

SUBPROJETO I
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE ANÁLISE
COMPARATIVA DO MERCADO DE TRABALHO MUNICIPAL E
QUALIFICAÇÃO SOCIAL PARA APOIO À GESTÃO DAS POLÍTICAS
DE EMPREGO, TRABALHO E RENDA

Pesquisa / Estudo
(Outros produtos específicos de Estudos/Pesquisas)

RELATÓRIO DETALHADO
PRODUÇÃO DO ANUÁRIO DO TRABALHO E DA QUALIFICAÇÃO
PROFISSIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Convênio MTE/SPPE/CODEFAT – Nº 003/2007 e Termos Aditivos

2012

DIIESE
DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE
ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS



Ministério do
Trabalho e Emprego

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Presidenta da República

Dilma Vana Rousseff

Ministro do Trabalho e Emprego

Carlos Daudt Brizola

Secretário de Políticas Públicas de Emprego

Carlo Roberto Simi

Diretor do Departamento de Qualificação - DEQ

Ana Paula da Silva

Coordenadora-Geral de Qualificação - CGQUA

Anderson Alexandre dos Santos

Coordenadora-Geral de Certificação e Orientação Profissional - CGCOP

Mariângela Barbosa Rodrigues

Ministério do Trabalho e Emprego – MTE
Secretaria de Políticas Públicas de Emprego – SPPE
Esplanada dos Ministérios Bl. F Sede
3º Andar-Sala 300
Telefone: (61) 3317-6264
Fax: (61) 3317-8216
CEP: 70059-900
Brasília - DF

Obs.: Os textos não refletem necessariamente a posição do Ministério do Trabalho e Emprego.

Direção Sindical Executiva

Zenaide Honório – Presidenta

APEOESP Sindicato dos Professores do Ensino Oficial do Estado de São Paulo - SP

Josinaldo José de Barros - Vice-presidente

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Materiais Elétricos de Guarulhos Arujá Mairiporã e Santa Isabel - SP

Pedro Celso Rosa – Secretário

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas de Máquinas Mecânicas de Material Elétrico de Veículos e Peças Automotivas da Grande Curitiba - PR

Alberto Soares da Silva - Diretor Executivo

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Energia Elétrica de Campinas - SP

Ana Tércia Sanches - Diretora Executiva

Sindicato dos Empregados em Estabelecimentos Bancários de São Paulo Osasco e Região - SP

Antônio de Sousa - Diretor Executivo

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de Osasco e Região - SP

José Carlos Souza - Diretor Executivo

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Energia Elétrica de São Paulo - SP

João Vicente Silva Cayres - Diretor Executivo

Sindicato dos Metalúrgicos do ABC - SP

Luis Carlos de Oliveira - Diretor Executivo

Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de São Paulo Mogi das Cruzes e Região - SP

Mara Luzia Feltes - Diretora Executiva

Sindicato dos Empregados em Empresas de Assessoramentos Perícias Informações Pesquisas e de Fundações Estaduais do Rio Grande do Sul - RS

Maria das Graças de Oliveira - Diretora Executiva

Sindicato dos Servidores Públicos Federais do Estado de Pernambuco - PE

Paulo de Tarso Guedes de Brito Costa - Diretor Executivo

Sindicato dos Eletricitários da Bahia - BA

Roberto Alves da Silva - Diretor Executivo

Federação dos Trabalhadores em Serviços de Asseio e Conservação Ambiental Urbana e Áreas Verdes do Estado de São Paulo – SP

Direção Técnica

Clemente Ganz Lúcio – Diretor Técnico

Ademir Figueiredo – Coordenador de Desenvolvimento e Estudos

José Silvestre Prado de Oliveira - Coordenador de Relações Sindicais

Clemente Ganz Lúcio – Coordenador de Pesquisas

Nelson de Chueri Karam – Coordenador de Educação

Rosana de Freitas – Coordenadora Administrativa e Financeira

DIEESE

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos

Rua Aurora, 957 - 1º andar – Centro – São Paulo – SP – CEP 012009-001

Fone: (11) 3874 5366 – Fax: (11) 3874 5394

E-mail: institucional@diese.org.br / <http://www.dieese.org.br>

Ficha Técnica**Equipe Executora**

DIEESE

Coordenação do Projeto

Clemente Ganz Lúcio – Responsável Institucional pelo Projeto
Sirlei Márcia de Oliveira – Coordenadora Executiva
Rosana de Freitas – Coordenadora Administrativa e Financeira
Mônica Aparecida da Silva – Supervisora Administrativa Financeira de Projetos
Paulo Jager – Coordenador Subprojeto I
Pedro dos Santos Bezerra Neto – Coordenador Subprojeto III
Pedro dos Santos Bezerra Neto – Coordenador Subprojeto IV

Apoio

Equipe administrativa do DIEESE

Entidade Executora

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE

Consultores

Consultoria Educacional Peabiru Consultores Associados
Plexus Coordenação e Moderação de Eventos Ltda
Survey Consultoria e Marketing Ltda
Terceiro Pregão Consultoria Ltda
EF Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas Ltda
Maf Consultoria e Assessoria Ltda
Rubens Naves, Santos Junior Advogados

Financiamento

Fundo de Amparo ao Trabalhador – FAT
Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos – DIEESE

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
ELABORAÇÃO DO ANUÁRIO	7
1. OBJETIVOS DO ANUÁRIO DO TRABALHO E DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO 2011	7
2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	7
2.1 Definição da Estrutura da publicação e Oficina Metodológica	8
2.2 Levantamento, Seleção de Indicadores e fontes utilizadas	9
2.3 Sumário Final da Publicação	13
2.4 Revisão Técnica da Publicação	23
2.5 Plano de Distribuição do Anuário entre as Entidades Parceiras do DIEESE e do MTE	23
BREVE ANÁLISE DOS INDICADORES PUBLICADOS NO ANUÁRIO DO TRABALHO E DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO 2011	29

APRESENTAÇÃO

Este relatório apresenta as atividades de produção do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011, realizadas no âmbito do **Subprojeto I** *“DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE ANÁLISE COMPARATIVA DO MERCADO DE TRABALHO MUNICIPAL E QUALIFICAÇÃO SOCIAL PARA APOIO À GESTÃO DAS POLÍTICAS DE EMPREGO, TRABALHO E RENDA”*.

