Moreira J.P. Morgan. Local: Sala do Coordenador. Participação: Cimar Azeredo Pereira.
- 12/07 Reunião Grupos CEA Local sala DPE. Participação: Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira e Adriana Araujo Beringuy.
- 18/07 Apresentação para os novos chefes das UEs do Rio de Janeiro, Euclides Ferreira; de Pernambuco, Gliner Alencar; e de Tocantins, João Francisco Santos, que estavam em visita à DPE. Local: Sala de Reunião DPE. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 20/07 Reunião com a equipe do Ministério da Saúde para discutir o módulo de "Pessoas com Deficiência" da PNS/PNDS 2018, em Brasília. Participação de Cimar Azeredo Pereira e Helena Oliveira da Cruz Monteiro.
- 24/07 Reunião sobre encaminhamento MDS/ SAGI, na sala da DPE. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Antonio José Ribeiro Dias e Wolney Cogoy de Menezes.
- 29/07 Encontro Regional das Trabalhadoras Domésticas FENATRAD. Local: Hotel Mont Blanc em Nova Iguaçu. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 11/8 Curso de Primeiro Socorros Participação: Lino Eduardo Rodrigues Pereira e Antonio Carlos da Silva Almeida.
- 02 a 04 /08 Reunião com o Ministério da Saúde Oficina PNS, na sala de Reunião Chile. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira, Helena Oliveira da Cruz Monteiro e Antony Teixeira Firmino.
- 07/08 Reunião Indicadores da ODS, no CIC. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 11/08 Entrevista com Adriana e Marcelo Benedito / CCS. Local: Sala do Coordenador. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 11/08 Reunião: Módulo de Trabalho Censo 2020. Local: Sala do Coordenador. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 11/08 Curso de Primeiro Socorros Participação de Lino Eduardo Rodrigues Pereira e Antônio Carlos da Silva Almeida.
- 14/08 Visita técnica na Unidade Estadual de Brasília. Local: UE-DF Participação de Cimar Azeredo Pereira e Maria Lucia França P. Vieira.
- 14/08 a 18/08 Reunião com a equipe do Ministério da Saúde para continuar as discussões da PNS e PNDS 2018, em Brasília. Participação de Antony Teixeira Firmino e Helena Oliveira da Cruz Monteiro.

- 15/08 Reunião de ODS Oficina técnica sobre os indicadores dos objetivos de Desenvolvimento Sustentável (Oficina IPEA/PNUD), em Brasília. Cimar Azeredo Pereira e Leonardo Santos de Oliveira.
- 16/08 Divulgação da PNAD Contínua no Mato Grosso com a participação de Adriana Araújo Beringuy.
- 18/08 Videoconferência com o MCTI Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Indicadores / Brasília. Local: Sala de Reunião 10º. Participação de Cimar Azeredo Pereira
- 18 e 19/08 X Encontro Internacional da Associação Keynesiana Brasileira "Crescimento e Distribuição no âmbito de Estratégias de Desenvolvimento" com a participação da técnica Flávia Vinhaes Santos.
- 21/08 39ª Reunião do Conselho de Análises Econômicas e Sociais do Estado do Rio de Janeiro, na Fecomércio / RJ. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 22 a 23/08 Encontro ENCE, Comeq e Coren, no CDDI com a participação dos técnicos Leonardo Areas Quesadas, Maria Lúcia França Pontes Vieira, Maria Teresa Cristina Dalla Riva da Nóbrega Bastos e Marina Ferreira Águas.
- 28/08 O técnico Leonardo Oliveira participou como membro da banca de Dissertação de Mestrado do aluno Fernando Flores Tavares Cruz, do programa de Mestrado/Doutorado em Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, intitulada "Sistema de Proteção Social, Desigualdade de Renda e Pobreza no Brasil: micro simulações de políticas redistributivas."
- 30/08 O técnico Leonardo Oliveira e a técnica Luciana Santos apresentaram o seminário "The expansion of consumption and the welfare dynamics of the Brazilian families: a decomposition analysis of poverty and inequality" no IPEA, 30 de agosto.
- 27 a 31/08 Treinamento da Pnad Contínua Centralizada com todas as Unidades Estaduais realizado em Nova Friburgo – Rio de Janeiro, de 27 a 31 de agosto.
- Participação de Fernanda K. R. C. Baptista e Luna Hidalgo como instrutoras do treinamento centralizado da PNAD Contínua.
- 01/09 Entrevista com o RJ TV / Rede Globo Local: Studio Globo. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 05/09 Apresentação da Laís Abramo Seminário IBGE, no auditório da Av. Chile. Participação de Cimar Azeredo Pereira, e técnicos da Coren.
- 06 a 09 XV Encontro Nacional da ABET 2017. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França P. Vieira, Mauricio Franca Lila, Fernanda Karine Ruiz Colenghi e Marina Ferreira Fortes Aguas.
- 15/09 Implementação do Modelo Preditor de Trabalho Infantil nos Países Piloto da América Latina e
   Caribe. Participação de Cimar Azeredo Pereira. Local: Evento OIT Brasília.
- 26 e 27/09 Evento para divulgação dos planos de trabalho dos grupos por ODS, em Brasília.
   Participação de Cimar Azeredo Pereira, Leonardo Santos de Oliveira e Anthony Teixeira Firmino. Local:
   Brasília.
- 29/9 O técnico Leonardo Oliveira apresentou o seminário "The expansion of consumption and the welfare dynamics of the Brazilian families: a decomposition analysis of poverty and inequality" no evento "Sexta com Debate", no MSD/DF.
- 03/10 Entrevista com a jornalista Cássia Almeida Jornal O Globo. Local: Sala do Coordenador.
   Participação de Cimar Azeredo Pereira.

