

**RELATÓRIO DO DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE ANÁLISE OCUPACIONAL
(MAPA DE PROJEÇÃO OCUPACIONAL)**

META D: DESENVOLVIMENTO DE NOVOS INDICADORES DE APOIO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

D3. DESENVOLVER METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO E DE ANÁLISE OCUPACIONAL (MAPA DE PROJEÇÃO OCUPACIONAL)

D3. 2 ESTENDER O TRATAMENTO DADO ÀS SÉRIES DO ESTUDO PILOTO DE PROJEÇÃO OCUPACIONAL A MAIS DUAS REGIÕES PED

Convênio MTE/SPPE/CODEFAT N°. 092/2007

2010

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Trabalho e Emprego

Carlos Roberto Lupi

Secretário de Políticas Públicas de Emprego

Ezequiel Souza do Nascimento

Diretor do Departamento de Emprego e Salário - DES

Rodolfo Peres Torelly

Coordenadora Geral de Emprego e Renda - CGER

Sandra Elisabeth Lage Costa

Ministério do Trabalho e Emprego
Secretaria de Políticas Públicas de Emprego – SPPE
Esplanada dos Ministérios Bl. F Sede
3º Andar-Sala 300
Telefone: (61) 3317-62641
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

Tadeu Morais de Sousa – Presidente

STI Metalúrgicas Mecânicas e de Materiais Elétricos de São Paulo Mogi e Região - SP

Alberto Soares da Silva - Vice-presidente

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

João Vicente Silva Cayres – Secretário

Sindicato dos Metalúrgicos do ABC - SP

Ana Tércia Sanches – Diretora

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

Antônio de Souza – Diretor

STI Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de Osasco e Região - SP

Carlos Donizeti – Diretor

Fed. dos Trabalhadores em Serviços de Asseio e Conservação Ambiental Urbana e Áreas Verdes do Estado de São Paulo - SP

Josinaldo José de Barros – Diretor

STI Metalúrgicas Mecânicas e de Materiais Elétricos de Guarulhos Arujá Mairiporã e Santa Isabel - SP

José Carlos Souza – Diretor

STI de Energia Elétrica de São Paulo - SP

Mara Luzia Feltes – Diretora

Sind. 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

Sindicato dos Servidores Públicos Federais do Estado de Pernambuco - PE

Paulo de Tarso Guedes de Brito Costa – Diretor

Sindicato dos Eletricitários da Bahia - BA

Pedro Celso Rosa – Diretor

STI Metalúrgicas de Máquinas Mecânicas de Material Elétrico de Veículos e Peças Automotivas da Grande Curitiba - PR

Zenaide Honório – Diretora

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

Direção Técnica

Clemente Ganz Lúcio – Diretor Técnico

Ademir Figueiredo – Coordenador de Estudos e Desenvolvimento

José Silvestre Prado de Oliveira – Coordenador de Relações Sindicais

Francisco José Couceiro de Oliveira – 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 Ministro Godói, 310 – Parque da Água Branca – São Paulo – SP – CEP 05001-900

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

E-mail: en@dieese.org.br

<http://www.dieese.org.br>

Ficha Técnica**Coordenação do projeto**

Clemente Ganz Lúcio – Responsável Institucional

Francisco José Couceiro de Oliveira – Coordenador de Pesquisas

Sergio Eduardo Arbulu Mendonça – Coordenador do Sistema PED

Rosana de Freitas - Coordenadora Administrativa e Financeira

Mônica Aparecida da Silva – Supervisora Administrativa e Financeira de Projetos

Sirlei Márcia de Oliveira – Supervisora Técnica de Projetos

Lucia dos Santos Garcia – Assessora da Coordenação do Sistema PED

Joana Cabete Biava – Apoio técnico

Equipe Regional PED's¹**Apoio**

Equipe administrativa do DIEESE

Entidade Executora

DIEESE

Consultores

Ana Flávia Machado

Fundação SEADE

Financiamento

Fundo de Amparo ao Trabalhador - FAT

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos – DIEES

¹ Outros profissionais que não foram citados se envolveram na execução das atividades previstas no plano de trabalho do projeto.

SUMÁRIO

| | |
|---|-----|
| APRESENTAÇÃO | 6 |
| I. INTRODUÇÃO | 7 |
| II. CONSIDERAÇÕES METODOLÓGICAS | 9 |
| III. EVOLUÇÃO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DE MERCADO DE TRABALHO NAS REGIÕES METROPOLITANAS DE SÃO PAULO E DE RECIFE | 14 |
| III.1 EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO E DO DESEMPREGO | 14 |
| III.2 A INTERAÇÃO ENTRE OFERTA E DEMANDA DE TRABALHO POR NÍVEL DE INSTRUÇÃO | 16 |
| IV. RESULTADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO | 26 |
| IV.1 OCUPAÇÕES DOS ADULTOS | 26 |
| IV.2 OCUPAÇÕES DOS JOVENS | 35 |
| V. RESULTADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE | 43 |
| V.1 OCUPAÇÕES DOS ADULTOS | 43 |
| V.2 OCUPAÇÕES DOS JOVENS | 51 |
| VI. CONSIDERAÇÕES FINAIS | 59 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 64 |
| ANEXO ESTATÍSTICO | 65 |
| ÍNDICE DE TABELAS | 163 |