Tais atividades fazem parte do Convênio MTE/SPPE/CODEFAT N° 003/2007 e Termos Aditivos, firmado entre o Ministério do Trabalho e Emprego – MTE e o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos – DIEESE, que, de maneira geral, tem como objetivo a produção de informações que possam subsidiar a ação do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE na implementação de políticas públicas relacionadas ao mercado de trabalho.

A estrutura do relatório se divide em duas partes. A primeira trata da elaboração da publicação, abordando os Objetivos do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011. Na seção sobre as Atividades Desenvolvidas detalha-se a metodologia utilizada na sua construção, assim como é descrito o processo de levantamento e seleção dos indicadores socioeconômicos. A segunda parte do relatório destaca algumas tabelas e gráficos publicados na obra, trazendo uma breve análise dos indicadores.

ELABORAÇÃO DO ANUÁRIO

1. OBJETIVOS DO ANUÁRIO DO TRABALHO E DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO 2011

O Subprojeto I “Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011” tem como objetivos:

- ✓ Disponibilizar ao movimento sindical, aos gestores, aos demais atores sociais e instituições ligadas ao mundo do trabalho, dados sistematizados e atualizados sobre trabalho e qualificação profissional do Estado do Rio de Janeiro, por meio dos indicadores publicados no Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 (versão impressa e em CD ROM);
- ✓ Promover o debate público com os gestores sobre o tema do Trabalho e da Qualificação Profissional, subsidiando a construção de interpretações sobre oferta e demanda de trabalho e qualificação;
- ✓ Garantir o acesso *online* (internet) dos dados do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 nos sítios do DIEESE, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e da página eletrônica do Sistema de Informações Georreferenciadas;
- ✓ Permitir que usuários da internet também tenham acesso rápido aos dados disponibilizados da versão impressa do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 através de CD-ROM.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A elaboração do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 consistiu nas seguintes atividades:

- a) Definição da estrutura da publicação e oficina metodológica
- b) Levantamento, seleção dos indicadores e fontes utilizadas
- c) Revisão técnica
- d) Plano de Distribuição da Publicação

2.1 Definição da Estrutura da Publicação e Oficina Metodológica

O DIEESE possui reconhecida experiência na elaboração de anuários estatísticos compactos. A primeira edição foi lançada em 1993. Para a elaboração do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 foram realizadas etapas semelhantes às empregadas em outros anuários anteriormente publicados pelo DIEESE, dentre as quais reuniões internas e oficina metodológica para definição da estrutura e discussão de indicadores pertinentes na temática do trabalho e da qualificação para o estado do Rio de Janeiro.

A Oficina de desenvolvimento do conteúdo do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 ocorreu em São Paulo, nos dias 8 e 9 de novembro de 2011, com a participação de técnicos do DIEESE e convidados. Os objetivos gerais da atividade foram apresentar e debater a estrutura final do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011 e os indicadores propostos. A partir desta discussão e com o aprofundamento da análise com relação aos dados foi definida uma forma de apresentação dos dados.

Por meio da Oficina de desenvolvimento do conteúdo do Anuário foi possível levantar outros indicadores, além de aprofundar o debate acerca da realidade socioeconômica do estado do Rio de Janeiro.

Estrutura da publicação

A organização das informações do Anuário está estruturada em temas e grupos temáticos, facilitando a sua consulta. A estrutura da primeira edição do “Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011”, com os temas abordados, está apresentada a seguir:

Capítulo 1 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Capítulo 2 – INDICADORES MACROECONÔMICOS

- a) Produto Interno Bruto e Valor Adicionado
- b) Indicadores Conjunturais
- c) Setor Externo

Capítulo 3 – TRABALHO E RENDIMENTO

- a) Mercado de Trabalho
- b) Ocupados
- c) Desocupados

- d) Rendimento
- e) Mercado de Trabalho Formal
- f) Remuneração

Capítulo 4 – EDUCAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

- a) Nível Educacional da População
- b) Educação Básica e Educação Profissional Técnica de Nível Médio
- c) Educação Superior
- d) Qualificação Profissional
- e) Plano Nacional de Qualificação

2.2 Levantamento, Seleção de Indicadores e Fontes Utilizadas

O levantamento de indicadores foi realizado por meio de pesquisas na internet, com a busca de dados estatísticos no sítio do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira), no MDIC (Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior) e FIRJAN (Federação das Indústrias do estado do Rio de Janeiro), além dos dados do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.

A etapa de seleção dos indicadores para a primeira edição do “Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011” foi feita após sistematização de indicadores demográficos, macroeconômicos, trabalho, rendimento, educação e qualificação profissional da região estudada. Privilegiou-se a consulta dos últimos dados disponibilizados pelos órgãos produtores das informações, obedecendo aos critérios de referência temporal de lançamento do produto. Os dados são agrupados para o estado do Rio de Janeiro, e desagregados por Regiões de Governo do estado (Região Metropolitana, Norte Fluminense, Noroeste Fluminense, Baixadas Litorâneas, Médio Paraíba, Centro-Sul Fluminense, Serrana e Costa Verde). Há também abertura geográfica dos dados das sub-regiões que compõem a Região Metropolitana do estado do Rio de Janeiro (Capital, Baixada Fluminense, Leste Metropolitano e Oeste Metropolitano).