- 03/10 Entrevista com a CCS: Divulgações Estruturais da PNAD Contínua e PNAD Esporte, na sala do Coordenador. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 04/10 ENCAD Encontro de Administradores na FIRJAN/RJ. Participação de Cimar Azeredo Pereira, na FIRJAN.
- 05/10 Seminário OIT/ Itaipu: Formalidade no Trabalho e Desenvolvimento Territorial: Experiências do Cone Sul e Intercâmbio Internacional de Boas Práticas, em Foz do Iguaçu. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 09/10 WORKSHOP Relevância do Setor de Transportes na Demanda Energética Nacional EPE. Local: Auditório da EPE – Centro/RJ. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 16/10 Participação da Oficina OIT / Brasília "Discussão sobre Formas Atípicas de Trabalho", em Brasília.
- 19/10 Reunião com o Sr. Peter Poschen (OIT) Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 20/10 V Escola de Amostragem e Metodologia da Pesquisa (V ESAMP) no espaço Cenarium Rural, em Cuiabá, Mato Grosso. Participação de Maurí cio Franca Lila.
- 23/10 Reunião: Relatórios de Qualidade. Participação de Cimar Azeredo Pereira, Maria Lucia França Pontes Vieira, Marcia Barbosa de A. Vargas e Rosangela Lago de Souza Barbosa, na sala da DI.
- 24/10 Apresentação dos grupos de trabalho sobre os questionários do Censo 2020. Participação de Cimar Azeredo Pereira, no auditório da Av. Chile.
- 25/10 Reunião sobre Acordo de Cooperação Técnica com MDS em Viva Voz. Participação de Cimar Azeredo Pereira, na Sala da Diretoria de Pesquisas.
- 26 a 28/10 Minicurso da PNAD Contínua em Brasília / INEP. Participação de Cimar Azeredo Pereira,
   Maria Lucia França P. Vieira, Mauricio Franca Lila, Nayara Lopes Gomes, Marina Ferreira Fortes Aguas e
   Douglas Braga.
- 27/10 Projeto SALURBAL Assunto: Esclarecimentos sobre o acesso aos dados restritos. Participação de Cimar Azeredo Pereira, em Salvador.
- 30/10 Workshop sobre a Plataforma Colaborativa para os ODS. Participação de André Luiz Martins Costa, Antony Teixeira Firmino, Cimar Azeredo Pereira, Leonardo Santos de Oliveira e Marina Ferreira Fortes Aguas, no CIC.
- 31/10 Teleconferência com a OIT. Participação de Cimar Azeredo Pereira. Local: Relações Internacionais Sede.
- 31/10 Audiência Pública da Comissão do Esporte. Participação de Maria Lúcia França P. Vieira, em Brasília.
- 01/11 Reunião: PNAD e Reforma Trabalhista (Impactos da reforma trabalhista nas bases de dados da PNAD e o trabalho intermitente), em Brasília. Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 07/11 Entrevista com a Globo News assunto: Aumento de pessoas que trabalham por conta própria (informalidade). Participação de Cimar Azeredo Pereirana sala de reunião da Coordenação.
- 07/11 Seminário Institucionalização e Funcionamento dos Sistemas Estatísticos Nacionais nos Estados de Direito Democrático. Participação de Cimar Azeredo Pereira e de técnicos da Coren, no auditório da Av. Chile.