APRESENTAÇÃO

O Projeto “Consolidação do Sistema Estatístico PED e Desenho de Novos Indicadores e Levantamento”, constituído no âmbito do Convênio MTE/SPPE/CODEFAT 092/2007 e Termos Aditivos, tem como objetivo principal consolidar o Sistema PED como base estatística do Sistema Público de Emprego. A fim de alcançar este objetivo, as atividades contempladas no projeto estão divididas em 05 grandes grupos:

- a) Fortalecimento da coordenação e articulação do Sistema PED;
- b) Investimento no desenvolvimento metodológico e o aperfeiçoamento das condições operacionais da PED;
- c) Aprimoramento do sistema de divulgação e disponibilização das informações;
- d) Desenvolvimento de novos indicadores de apoio às políticas públicas;
- e) Estímulo à expansão do Sistema PED.

Cada um destes 05 grandes grupos se desdobra em objetivos específicos que, por sua vez, agrupam atividades a serem executadas ao longo do projeto.

O presente relatório técnico apresenta os resultados do **Tratamento das séries da PED de duas regiões para projeção ocupacional**, previsto no objetivo geral D “Desenvolvimento de novos indicadores de apoio às políticas públicas”.

A estruturação do objetivo geral D resultou da reflexão de que a formulação, monitoramento e avaliação de políticas públicas de emprego, trabalho e renda, baseadas em informações objetivas do mercado de trabalho metropolitano, constituem um dos principais desafios para os gestores públicos interessados em alocar recursos, em geral escassos, de forma mais eficaz e eficiente.

Neste sentido, uma das atividades propostas para o Plano de Trabalho 2008-2009 foi a utilização da metodologia elaborada no plano de trabalho anterior que desenvolveu uma proposta de método para prospecção ocupacional. Esse estudo, realizado em duas regiões metropolitanas pesquisadas pela PED (São Paulo e Recife) é a seguir apresentado.

I. INTRODUÇÃO

O objetivo central do presente trabalho é aprofundar a avaliação da aplicação empírica de uma metodologia de estudo ocupacional desenvolvida anteriormente. Tal metodologia que permite identificar, no dinamismo de crescimento das ocupações em mercados de trabalho metropolitanos, o equilíbrio e a compatibilização entre qualificação profissional dos trabalhadores e o conhecimento exigido para o desempenho das novas ocupações. Assim, o método possibilita: 1) apontar segmentos da estrutura ocupacional que estão evoluindo com carência de oferta de trabalhadores com qualificação profissional; 2) as ocupações em situação oposta, isto é, as ocupações que crescem dispondo de oferta abundante de mão-de-obra qualificada; e 3) os casos intermediários, ou seja, as situações em que os novos postos de trabalho são preenchidos por trabalhadores com formação compatível com as suas funções.

Preliminarmente, a metodologia havia sido aplicada às estatísticas do mercado de trabalho metropolitano das regiões de Belo Horizonte (RMBH) e de Salvador (RMS), demonstrando resultados alentadores quanto aos seus resultados práticos. Com isso, o presente estudo pretende ampliar o escopo de abrangência da demonstração da aplicabilidade do método, quando se propõe a replicá-lo às regiões metropolitanas de São Paulo (RMSP) e Recife (RMR) e analisar de forma mais contundente seus resultados. A escolha pelas regiões metropolitanas de São Paulo e Recife se justifica pelo fato das dessas duas regiões constituírem espaços geográficos bem diferenciados em termos de suas estruturas produtivas o que repercute, sobremaneira, sobre as características de seus mercados de trabalho. Dessa maneira, se estará testando o método sobre diferentes condições e características estruturais o que amplia, consideravelmente, as possibilidades de análise dos seus resultados no que tange a sua pertinência de ser aplicado em outros espaços geográficos.

Cabe referir, de antemão, que a base de microdados eleita para tais experimentações é a PED (Pesquisa de Emprego e Desemprego), pesquisa domiciliar e amostral que dispõe de dados atualizados e adequados aos propósitos práticos da investigação – quais sejam, subsidiar com informações a definição de políticas públicas de trabalho, emprego e renda.

Uma vez de posse dos resultados obtidos pelo processamento de microdados de mercado de trabalho mediante aplicação do método proposto, formuladores de políticas públicas de trabalho, emprego e renda terão a sua disposição indicadores importantes para subsidiar elaboração de políticas públicas voltadas a otimizar, eficientemente, o funcionamento do mercado de trabalho, como os programas de qualificação profissional.