Como a publicação apresenta um volume expressivo de fontes de informações e indicadores a serem consultados que interessam diretamente aos trabalhadores, poder público e outros atores sociais, o “Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011” torna-se um importante instrumento público de auxílio na análise das questões do trabalho e da qualificação do estado do Rio de Janeiro. As principais fontes utilizadas para a elaboração do produto estão listadas a seguir:

- Fontes utilizadas

- BRASIL. **Decreto n° 5.154 de 23 de julho de 2004:** regulamenta o § 2° do art. 36 e os arts. 39 a 41 da Lei n° 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelecem as diretrizes e bases da educação nacional, e dá outras providências.
Disponível em: <http://www.educacao.escolas.ba.gov.br/node/15>. Acesso em: 29 out. 2010.
- _____. **Lei n° 11.741, de 16 de julho de 2008:** altera dispositivos da Lei n° 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para redimensionar, institucionalizar e integrar as ações da educação profissional técnica de nível médio, da educação de jovens e adultos e da educação profissional e tecnológica. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11741.htm#art2. Acesso em: 29 out. 2010.
- _____. **Lei n° 9.394, de 20 de Dezembro de 1996:** estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9394.htm. Acesso em: 29 out. 2010.
- BRASIL. MTE. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados: CAGED:** microdados. Brasília: MTE, 2010. CD-ROM.
- _____. **Sistema de gestão de ações de emprego:** base de gestão. Brasília: MTE. Disponível em <https://sigaeweb.mte.gov.br>. Acesso em 11 jul. 2011.
- _____. **Relação Anual de Informações Sociais: RAIS:** microdados. Brasília: MTE, 2010. CD-ROM.
- FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **Indicadores Industriais.** Disponível em: <http://www.firjan.org.br/data/pages/2C908CE9215B0DC40121642FEA0F42BD.htm>. Acesso em 04 ago. 2011.
- IBGE. **Censo demográfico:** sinopse. Disponível em: http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/Censo2010/sinopse/default_sinopse.shtm. Acesso em 04 ago. 2011.

- _____. **Contas nacionais.** Disponível em:
http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2008/publicacao2004_2008.pdf. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Contas regionais do Brasil.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasregionais/2008/publicacao2008.pdf>. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física - Regional.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/industria/pimpfregional/default.shtm>. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Pesquisa Mensal de Emprego: PME: microdados.** Disponível em:
http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/trabalhoerendimento/pme_nova/default.shtm. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Pesquisa Mensal de Comércio.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/comercio/pmc/default.shtm>. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: PNAD: microdados.** Rio de Janeiro: IBGE, 2007. CD-ROM.
- _____. **Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: PNAD: microdados.** Rio de Janeiro: IBGE, 2009. CD-ROM.
- _____. **Produto Interno Bruto dos municípios: banco de dados.** Disponível em:
http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/pibmunicipios/2004_2008/default.shtm. Acesso em 04 ago. 2011.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. **Censo escolar.** Disponível em:
<http://www.Inep.gov.br/basica/censo/Escolar/Sinopse/sinopse.asp>. Acesso em: 04 ago. 2011.

- _____. **Censo da educação superior**. Disponível em: <http://www.Inep.gov.br/basica/censo/Escolar/Sinopse/sinopse.asp>. Acesso em: 04 ago. 2011.
- _____. **Microdados**. Disponível em: <http://www.Inep.gov.br/basica/levantamentos/acessar.htm>. Acesso em: 04 ago. 2011.
- MDIC; SECEX. **Balança comercial mensal**. Disponível em: <http://www.mdic.gov.br>. Acesso em 04 ago. 2011.
- _____. **Aliceweb**. Disponível em: <http://alicesweb.desenvolvimento.gov.br/>. Acesso em 04 ago. 2011.
- RIO DE JANEIRO (Estado). Secretaria de desenvolvimento econômico, energia, indústria e serviços. **Dados dos investimentos** [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por <luizoctavio@desenvolvimento.rj.gov.br> em 23 mar. 2011.
- _____. **Lei nº 1.227, de 17 de Novembro de 1987**: dispõe sobre o plano de desenvolvimento econômico e social do Estado do Rio de Janeiro, para o período de 1988 a 1991. Disponível em: http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/f25edae7e64db53b032564fe005262ef/51a931ecb8fb1079032565440066979c?OpenDocument#_Section4. Acesso em: 08 ago. 2011.
- _____. **Lei complementar nº 64, de 21 de Setembro de 1990**: dispõe sobre a região metropolitana do Rio de Janeiro, sua composição, organização e gestão, define as funções públicas e serviços de interesse comum e dá outras providências. Disponível em: <http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/1dd40aed4fced2c5032564ff0062e425/2cab890ebb25be95032565d00064342b?OpenDocument>. Acesso em: 08 ago. 2011.
- _____. **Lei complementar nº 97, de 02 de Outubro de 2001**: dispõe sobre a composição da região metropolitana. Disponível em: <http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/a99e317a9cfec383032568620071f5d2/ee5efc2f23237fbe03256af00072dcf5?OpenDocument>. Acesso em: 08 ago. 2011.

- _____. **Lei complementar nº 105, de 04 de Julho de 2002:** altera a lei complementar nº 87, de 16 de dezembro de 1997, com a nova redação dada pela lei complementar nº 97, de 02 de outubro de 2001, e a lei complementar nº 89, de 17 de julho de 1998, e dá outras providências, na forma que menciona. Disponível em:
<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/f25571cac4a61011032564fe0052c89c/623fa9ce62b1c36683256ca6005b080d?OpenDocument>. Acesso em: 08 ago. 2011.
- _____. **Lei complementar nº 130, de 21 de Outubro de 2009:** altera a lei complementar nº 87, de 16 de dezembro de 1997, com a nova redação dada pela lei complementar nº 97, de 02 de outubro de 2001, a lei complementar nº 89, de 17 de julho de 1998, e a lei complementar nº 105, de 04 de julho de 2002, e dá outras providências, na forma que menciona. Disponível em:
<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/f25edae7e64db53b032564fe005262ef/de5cbf144f4e8db783257669005a0615?OpenDocument&Highlight=0,130>. Acesso em: 08 ago. 2011.
- _____. **Lei complementar nº 133, de 15 de Dezembro de 2009:** altera a lei complementar nº 87, de 16 de dezembro de 1997, com a nova redação dada pela lei complementar nº 97, de 02 de outubro de 2001, a lei complementar nº 89, de 17 de julho de 1998, a lei complementar nº 105, de 04 de julho de 2002, e a lei complementar nº 130, de 21 de outubro de 2009, e dá outras providências, na forma que menciona. Disponível em:
<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/contlei.nsf/f25edae7e64db53b032564fe005262ef/441841587d7bba44832576a1005ebdb4?OpenDocument&Highlight=0,130>. Acesso em: 08 ago. 2011.