- 7 a 10/11 SMI Seminário de Metodologia IBGE. Participação dos servidores Cimar Azeredo Pereira,
   Maria Lucia França P. Vieira, Mauricio Franca Lila, Marina Ferreira Fortes Aguas, Helena Oliveira da Cruz
   Monteiro e Fernanda Karine Ruiz Colenghi Baptista.
- 17/11 Reunião por Videoconferência entre IBGE e o Instituto Pacto Nacional pela erradicação do Trabalho Escravo – InPACTO no IBGE/SP sobre a Pesquisa "Suplemento da PNAD 2015 – Características das Relações de Trabalho". Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 21/11 Videoconferência PNS / PNDS. Participação de Cimar Azeredo Pereira. Local: Sede.
- 22 a 24/11 Cooperação Técnica IBGE Instituto Nacional de Estadística y Censos da Costa Rica –
   INEC. Participação de Cimar Azeredo e os técnicos da Coren.
- 28/11 Videoconferência por Skype: Reunião do Observatório do Mercado de Trabalho do Mercosul (OMTM) Indicadores ODS 8. Participação de Cimar Azeredo Pereira, na sala do Coordenador.
- 28/11 Seminário Jornadas Comemorativas dos 30 anos da Pós-Graduação da UFF com a participação das técnicas Helena Oliveira da Cruz Monteiro e Marina Ferreira Águas, realizado na UFF.
- 29/11 Cooperação Técnica IBGE Instituto Nacional de Estatística da Angola. Participação de André Luiz Martins Costa, apresentando a metodologia da Pesquisa de Orçamentos Familiares.
- 01/12 Videoconferência Próximos passos e homologação do módulo de conferência do SISCOD, com a participação de Antony Teixeira Firmino.
- 08/12 Encontro técnico com a Gerência de Tratamento de Dados do Censo (GTD). Participação de André Luiz Martins Costa, apresentando a metodologia de coleta da POF e aspectos gerais do tratamento das informações.
- 14/12 Videoconferência sobre Rendimento, com o MDS.
- 12 a 15/12 Encontro 45 Encontro Nacional de Economia ANPEC com a participação da técnica Alessandra Scalioni de Brito, realizado em Natal – Rio Grande do Norte.
- 19/12 Videoconferência sobre PNAD Contínua 2016 Trabalho Infantil, foi realizada no MDS/OIT/CONAETI/MT.

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

- 20 a 22/3 Reunião da Comisión sobre Estadísticas de La Fuerza de Trabajo CEFT, no Rio de Janeiro.
   Participação de Cimar Azeredo Pereira.
- 15 e 16/5 Seminário "Indicadores no Monetários de Pobreza". Participação de Leonardo Santos de Oliveira, em Santiago/Chile.
- 17 a 19/07 Seventh Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality ECINEQ 2017, em Nova York. Participação de Leonardo Santos de Oliveira e Alessandra Scalioni Brito.
- 26 a 27/10 Reunion GT–CEA Ninez y Adolescencia. Local: Cidade do México. Participação de Alessandra Scalioni Brito.
- 04 a 06/12 Formação de Capacitação dos países da CPLP para o desenvolvimento e monitorização de indicadores sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no âmbito da Agenda 2030", em Lisboa. Participação de Adriana Araujo Beringuy.

04 a 07/12 – III Taller técnico proyecto BID-BPR "Adaptación regional de nuevas directrices internacionales para la medición de las estadísticas del trabajo" VI Reunión presencial del Grupo de Trabajo de Indicadores de Mercado Laboral de la CEPAL, em Montevidéu. Participação de Cimar Azeredo Pereira.

# **ATENDIMENTOS EXTERNOS**

Foram realizados diversos atendimentos a usuários externos para o Sistema de Acompanhamento Gerencial do Atendimento – SIGA e Lei de Acesso as Informações – LAI, pela consultora Vandeli dos Santos Guerra e o técnico Antony Teixeira Firmino.

# **Atendimentos aos Questionários**

OECD – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

BRICS - Brazil, Russia, India, China, e South Africa

OIT – Organização Internacional do Trabalho

UNICEF - Fundo das Nações Unidas para a Infância

# **COLABORADORES**

# **DPE/Gabinete**

Cláudio Dutra Crespo Tel.: 2142-0315 Maria Leticia Warner Tel.: 2142-0495

Jacqueline dos Santos Manhães

Tel.: 2142-0480 Gisele Del Carpio Tel.: 2142-0496

### **CEEC**

Francisco de Souza Marta

Tel.: 2142-4590

## **GTA**

Antônio Carlos Simões Florido Maria do Carmo Gaspar de Oliveira

Tel.: 2142-0309

# **GTD**

Cleber Felix Tel.: 2142-0442

### **GDI**

Letícia Maria Brandão e Souza

Tel: 2142-0484

Wilma Martins dos Santos Correia

Tel: 2142-0483

### **GPO**

Antonio Agra Lopes Neto

Tel.: 2142-0493 Gisela Vargas Silveira Tel.: 2142-0463

#### **COAGRO**

Ana Maria de Sousa Areias

Tel.: 2142-0269

## **CONAC**

Henny Frazao Buckentin

Tel.: 2142-4539

### COINP

Cláudio Mendes Alcântara

Tel.: 2142-0223

## **COIND**

Flávio Renato Keim Magheli

Tel.: 2142-4512

# COMEQ

Sonia Albieri Tel: 2142-4551

#### **COPIS**

Barbara Cobo Soares e toda equipe gerencial Luciene Rodrigues Kozovits

# **COSEC**

Eurico de Oliveira Junior

Tel.: 2142-0186

## **COREN**

Sandra Helena de Souza Barros

Tel.:214-0245