Quanto a discussão sobre a natureza do método, esta construção metodológica pretende ser um contraponto à outras formulações de tipologias de ocupações que predeterminam as competências necessárias para o exercício das funções. Caminhando no sentido oposto, o novo método proposto tem como premissa, a noção de que as constantes transformações da estrutura produtiva, como as decorrentes de introdução de inovações tecnológicas, criam e recriam competências para o desempenho das ocupações e que, portanto, os critérios de mensuração do grau de compatibilidade da qualificação dos trabalhadores são mutáveis no tempo. Essa transitoriedade dos parâmetros de inferência do grau de compatibilização entre qualificação e ocupação faz com que o método se desvencilhe de graves problemas originários do anacronismo de se estabelecer critérios rígidos e imutáveis, tão impróprios para a análise do contexto atual do mercado de trabalho.

Esse relatório está dividido em quatro capítulos, além desta introdução e das considerações finais. Na seqüência, o Capítulo II propõe-se a resgatar alguns aspectos metodológicos gerais e específicos da aplicação do método nesse estudo. O Capítulo III apresenta, brevemente, a evolução do mercado de trabalho na RMSP e na RMR, sob o prisma da PED, no intuito contextualizar o estudo. Em seguida, os Capítulos IV e V serão dedicados a analisar os resultados da aplicação do método, respectivamente, nos mercados de trabalho da RMSP e da RMR.²

² Algumas características da evolução recente dos mercados de trabalho metropolitanos brasileiros contribuíram sobremaneira na escolha e nos ajustes empreendidos do método de pesquisa aqui aplicado. Tais características dizem respeito, grosso modo, a utilização da escolaridade como *proxi* da qualificação profissional e ao crescimento tanto da oferta quanto da demanda por mão-de-obra mais qualificada ou mais instruída. Para maiores informações a esse respeito ver DIEESE (2008) e, de forma assessória, Schneider e Rodarte (2006). Ademais, a primeira referência também procede a uma ampla revisão bibliográfica e a um resgate histórico sobre o tema da pesquisa, informações essas que foram de suma importância na definição da estratégia metodológica deste estudo. Por fim, cabe também referir que a

II. CONSIDERAÇÕES METODOLÓGICAS

O cálculo da taxa de incompatibilidade nesse trabalho utiliza as variáveis de anos completos de estudo (*proxy* para nível educacional) e grupos ocupacionais da PED do DIEESE/SEADE, que podem ser considerados relativamente homogêneos no que tange à escolaridade. Para a referência temporal, ao contrário de CLOGG e SHOCKEY (1984) e MACHADO et al (2004), utilizou-se a média móvel da escolaridade a cada cinco anos, uma vez que as mudanças na composição da PEA ocupada na última década, principalmente em termos de escolaridade, são bastante expressivas.

A soma da média e desvio-padrão em cada grupo educacional define os limiares em torno da média onde a escolarização é considerada compatível a ocupação. Qualquer indivíduo que tenha menos ou mais escolaridade do que o limiar é classificado como incompatível – respectivamente, subescolarizados e sobre-escolarizados. Os limiares verificados para o período de cinco anos são aplicados diretamente a cada biênio da análise: 2001/02; 2003/04; 2005/06; 2007/08. Assim, os limiares da média mais desvio-padrão são móveis e aplicados a cada biênio, considerando o quinquênio em que se encontram. Por exemplo, o quinquênio entre 1998-2002 definiu os limiares para a análise do primeiro biênio (2001/02), o entre 2000-2004 para 2003/04 e assim sucessivamente.

Para esse estudo utilizou-se a amostra da população ocupada de 16 anos das regiões metropolitanas de São Paulo e Recife. Essa amostra foi subdividida em duas grandes amostras discriminadas por faixa etária: 16 a 25 anos e mais de 26 anos de idade. Este corte etário é feito porque, entre os jovens, é muito comum a prática de frequência a escola e inserção no mercado de trabalho. Depois dos 25 anos, o ciclo educacional já se completou e menos de 10% da PEA ocupada permanece freqüentando escola e trabalhando. Para essas duas faixas etárias foram processados todas as estatísticas, de modo que os resultados são apresentados, independentemente, para cada população. Importante sublinhar que, para a faixa etária entre 16 e 25 anos, dado a pequena amostra

metodologia aqui aplicada empiricamente está também detalhada em pormenores em DIEESE (2008), sendo, portanto, sua leitura muito indicada para a uma compreensão efetiva do escopo e do alcance da experimentação aqui realizada.

desse reduzido contingente populacional, via de regra, é necessário agregar ainda mais os diversos tipos ocupacionais da PED, tal como elucidado a seguir.