2.3 Sumário Final da Publicação

Após ampla discussão sobre a estrutura do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011, definiu-se o sumário contendo o conjunto de tabelas e gráficos, cujos títulos são apresentados na sequência:

Capítulo 1 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS
T1- População residente segundo Regiões de Governo – Estado do Rio de Janeiro
T2 – População residente segundo Regiões de Governo – Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T3 – Evolução da população residente segundo classes de tamanho populacional dos municípios

T4 - Distribuição da população residente segundo sexo
T5 – Distribuição da população residente segundo faixa etária
T6 – Distribuição da população residente segundo cor/raça
T7 – Distribuição da população residente segundo escolaridade
Capítulo 2 – INDICADORES MACROECONÔMICOS
Produto Interno Bruto e Valor Adicionado
T8 – Evolução do Produto Interno Bruto total e <i>per capita</i> – Estado do Rio de Janeiro
T9 – Evolução do Produto Interno Bruto total e <i>per capita</i> – Município e Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G1 – Distribuição do valor adicionado segundo setores de atividade
T10 – Distribuição do valor adicionado segundo setores e subsetores de atividade
T11 – Participação das Regiões de Governo no Produto Interno Bruto do Estado
T12 – Participação das Regiões de Governo no valor adicionado da agricultura do Estado
T13 - Participação das Regiões de Governo no valor adicionado da indústria do Estado
T14 – Participação das Regiões de Governo no valor adicionado do comércio e serviços do Estado
T15 – Participação das Regiões de Governo no valor adicionado da administração pública do Estado
Indicadores Conjunturais
T16 – Taxa média anual de crescimento da produção industrial, segundo atividades
T17 – Taxa média anual de crescimento das vendas do comércio varejista, segundo atividades de comércio
T18 – Nível de utilização da capacidade instalada na indústria de transformação, segundo classes de atividades
G2 – Investimentos anunciados segundo setor de atividade econômica
Setor Externo
T19 – Evolução da pauta de exportação segundo setores de contas nacionais
T20 – Evolução da pauta de importação segundo setores de contas nacionais
G3 – Distribuição das exportações segundo principais países de destino
G4 – Volume e valor das exportações segundo porto de saída
T21 – Saldo comercial e corrente de comércio

Capítulo 3 – TRABALHO E RENDIMENTO
Mercado de Trabalho
T22 – Estimativa da população residente e da população de 10 anos ou mais (PIA), por condição de atividade e ocupação – Estado do Rio de Janeiro
T23 – Estimativa da população residente e da população de 10 anos ou mais (PIA), por condição de atividade e ocupação – Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T24 – Estimativa da população residente e da população de 10 anos ou mais (PIA), por condição de atividade e ocupação – Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
G5 – Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) por sexo, segundo faixa etária – Estado do Rio de Janeiro
G6 – Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) por sexo, segundo faixa etária – Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G7 – Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) por sexo, segundo faixa etária – Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
G8 – Taxa de participação por sexo e faixa etária – Estado do Rio de Janeiro
G9 – Taxa de participação por sexo e faixa etária – Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G10 – Taxa de participação por sexo e faixa etária – Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
Ocupados
T25 – Distribuição de ocupados por faixa etária, segundo sexo – Estado do Rio de Janeiro
T26 - Distribuição de ocupados por faixa etária, segundo sexo - RM do Rio de Janeiro
T27 - Distribuição de ocupados por faixa etária, segundo sexo - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T28 - Distribuição dos ocupados por setor de atividade econômica - Estado do Rio de Janeiro
T29 - Distribuição dos ocupados por setor de atividade econômica - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T30 - Distribuição dos ocupados por setor de atividade econômica - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T31 - Distribuição dos ocupados por posição na ocupação, segundo sexo - Estado do Rio de Janeiro
T32 - Distribuição dos ocupados por posição na ocupação, segundo sexo - Região Metropolitana do Rio de Janeiro

T33 - Distribuição dos ocupados por posição na ocupação, segundo sexo - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T34 - Distribuição dos ocupados por faixa de idade em que começaram a trabalhar, segundo sexo - Estado do Rio de Janeiro
T35 - Distribuição dos ocupados por faixa de idade em que começaram a trabalhar, segundo sexo - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T36 - Distribuição dos ocupados por faixa de idade em que começaram a trabalhar, segundo sexo - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T37 - Número e distribuição dos ocupados segundo contribuição para Previdência Social em qualquer trabalho
T38 - Distribuição dos ocupados por contribuição à Previdência Social em qualquer trabalho, segundo setor de atividade - Estado do Rio de Janeiro
T39 - Distribuição dos ocupados por contribuição à Previdência Social em qualquer trabalho, segundo setor de atividade - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T40 - Distribuição dos ocupados por contribuição à Previdência Social em qualquer trabalho, segundo setor de atividade - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T41 - Taxa de assalariamento por setor de atividade econômica - Estado do Rio de Janeiro
T42 - Taxa de assalariamento por setor de atividade econômica - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T43 - Taxa de assalariamento por setor de atividade econômica - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T44 - Taxa de assalariamento por escolaridade - Estado do Rio de Janeiro
T45 - Taxa de assalariamento por escolaridade - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T46 - Taxa de assalariamento por escolaridade - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T47 - Jornada média semanal no trabalho principal por setor de atividade econômica
T48 - Distribuição dos ocupados por faixas de horas trabalhadas semanalmente, segundo setor de atividade econômica
Desocupados
T49 - Estimativa de desocupados por sexo
T50 - Estimativa de desocupados por faixa etária
T51 - Evolução da taxa de desocupação por sexo
T52 - Evolução da taxa de desocupação por faixa etária

T53 - Distribuição dos desocupados por tempo de procura de trabalho
T54 - Distribuição dos desocupados por tempo de procura de trabalho, segundo sexo
T55 - Distribuição dos desocupados por tempo de procura de trabalho, segundo faixa etária
Rendimento
G11 - Evolução da renda familiar segundo suas fontes - Estado do Rio de Janeiro
G12 - Evolução da renda familiar segundo suas fontes - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T56 - Distribuição pessoal da renda do trabalho
T57 - Distribuição dos ocupados segundo faixas de renda familiar <i>per capita</i>
T58 - Rendimento médio real do trabalho principal segundo setor de atividade econômica - Estado do Rio de Janeiro
T59 - Rendimento médio real do trabalho principal segundo setor de atividade econômica - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G13 - Rendimento médio mensal do trabalho principal segundo posição na ocupação - Estado do Rio de Janeiro
G14 - Rendimento médio mensal do trabalho principal segundo posição na ocupação - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T60 - Rendimento médio mensal do trabalho principal dos ocupados, segundo faixa de idade em que começaram a trabalhar - Estado do Rio de Janeiro
T61 - Rendimento médio mensal do trabalho principal dos ocupados, segundo faixa de idade em que começaram a trabalhar - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T62 - Distribuição dos ocupados por faixas de rendimento mensal do trabalho principal, segundo setor de atividade econômica - Estado do Rio de Janeiro
T63 - Distribuição dos ocupados por faixas de rendimento mensal do trabalho principal, segundo setor de atividade econômica - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
Mercado de Trabalho Formal
T64 - Distribuição dos empregos formais segundo tipo de vínculo
T65 - Número de empregos formais segundo setor de atividade e Regiões de Governo
T66 - Número de empregos formais por sexo
T67 - Distribuição dos empregos formais por faixa etária
T68 - Distribuição dos empregos formais por setor de atividade econômica, segundo sexo

T69 - Distribuição dos empregos formais por grau de instrução, segundo setor de atividade econômica
T70 - Distribuição dos empregos formais das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Estado do Rio de Janeiro
T71 - Distribuição dos empregos formais das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T72 - Distribuição dos empregos formais das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Município do Rio de Janeiro
T73 - Distribuição dos empregos formais das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego – Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
G15 - Taxa média anual de crescimento das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Estado do Rio de Janeiro
G16 - Taxa média anual de crescimento das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G17 - Taxa média anual de crescimento das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Município do Rio de Janeiro
G18 - Taxa média anual de crescimento das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego - Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
T74 - Tempo médio de permanência no emprego segundo setor de atividade econômica
T75 - Distribuição das rescisões de contrato de trabalho por tipo de rescisão, segundo tempo de duração do vínculo
T76 - Saldo de empregos formais das 10 famílias ocupacionais que mais geraram empregos
T77 - Saldo de empregos formais das 10 famílias ocupacionais que mais geraram empregos para pessoas de 16 a 24 anos
Remuneração
T78 - Evolução do emprego, da massa salarial e da remuneração média real
G19 - Evolução do índice do emprego, da massa salarial e da remuneração média real - Estado do Rio de Janeiro
G20 - Evolução do índice do emprego, da massa salarial e da remuneração média real - Município do Rio de Janeiro
G21 - Evolução do índice de emprego, da massa salarial e da remuneração média real - Região Metropolitana do Rio de Janeiro

G22 - Evolução do índice do emprego, da massa salarial e da remuneração média real – Região Não-Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro
G23 - Evolução da remuneração média real segundo sexo
T79 - Remuneração média segundo setor de atividade econômica
T80 Remuneração média segundo escolaridade e setor de atividade econômica
T81 - Distribuição da massa salarial por setor de atividade econômica, segundo Regiões de Governo - Estado do Rio de Janeiro 2003
T82 - Distribuição da massa salarial por setor de atividade econômica, segundo Regiões de Governo - Estado do Rio de Janeiro 2010
T83 - Evolução da remuneração média real segundo Regiões de Governo
Capítulo 4 – EDUCAÇÃO E QUALIFICAÇÃO
Nível Educacional da População
G24 - Evolução da taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade
G25 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, segundo faixa etária
T84 - Distribuição da População em Idade Ativa (PIA) segundo escolaridade
T85 - Média de anos de estudo da População em Idade Ativa (PIA) segundo condição de atividade e ocupação
T86 - Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) segundo escolaridade
T87 - Distribuição dos ocupados segundo escolaridade
T88 - Taxa de frequência escolar bruta e líquida da população de 6 a 17 anos de idade por sexo, segundo modalidade e rede de ensino
T89 - Distribuição da população de 18 a 24 anos de idade que frequenta escola por modalidade, segundo sexo e rede de ensino
T90 - Distribuição da população de 25 a 29 anos de idade que frequenta escola por modalidade, segundo sexo e rede de ensino
Educação Básica e Educação Profissional Técnica de Nível Médio
T91 - Distribuição das matrículas da educação básica por nível e modalidade de ensino
T92 - Distribuição das matrículas da educação básica por dependência administrativa
T93 - Distribuição dos estabelecimentos da educação básica por dependência administrativa
T94 - Número de docentes da educação básica por dependência administrativa
T95 - Número de matrículas da educação profissional técnica de nível médio, por formas de articulação e dependência administrativa

T96 - Número de matrículas da educação profissional técnica integrada ao ensino médio, por dependência administrativa
T97 - Distribuição das matrículas da educação profissional técnica de nível médio, por eixos tecnológicos
T98 - Número de estabelecimentos da educação profissional técnica de nível médio
T99 - Distribuição dos estabelecimentos da educação profissional técnica de nível médio, por dependência administrativa
T100 - Número de estabelecimentos da rede estadual de educação profissional técnica de nível médio
Educação Superior
T101 - Distribuição das matrículas da educação superior por dependência administrativa
T102 - Distribuição das matrículas da educação superior por dependência administrativa, segundo grau acadêmico
T103 - Distribuição dos concluintes da educação superior segundo grau acadêmico
T104 - Distribuição dos 10 cursos com maior número de matrículas na educação superior
Qualificação Profissional
T105 - Estimativa da população de 10 anos ou mais (PIA) por condição de atividade e ocupação, segundo frequência em cursos de qualificação profissional
T106 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de educação profissional, segundo segmento do curso realizado - Estado do Rio de Janeiro
T107 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de educação profissional, segundo segmento do curso realizado - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G26 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação profissional, segundo natureza da instituição responsável pelo curso - Estado do Rio de Janeiro
G27 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação profissional, segundo natureza da instituição responsável pelo curso - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T108 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação, segundo área profissional
T109 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em