Os microdados da PED-RMSP e da PED-RMR estão organizados por tipo de ocupação da Classificação Ocupacional da PED ou, como também denominada, da Classificação Ocupacional Domiciliar da PED. São codificados 250 tipos de ocupações que compreendem 472 descrições de ocupações. Nos anos pesquisados, entre esses 250 tipos de ocupações há ocorrência de observações para: 222 tipos para adultos da RMSP, 192 tipos para jovens da RMSP, 217 tipos para adultos da RMR e 168 tipos para jovens da RMR³. Por sua vez, essas ocupações podem ser: i) reunidas em termos do que se denomina por categorias ocupacionais e suas subagregações, utilizando-se um tradutor amplamente difundido em análises ocupacionais da PED; e ii) desagregadas por setores e ramos de atividades.

As três grandes categorias ocupacionais são: Direção e planejamento, Execução e Apoio; além da categoria Mal definidas⁴. Tais três grandes categorias compreendem ainda subagregações. A categoria de Direção e Planejamento compreende duas subagregações: de empresários, diretores e gerentes e de planejamento e organização. A categoria de Execução compreende três subagregações: qualificados, semiquualificados e não qualificados. Por fim, a categoria de Apoio compreende também três subagregações: não operacionais, serviços de escritório e serviços gerais. Considerando que o tradutor trabalha ainda com a subagregação empresários para a categoria de Direção e Planejamento (reunida para fins de nossa análise à subagregação de direção), ao todo, processam-se os tipos de ocupações por dez códigos de categorias ocupacionais – nove mais a categoria Mal Definidas, excluída na análise. No que tange a setor e ramo de atividade, a classificação passa pelos setores Indústria, Comércio, Construção Civil,

³ Vale mencionar que alguns tipos de ocupações não foram consideradas no presente trabalho, uma vez que registravam ocorrências em apenas em um ou outro dos anos em análise. Contudo, dado que o número de observações dessas poucas ocupações representavam cerca de 0,01% da amostra total para um determinado período, considera-se que esse procedimento de exclusão não gerou nenhum viés ao estudo.

⁴ A categoria “mal definidas” não foi considerada porque é muito heterogênea conforme o próprio nome já demonstra. No intuito de filtrar melhor esses dados foram excluídos dessa categoria os estagiários, que foram inseridos enquanto um tipo de ocupação na categoria ocupacional de apoio, especificamente, na sua subagregação de serviços gerais.

Serviços, Serviço Doméstico e Outros; bem como seus devidos ramos de atividade, quando desagregados⁵.

Como estamos trabalhando com a base de microdados de uma pesquisa amostral, no intuito de refinar a caracterização é necessário desagregar ocupações com elevados contingentes, bem como agregar ocupações com baixos contingentes para viabilizar uma melhor análise. O procedimento para as desagregações/agregações considera, em cada ocupação: i) a sua amostra; ii) os anos completos de estudo; iii) os setores/ramos de atividade; e iv) o rendimento médio. Cabe destacar que se trabalharam, separadamente, os tipos de ocupações por categoria ocupacional, de modo que as referidas desagregações/agregações dos tipos de ocupações se deram no conjunto das oito categorias ocupacionais que estamos trabalhando ao cabo⁶. Vale sublinhar, ademais, que foi dada ênfase a desagregação/agregação nas categorias de Execução, mormente, na subagregação de semiqualficadas de execução e não qualificadas de execução. Isso porque, além de concentrarem os maiores contingentes, dada as suas naturezas, também seriam as ocupações passíveis de se realizar política pública de qualificação. Para as demais, utilizaram-se critérios mais relaxados de agregação (ou seja, menos desagregados).

Com base nesses critérios, chegou-se a novas nucleações de ocupações, com características ocupacionais, de escolaridade média, de setores/ramos de atividade e de rendimentos médios similares. A partir disso, os processamentos seguintes vieram a seguir essa nova categorização das ocupações, denominada doravante de “grupos ocupacionais”. É importante destacar que não foi possível que os grupos ocupacionais fossem os mesmos nas duas regiões metropolitanas e nas duas faixas etárias em estudo,

⁵ INDÚSTRIA (seis ramos): Metal-mecânica, Química, farmacêutica e plásticos, Têxtil, vestuário, calçados e artefatos de tecido, Alimentação, Gráficas e editoras, e, Outras indústrias. CONSTRUÇÃO CIVIL (dois ramos): Construção, e, Reformas e reparação. SERVIÇOS (11 ramos): Oficinas de reparação mecânica, Reparação e limpeza, Transporte e armazenagem, Serviços especializados, Serviços de utilidade pública, Serviços creditícios e financeiros, Serviços de alimentação, Educação, Saúde, Serviços auxiliares, e, Outros serviços.