algum momento, cursos de qualificação, por natureza da instituição responsável pelo curso, segundo área profissional - Estado do Rio de Janeiro
T110 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação, por natureza da instituição responsável pelo curso, segundo área profissional - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T111 - Distribuição dos ocupados que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação, segundo área profissional - Brasil, Região Sudeste e Estado do Rio de Janeiro
T112 - Distribuição dos ocupados que frequentaram, em algum momento, cursos de qualificação, segundo área profissional - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T113 - Distribuição dos ocupados que nunca frequentaram cursos de educação profissional e que declararam interesse em cursá-los, por setor de atividade econômica, segundo principal motivo para não tê-lo frequentado - Estado do Rio de Janeiro
T114 - Distribuição dos ocupados que nunca frequentaram cursos de educação profissional e que declararam interesse em cursá-los, por setor de atividade econômica, segundo principal motivo para não tê-lo frequentado - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
G28 - Proporção da População Economicamente Ativa (PEA) que frequentou cursos de qualificação profissional e que trabalha/trabalhou na área em que se qualificou
T115 - Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) que realizou cursos de qualificação profissional e que nunca exerceu trabalho na área do curso realizado, segundo principal motivo para não trabalhar na área do curso - Estado do Rio de Janeiro
T116 - Distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) que realizou cursos de qualificação profissional e que nunca exerceu trabalho na área do curso realizado, segundo principal motivo para não trabalhar na área do curso - Região Metropolitana do Rio de Janeiro
T117 - Distribuição dos ocupados que frequentam cursos de qualificação profissional, segundo escolaridade mínima exigida
T118 - Distribuição dos ocupados que frequentam cursos de qualificação profissional por escolaridade mínima exigida, segundo atividades econômicas
Plano Nacional de Qualificação
T119 – Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ, segundo Regiões de Governo
T120 - Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ por sexo, segundo Regiões de Governo

T121- Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ por faixa etária, segundo Regiões de Governo

T122 - Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ segundo entidade executora
--

T123 - Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ segundo público prioritário

T124 - Distribuição dos educandos inscritos nos cursos do PNQ por tipo de plano, segundo Regiões de Governo

2.4 Revisão Técnica da Publicação

Houve duas etapas consideradas imprescindíveis durante o processo de elaboração do “Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011”. A primeira delas teve como objetivo a revisão técnica da publicação, em que procurou-se identificar possíveis inconsistências no tratamento dos indicadores e análise sobre os termos técnicos adotados. As tabelas e gráficos, sempre anexados aos dados originais, passaram pela revisão de outros técnicos do DIEESE. Na sequência, procedeu-se com a revisão da obra a ser publicada, tendo em vista a correção ortográfica e gramatical, a clareza, a adequação às normas editoriais, os cortes para se obter a extensão devida etc.

2.5 Plano de Distribuição do Anuário entre as entidades Parceiras do DIEESE e do MTE

O plano de distribuição do Anuário prevê o envio da publicação impressa e do CD-ROM às seguintes instituições, via correio:

- Justiça do Trabalho no estado do Rio de Janeiro;
- Ministério Público do Trabalho no Rio de Janeiro;
- Universidades Federais do estado do Rio de Janeiro;
- Secretarias do estado do Trabalho do Rio de Janeiro;
- Secretarias municipais do Trabalho no Rio de Janeiro;
- Secretarias regionais do Trabalho;
- Ministério do Trabalho e Emprego;
- Imprensa;
- Movimento sindical brasileiro;
- No sítio do Dieese está disponibilizado o arquivo do Anuário para a consulta.

BREVE ANÁLISE DOS INDICADORES PUBLICADOS NO ANUÁRIO DO TRABALHO E DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO 2011

O capítulo 1, intitulado “Indicadores Demográficos”, é composto por sete tabelas que trazem estatísticas da população total residente do estado do Rio de Janeiro, por Regiões de Governo (Região Metropolitana, Norte Fluminense, Noroeste Fluminense, Baixadas Litorâneas, Médio Paraíba, Centro-Sul Fluminense, Serrana e Costa Verde) e sub-regiões da Região Metropolitana (Capital, Baixada Fluminense, Leste Metropolitano e Oeste Metropolitano) desagregadas por sexo, faixa etária, cor e escolaridade.

Conforme dados apresentados na Tabela 1, extraídos do Censo Demográfico de 2000 e 2010, é possível observar o tamanho da população residente. A Tabela 4 (distribuição da população residente segundo sexo) ressalta que tanto para o estado do Rio de Janeiro, como para a Região Metropolitana, o percentual de mulheres é maior do que o de homens, nos anos de 2001 e 2009, conforme dados da Pnad¹. Enquanto no estado do Rio de Janeiro, em 2009, havia 47,0% de homens e 53,0% de mulheres, na Região Metropolitana, no mesmo ano, havia 46,6% homens para 53,4% de mulheres. Já no recorte por faixa etária, presente na Tabela 5 do Anuário – distribuição da população residente segundo faixa etária – para o estado do Rio de Janeiro, em 2009, é possível observar que 30,5% da população está na faixa etária de 20 a 39 anos de idade, seguida por 26,8% daquelas pessoas com 40 a 59 anos de idade. Os menores percentuais foram verificados para os jovens na faixa etária de 15 a 19 anos (7,6%), e entre os jovens de 10 a 14 anos (7,8%). Aqueles com até 9 anos registraram 12,2%, seguidos dos mais velhos, de 60 anos ou mais, que representavam um percentual de 15,0% no estado do Rio de Janeiro.

Os dados da Tabela 6 (distribuição da população residente segundo cor/raça) comprovam que a maioria dos habitantes do estado do Rio de Janeiro é composta por brancos, atingindo percentual de 55,8%. Para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro o percentual é bem semelhante, de 55,0%. A Tabela 7 encerra o capítulo primeiro com informações de atributos pessoais, apresentando a distribuição da população residente segundo escolaridade, para o estado do Rio de Janeiro, em 2009. No estado, 33,8% da população local possui ensino fundamental incompleto, enquanto que 20,7% possuem escolaridade ensino médio completo. Aquelas pessoas sem instrução representaram 15,5%, e a população com ensino superior completo era de 9,4%. Portanto, o perfil predominante da população do estado do Rio de Janeiro, extraído dos dados da Pnad, no ano de 2009, caracteriza uma

¹ Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

população majoritariamente composta por mulheres (53,0%), com idade de 20 a 39 anos (30,5%), de cor/raça branca (55,8%) e com ensino fundamental incompleto (33,8%).

A partir de 2004, o PIB fluminense vem demonstrando de forma contínua um bom desempenho, tendo sua trajetória de crescimento real interrompida em 2008 em virtude da crise econômica e financeira internacional. Na Tabela 8, nota-se que, em 2004, o PIB, a preços constantes, atingiu o montante de R\$ 231 bilhões, passando para R\$ 343 bilhões, a preços constantes, em 2008, alcançando um PIB *per capita* no valor de R\$ 21,6 mil, neste mesmo ano.

Conforme dados divulgados na Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física (PIM-PF), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a indústria registrou, para o período 2003-2010, taxas anuais médias de crescimento positivas em praticamente todas as atividades industriais, com exceção das atividades “farmacêutica” e “borracha e plástico”, apresentando recuo de -1,7% e -2,4%, respectivamente. Dentre as atividades industriais do estado do Rio de Janeiro, no período de 2003 a 2010, como consta na Tabela 16 do Anuário – taxa média anual de crescimento da produção industrial, segundo atividades – destaque positivo para os setores “indústria extrativa”, com crescimento de 3,6%, “bebidas”, com 5,7%, e “veículos automotores”, com 13,4%.

De acordo com os dados divulgados pela Firjan (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro), o nível de utilização da capacidade instalada na indústria de transformação, segundo setores de atividade, para o ano de 2010 foi de 83,1%, crescimento de 2,9 pp em relação a 2009. Com esse resultado, o nível de utilização da capacidade instalada na indústria de transformação em 2010, em comparação com a série histórica desde 2003, atingiu seu maior nível. O menor patamar foi registrado em 2003, com 77,6% de nível de utilização da capacidade industrial no estado. Os setores de atividade com os níveis mais elevados de capacidade instalada, em 2010, foram “Fabricação de veículos automotores” e “Fabricação de outros equipamentos de transporte”, ambos os setores com 96,4%, seguidos do setor de “Minerais não-metálicos”, com 91,4% (Tabela 18).

A partir da consulta à seção “Setor Externo”, presente no capítulo 2 do Anuário, é possível a obtenção de dados da pauta de exportação, do volume e valor das exportações, saldo comercial e corrente de comércio. O setor com maior taxa média de crescimento anual na pauta de exportações, no período 2000-2010, segundo dados da Tabela 19 (evolução da pauta de exportação segundo setores de contas nacionais), para o estado do Rio de Janeiro, foi “combustíveis e lubrificantes”, registrando um crescimento médio anual de 48,7%. Ainda a Tabela 19 ilustra um crescimento, de

2000 a 2008, do valor total das exportações (em milhões US\$ - FOB²) segundo setores de contas nacionais, ao passo que no ano de 2009 registrou-se queda de US\$ 18.697 milhões, para US\$ 13.519 milhões, em 2009, havendo, portanto, uma retração da ordem de US\$ 5.178 milhões, entre 2008 e 2009.

O capítulo 3 do Anuário, denominado “Trabalho e Rendimento”, apresenta seis seções que trazem tabelas e gráficos sobre o mercado de trabalho, ocupados, desocupados, rendimento, mercado de trabalho formal e remuneração. O Gráfico 8 (taxa de participação segundo sexo e faixa etária) apresenta taxa de participação de 68,3% para os homens, em 2009, no estado do Rio de Janeiro, e uma taxa de 48,3% para as mulheres. Vale lembrar que a Tabela 4 do Anuário ressalta que 53,0% da população residente no estado é composta por mulheres, com uma minoria de 47,0% formada por homens. Portanto, apesar da população feminina no estado ser maior, há uma maior participação dos homens no mercado de trabalho na condição de ocupados ou em busca de uma ocupação. A rigor, tanto para homens quanto para mulheres, a taxa de participação cresce com a idade, atingindo ápice na faixa etária de 20 a 39 anos, declinando para o seu valor mais baixo na faixa etária de 60 anos ou mais de idade, ficando superior apenas ao grupo de pessoas de 10 a 14 anos (2,9% para os homens e 1,4% para as mulheres).

Na seção “Ocupados” do capítulo 3, a Tabela 28 mostra que a distribuição dos ocupados por setor de atividade econômica no estado do Rio de Janeiro, em 2009, estava concentrada, principalmente, no setor de “Comércio e Reparação”, com 18,4% dos ocupados, no setor da “Indústria”, com percentual de 12,7%, e o setor da “Educação, Saúde e Serviços Pessoais” com 11,7%. A distribuição dos ocupados segundo setor de atividade econômica, verificada para 2003, mantém a mesma ordem dos setores econômicos quanto à concentração dos ocupados de 2009, com 19,7%, 12,5% e 11,3%, respectivamente.

A Tabela 51, observada na seção “Desocupados” do capítulo 3 (evolução da taxa de desocupação por sexo) retrata um cenário de discriminação e maior vulnerabilidade social com que as mulheres estão submetidas no mercado de trabalho. Para todos os anos analisados, de 2003 a 2009, a taxa de desocupação das mulheres foi superior a dos homens, tanto para o estado do Rio de Janeiro, quanto para a Região Metropolitana. Em 2009, enquanto a taxa de desocupação dos homens, no estado do Rio de Janeiro, era de 6,5%, a das mulheres alcançou 12,5%. Em 2009, para a Região Metropolitana a taxa de desocupação das mulheres corresponde a, também, aproximadamente duas vezes a taxa dos homens.