⁶ A única exceção foi para o segmento de jovens da RMR. Devido a reduzida frequência amostral, foi necessário agrupar ocupações das categorias de direção e planejamento e de execução qualificada. Para tanto, no momento da composição, redobrou-se o cuidado para a manutenção de uma homogeneidade mínima do grupo em termos dos critérios considerados. O grupo ocupacional assim constituído foi enquadrado, para fins analíticos, a categoria ocupacional predominante na amostra que o compôs, qual seja, de direção e planejamento.

dadas as naturais diferenças das estruturas produtivas e demográficas dos segmentos. Desse modo, o número de grupos ocupacionais finais⁷ para cada região metropolitana e segmento etário foi de: 40 para adultos na RMSP, 15 para jovens na RMSP, 30 para adultos na RMR e 8 para jovens na RMR.

Sob o referencial dos grupos ocupacionais, os próximos processamentos buscarão extrair os limiares da escolaridade (média menos e mais um desvio-padrão) nos quinquênios base e aplicá-los aos biênios de referência para análise. Em seguida, foram organizadas as séries temporais dos biênios com a evolução da composição de cada grupo ocupacional por nível de compatibilização (subqualificados, compatíveis e sobrequalificados).

A análise dos grupos ocupacionais utilizará alguns critérios de destaque de informações, conforme descritos a seguir:

- Destaque de grupos ocupacionais conforme seu crescimento no período. Para tanto, foram criados três conjuntos de grupos ocupacionais, valendo-se do critério de análise estatística de dispersão dos resultados, qual seja: i) grupos ocupacionais com crescimento superior a média mais meio desvio-padrão (intervalo aberto); ii) grupos ocupacionais com crescimento entre meio desvio padrão acima da média e meio desvio padrão abaixo da média (intervalos fechados); e iii) grupos ocupacionais com crescimento inferior de meio desvio-padrão abaixo da média (intervalo aberto). Na população adulta da RMSP e da RMR esses limiares conduziram a seguinte denominação dos conjuntos de grupos ocupacionais: i) elevado crescimento; ii) moderado crescimento; e iii) baixo crescimento ou diminuição. Já para a população jovem da RMSP esse critério levou a uma nomenclatura um pouco distinta: i) elevado crescimento; ii) relativa estabilidade; iii) acentuada diminuição. Da mesma forma, para a população jovem da RMR, esse método também conduziu a denominações diferenciadas: i) crescimento ou baixa diminuição; ii) moderada diminuição; e iii) elevada diminuição.

⁷ Inseridos nessa contagem o grupo ocupacional denominado por “ocupações mal definidas (exceto estagiários)”, de modo que a contagem de grupos ocupacionais analisados ao cabo deva sempre ser subtraído de “um” (1) para se chegar ao número efetivo.

- Destaque de grupos ocupacionais segundo variação na proporção de trabalhadores compatíveis, segundo crescimento ocupacional. Para a elaboração desse quadro de grupos ocupacionais serão considerados os grupos ocupacionais que registrarem redução ou crescimento em sua proporção de compatíveis superior a 15% entre os biênios iniciais e finais do período estudado. No intuito de enriquecer a análise, esses resultados serão cruzados com aqueles obtidos no quadro de destaques anteriormente desenvolvido, ou seja, conforme a faixa de crescimento ocupacional observado no período.

- Destaque de grupos ocupacionais combinando critérios para indicar, efetivamente, as ocupações com carência de qualificação. Será elaborado um quadro com três colunas: i) grupos ocupacionais com proporção de subqualificados superior a média da população no último biênio; ii) grupos ocupacionais com crescimento na proporção de subqualificados entre os biênios iniciais e finais do período analisado; iii) grupos ocupacionais coincidentes na primeira e na segunda colunas anteriores – combinam pois alta subqualificação e crescimento desta nos últimos anos.

Ademais, no intuito de melhor caracterizar o fenômeno da subescolarização, processou-se também as estatísticas de tempo médio de permanência na ocupação (*proxi* da experiência), rendimentos médios, idade média e proporção de contribuintes para previdência.

III. EVOLUÇÃO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DE MERCADO DE TRABALHO NAS REGIÕES METROPOLITANAS DE SÃO PAULO E DE RECIFE

A seguir serão analisadas algumas informações estatísticas sobre as duas regiões metropolitanas em estudo que permitem identificar os principais determinantes da oferta e da demanda de trabalho sobre a composição da estrutura ocupacional, em termos da escolaridade. Tal contexto sobre essas questões facilitará a compreensão do escopo e dos resultados da aplicação da metodologia que será analisada em nos capítulos seguintes deste trabalho.