² Do inglês *free on board* (sem custos de impostos e fretes)

Com relação à evolução da renda familiar segundo suas fontes, para os anos de 2001 e 2009, o Gráfico 11 (da seção “Rendimento” do capítulo 3) revela a importância da renda do trabalho, das aposentadorias e pensões na composição da renda familiar. Em 2001, observou-se que o rendimento de todos os trabalhos foi de 71,4%, seguido das aposentadorias com 16%, e das pensões com 9,6%. Para o ano de 2009, manteve-se a mesma composição com o percentual do rendimento de todos os trabalhos atingindo 70,1%, seguido das aposentadorias com 17,1% e pensões com 9,5%.

Com relação à seção “Mercado de Trabalho Formal”, do capítulo 3, do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro, a Tabela 71 apresenta a distribuição dos empregos formais das 10 principais famílias ocupacionais com maior participação no estoque de emprego, para o estado do Rio de Janeiro, em 2010. Dentre as 10 famílias ocupacionais em que estão distribuídos os empregos formais com maior participação no estoque de emprego, 12,5% estão concentradas nas ocupações de agentes, assistentes e auxiliares administrativos, de acordo com os dados da Rais – Relação Anual de Informações Sociais. Na sequência encontram-se os “operadores do comércio em lojas e mercados” (7,3%), “trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações” (3,1%), “porteiros e vigias” (2,6%), “garçons, *barmen*, copeiros e *sommeliers*” (2,6%), “trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservações de áreas públicas” (2,5%), “caixas e bilheteiros” (2,3%), “ajudantes de obras civis” (2,1%), “professores do ensino médio” (2,0%) e “professores de nível médio no ensino fundamental” (1,8%).

Ainda no capítulo 3, na seção “remuneração”, o Gráfico 23 revela, novamente, com base nos dados da Rais, a existência da discriminação de gênero no mercado de trabalho. É possível observar a discrepância salarial, nos anos de 2003 a 2010 no estado do Rio de Janeiro. No ano de 2010, elas recebiam, em média, apenas 81,3% do salário médio dos homens. Esta relação entre salários médios por sexo foi menor em 2003 (80,3%), quando a remuneração média real dos homens era de R\$ 1.793, e das mulheres era de R\$ 1.439. Em 2010, o salário médio dos homens foi a R\$ 2.181, ao passo que a remuneração média real das mulheres foi igual a R\$ 1.773.

O capítulo 4 da publicação, denominado de “Educação e Qualificação”, é composto por cinco seções que tratam do nível educacional da população, da educação básica e educação profissional técnica de nível médio, educação superior, qualificação profissional, e do Plano Nacional de Qualificação. Em relação à temática do “nível educacional da população” o Gráfico 24 aponta

queda na trajetória da taxa de analfabetismo³ das pessoas de 15 anos ou mais de idade no estado do Rio de Janeiro (de 5,6%, em 2001, para 4,0%, em 2009) e na Região Metropolitana (de 4,9%, em 2001, para 3,2%, em 2009). Analisando a distribuição das matrículas da educação básica por nível e modalidade de ensino, nota-se que os percentuais são bastante semelhantes para o Brasil e o estado do Rio de Janeiro, em 2010. Do total de matrículas da educação básica, 12,0% são na modalidade educação infantil, 58,9% no ensino fundamental, 15,5% no ensino médio, 0,2% na educação especial, 10,8% na educação de jovens e adultos e 2,6% na educação profissional.

A seção “Educação Superior”, do capítulo 4, traz dados de matrículas, de concluintes e relação de cursos superiores com maior número de matrículas, em 2009, para o Brasil, Região Sudeste e estado do Rio de Janeiro. Entre os concluintes da educação superior segundo grau acadêmico (Tabela 103), o estado do Rio de Janeiro, em 2009, possuía 64,4% dos concluintes do ensino superior no Bacharelado, 18,5% na Licenciatura, 12,5% no Ensino Tecnológico e 4,6% dos concluintes do ensino superior no Bacharelado e Licenciatura.

Os dados do Suplemento da Pnad sobre “Aspectos Complementares da Educação de Jovens e Adultos e Educação Profissional”, em 2007, para o estado do Rio de Janeiro, apontam que do total de pessoas de 10 anos ou mais (PIA) que frequentaram cursos de educação profissional, 78,4% realizaram curso de qualificação profissional, 20,7% cursos técnicos de nível médio e 0,9% graduação tecnológica. Essa informação compõe a seção “qualificação profissional” do último capítulo do Anuário do Trabalho e da Qualificação Profissional do Estado do Rio de Janeiro 2011.

Ainda na tendência de análise da demanda por qualificação profissional, pode-se observar na Tabela 123 da publicação o crescimento do total de educandos inscritos nos cursos de PNQ, para os anos de 2003 e 2009. Enquanto em 2003 o total de educandos inscritos era de 9.413 pessoas, esse número praticamente dobra seis anos depois, em 2009, registrando 17.817 pessoas. Dentre os educandos inscritos, no estado do Rio de Janeiro, em 2009, 58,4% são compostos por trabalhadores beneficiários de políticas afirmativas e de inclusão social, sendo que em 2003 esse percentual foi de 25,6%. O segundo público prioritário que possui expressiva importância na distribuição entre os educandos inscritos, no ano de 2009, foi o de trabalhadores oriundos do sistema público de emprego, com 31,3%, ao passo que em 2003, esse grupo correspondia a 20,3%. Os trabalhadores ocupados respondiam, em 2003, a 15,6%, dos inscritos nos cursos do PNQ, e em 2009 percebe-se uma queda significativa desse percentual, passando para 8,4%.

3 A taxa de analfabetismo corresponde ao percentual das pessoas que declararam não saber ler e escrever em determinado grupo etário, inclusive as pessoas que aprenderam e esqueceram e as que assinam apenas o próprio nome, sobre o total da população da mesma faixa etária.