III.1 Evolução da ocupação e do desemprego

O presente estudo comparativo entre biênios compreende duas fases distintas do mercado de trabalho metropolitano das duas regiões investigadas⁸. Na primeira – nos biênios de 2001-2002 e de 2003-2004 – o mercado de trabalho encontrava-se moderadamente desaquecido. Nesse período, mesmo quando as ocupações registravam crescimento, era a um ritmo menor que o aumento demográfico da população de 10 anos e mais (PIA) e da expansão da força de trabalho (PEA). Por sua vez, isso resultou em aumento do segmento desempregado da população e crescimento da taxa de desemprego. Assim, na RMSP, a abertura de postos de trabalho deu-se numa intensidade (2,4%) insuficiente para frear o crescimento do número de desempregados (9,3%) e refletindo no aumento da taxa de desemprego total de 18,3% para 19,3% da PEA (Tabela 1).

O mesmo comportamento foi observado no mercado de trabalho da região metropolitana de Recife, cuja pífia demanda de trabalho entre os dois primeiros biênios em análise determinou, inclusive, um leve decréscimo no nível ocupacional de 0,7%,

⁸ Em grande medida, nesse período, essas duas regiões seguiram um padrão comportamental de desempenho também identificado no conjunto de seis importantes regiões metropolitanas brasileiras pesquisadas pela PED (SCHNEIDER e RODARTE, 2006).

enquanto a PIA aumentava 4,2% e a PEA 2,4%, Esses comportamentos determinaram uma significativa expansão da taxa de desemprego em 11,6% (Tabela 2).

Tabela 1 – Estimativas médias da população em idade ativa (PIA), população economicamente ativa (PEA), desempregada, ocupada e inativa, e, taxas de participação e desemprego – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios | | | | Variação (em %) | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2003-2004/ 2001-2002 | 2005-2006/ 2003-2004 | 2007-2008/ 2005-2006 |
| Estimativas (em mil pessoas) | | | | | | | |
| População em Idade Ativa | 15.037 | 15.462 | 15.904 | 16.334 | 2,8 | 2,9 | 2,7 |
| PEA | 9.503 | 9.849 | 10.051 | 10.339 | 3,6 | 2,1 | 2,9 |
| Desempregados | 1.739 | 1.901 | 1.638 | 1.458 | 9,3 | -13,8 | -11,0 |
| Ocupados | 7.764 | 7.948 | 8.413 | 8.881 | 2,4 | 5,9 | 5,6 |
| 10 a 15 anos | 101 | 87 | 76 | 71 | -13,9 | -12,6 | -6,6 |
| 16 anos e mais | 7.663 | 7.860 | 8.337 | 8.810 | 2,6 | 6,1 | 5,7 |
| 16 a 25 anos | 1.980 | 1.915 | 1.985 | 2.043 | -3,3 | 3,7 | 2,9 |
| 26 anos e mais | 5.683 | 5.945 | 6.352 | 6.767 | 4,6 | 6,8 | 6,5 |
| Inativos | 5.534 | 5.613 | 5.853 | 5.995 | 1,4 | 4,3 | 2,4 |
| Taxas (em %) | | | | | | | |
| Taxa de participação | 63,2 | 63,7 | 63,2 | 63,3 | 0,8 | -0,8 | 0,2 |
| Taxa de desemprego | 18,3 | 19,3 | 16,3 | 14,1 | 5,5 | -15,5 | -13,5 |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Tabela 2 – Estimativas médias da população em idade ativa (PIA), população economicamente ativa (PEA), desempregada, ocupada e inativa, e, taxas de participação e desemprego - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios | | | | Variação (em %) | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2003-2004/ 2001-2002 | 2005-2006/ 2003-2004 | 2007-2008/ 2005-2006 |
| Estimativas (em mil pessoas) | | | | | | | |
| População em Idade Ativa | 2.841 | 2.959 | 3.044 | 3.193 | 4,2 | 2,9 | 4,9 |
| PEA | 1.514 | 1.551 | 1.555 | 1.670 | 2,4 | 0,3 | 7,4 |
| Desempregados | 313 | 358 | 339 | 329 | 14,4 | -5,3 | -2,9 |
| Ocupados | 1.201 | 1.193 | 1.216 | 1.341 | -0,7 | 1,9 | 10,3 |
| 10 a 15 anos | 17 | 12 | 6 | 7 | -29,4 | -50,0 | 16,7 |
| 16 anos e mais | 1.183 | 1.181 | 1.210 | 1.334 | -0,2 | 2,5 | 10,2 |
| 16 a 25 anos | 276 | 264 | 253 | 261 | -4,3 | -4,2 | 3,2 |
| 26 anos e mais | 907 | 917 | 957 | 1.073 | 1,1 | 4,4 | 12,1 |
| Inativos | 1.327 | 1.408 | 1.489 | 1.523 | 6,1 | 5,8 | 2,3 |
| Taxas (em %) | | | | | | | |
| Taxa de participação | 53,3 | 52,4 | 51,1 | 52,3 | -1,7 | -2,5 | 2,3 |
| Taxa de desemprego | 20,7 | 23,1 | 21,8 | 19,7 | 11,6 | -5,6 | -9,6 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Na fase seguinte – nos biênios de 2005-2006 e 2007-2008 – o aumento da demanda de trabalho possibilitou a crescente expansão dos ocupados na RMR. Esse fato resultou em reduções expressivas das taxas de desemprego nessa segunda fase.

Além da aceleração do crescimento dos postos de trabalho, chama a atenção nos dados apresentados, uma trajetória desejável de redução do contingente infantil e de adolescentes no mercado de trabalho. Devido a esse movimento, o número estimado de ocupados de 10 a 15 anos, em 2007-2008, correspondeu à menos da metade do que havia no início da década, na RMR. Esse comportamento da PEA ocupada desta faixa etária está associada, para além de características da evolução demográfica, ao fenômeno do adiamento à entrada no mercado de trabalho que, por sua vez, se vincula ao movimento de crescimento da escolarização. Tal constatação também corrobora a intenção da metodologia a ser aplicada ao longo deste estudo em trabalhar somente com a população acima de 16 anos. Por isso, doravante, essa definição quanto a população alvo da investigação passará a ser adotada já nas análises contextualizantes que se seguem.

III.2 A interação entre oferta e demanda de trabalho por nível de instrução

A permanência do mal-estar entre os mais instruídos, mesmo em um contexto de recuperação produtiva e de aumento da geração de postos de trabalho, é sugerida pela redução da participação e aumento do tempo de procura, sendo, provavelmente, uma das conseqüências mais importantes da relativa rigidez da estrutura ocupacional, frente ao acelerado movimento de escolarização da PIA e da PEA⁹.

Observando-se a evolução da distribuição da PEA por nível de instrução entre os biênios 2001-2002 e 2007-2008, na RMSP e na RMR, evidencia-se que houve um forte crescimento da escolaridade entre a PEA – Tabelas 3 e 4. Esse aumento de escolaridade na PEA foi reflexo direto do aumento da escolaridade registrada, de modo mais amplo,

⁹ Tal afirmação foi demonstrada em pormenores e com base em dados estatísticos em DIEESE (2008).
CONVÊNIO MTE/SPPE/CODEFAT N°092/2007 – DIEESE E TERMOS ADITIVOS

na PIA, tal como demonstram outros estudos demográficos na área. Contudo, tais constatações caracterizam uma expansão da oferta de mão-de-obra mais qualificada em termos de escolaridade nas duas regiões metropolitanas e no período em questão.

Tabela 3 – Distribuição da população economicamente ativa (PEA) – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Distribuição % nos biênios | | | | Variação (%) |
|------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2001-2002 |
| PEA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | - |
| Analfabetos | 3,4 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | -44,6 |
| Fundamental incompleto | 35,1 | 30,7 | 27,4 | 25,5 | -27,4 |
| Fundamental completo | 13,0 | 12,1 | 11,6 | 11,5 | -11,7 |
| Médio incompleto | 8,4 | 8,1 | 7,4 | 7,4 | -11,9 |
| Médio completo | 24,7 | 28,6 | 32,3 | 34,2 | 38,8 |
| Superior incompleto | 5,0 | 5,6 | 6,0 | 6,2 | 23,3 |
| Superior completo | 10,4 | 11,9 | 13,0 | 13,4 | 28,2 |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Tabela 4 – Distribuição da população economicamente ativa (PEA) – Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Distribuição % nos biênios | | | | Variação (%) |
|------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2001-2002 |
| PEA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | - |
| Analfabetos | 5,8 | 4,9 | 4,1 | 3,5 | -38,8 |
| Fundamental incompleto | 36,6 | 33,4 | 30,9 | 28,8 | -21,2 |
| Fundamental completo | 10,0 | 10,1 | 10,5 | 9,9 | -0,3 |
| Médio incompleto | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | -8,9 |
| Médio completo | 26,9 | 32,2 | 34,7 | 36,0 | 34,0 |
| Superior incompleto | 4,0 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 26,2 |
| Superior completo | 8,1 | 7,3 | 7,4 | 8,8 | 7,7 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Quanto a composição da demanda realizada por trabalho no período em estudo, em termos das categorias ocupacionais empregadas neste trabalho, as Tabelas 5 e 6

referentes, respectivamente, a RMSP e a RMR, identificam a concentração de ocupados nas categorias de execução, notadamente, nas categorias semiqualficadas de execução e não qualificadas de execução. Quanto a dinâmica entre os biênios do período, identifica-se também uma coincidência de resultados entre as duas regiões estudadas, qual seja: as categorias de execução registraram maior crescimento absoluto no período, não obstante as categorias de apoio tenham registrado maior crescimento relativo.

Tabela 5 – Estimativa dos ocupados de 16 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|
| | | | | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta (em mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 7.663 | 7.860 | 8.337 | 8.810 | 1147 | 15,0 |
| Direção e planejamento | 1.049 | 1.080 | 1.163 | 1.174 | 126 | 12,0 |
| Empresários, diretores e gerentes | 502 | 472 | 527 | 539 | 36 | 7,2 |
| Planejamento e organização | 546 | 608 | 635 | 636 | 89 | 16,4 |
| Execução | 4.340 | 4.488 | 4.675 | 4.838 | 498 | 11,5 |
| Qualificadas de execução | 679 | 709 | 751 | 766 | 87 | 12,8 |
| Semiqualficadas de execução | 2.465 | 2.564 | 2.698 | 2.852 | 387 | 15,7 |
| Não qualificadas de execução | 1.197 | 1.215 | 1.226 | 1.221 | 24 | 2,0 |
| Apoio | 1.593 | 1.664 | 1.788 | 1.939 | 345 | 21,7 |
| Não operacionais de apoio | 648 | 654 | 730 | 821 | 173 | 26,8 |
| Serviços de escritório | 323 | 335 | 355 | 359 | 36 | 11,0 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 622 | 675 | 704 | 759 | 136 | 21,9 |
| Mal Definidas | 681 | 628 | 711 | 859 | 178 | 26,2 |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

Tabela 6 – Estimativa dos ocupados de 16 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|
| | | | | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta (em mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 1.183 | 1.181 | 1.210 | 1.334 | 151 | 12,8 |
| Direção e planejamento | 135 | 120 | 123 | 137 | 1 | 0,9 |
| Empresários, diretores e gerentes | 68 | 62 | 65 | 69 | 1 | 1,6 |
| Planejamento e organização | 67 | 58 | 58 | 67 | 0 | 0,1 |
| Execução | 731 | 743 | 738 | 810 | 79 | 10,8 |
| Qualificadas de execução | 99 | 104 | 103 | 121 | 23 | 22,9 |
| Semiqualficadas de execução | 428 | 440 | 437 | 472 | 44 | 10,3 |
| Não qualificadas de execução | 205 | 199 | 199 | 217 | 12 | 6,0 |
| Apoio | 248 | 261 | 281 | 312 | 64 | 25,8 |
| Não operacionais de apoio | 83 | 89 | 96 | 110 | 27 | 32,6 |
| Serviços de escritório | 59 | 57 | 59 | 64 | 5 | 8,6 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 106 | 115 | 126 | 138 | 32 | 29,9 |
| Mal Definidas | 69 | 57 | 68 | 76 | 7 | 10,2 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

Comparando as informações das Tabela 3 e 4 com as das Tabelas 5 e 6, observa-se que o crescimento da demanda por trabalho realizada das categorias ocupacionais que exigem maior qualificação, a exemplo das categorias de direção e planejamento, foi insuficiente para acompanhar o ritmo de crescimento da oferta da força de trabalho com esse perfil, sobretudo entre aqueles com o ensino médio completo. Cumpre ressaltar que, nos anos noventa, a forte reestruturação organizacional das empresas (ao reduzir os cargos de diretores e gerentes) e a crise econômica (ao inviabilizar os negócios de muitos empresários), causaram a retração dessa categoria ocupacional no momento anterior ao estudado, o que contribuiu por acentuar, ainda mais, o descompasso entre demanda e oferta de mão-de-obra mais qualificada.

Por sua vez, as Tabelas 7 e 8 ilustram a evolução, nos biênios em questão, dos anos médios de estudo de cada categoria ocupacional nas duas regiões metropolitanas aqui investigadas. Verifica-se uma tendência muito clara de expansão da escolaridade entre os ocupados de todas as categorias ocupacionais em ambas as regiões, fato que corrobora o acerto em se adotar bases com médias móveis para determinar os limiares de escolaridade na metodologia a ser aplicada, diferentemente do realizado por Clogg e

Shockey (1984) em seu estudo original. Ainda no âmbito desse referencial metodológico, esse crescimento dos anos médios de estudos em todas as categorias ocupacionais sugere um crescente movimento de sobrequalificação dos trabalhadores, ou, o desvio de função.

Tabela 7 – Anos médios de estudos dos ocupados de 16 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em anos) | | | | Variação | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta (em anos) | relativa (%) |
| Ocupados | 8,3 | 8,8 | 9,2 | 9,4 | 1,0 | 12,1 |
| Direção e planejamento | 12,5 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 0,6 | 4,9 |
| Empresários, diretores e gerentes | 11,0 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 0,8 | 7,2 |
| Planejamento e organização | 13,8 | 14,1 | 14,2 | 14,2 | 0,4 | 2,6 |
| Execução | 7,2 | 7,7 | 8,1 | 8,3 | 1,1 | 15,4 |
| Qualificadas de execução | 9,6 | 10,2 | 10,6 | 10,8 | 1,2 | 12,3 |
| Semiqualificadas de execução | 7,3 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 1,0 | 14,2 |
| Não qualificadas de execução | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 1,1 | 18,7 |
| Apoio | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 9,9 | 0,8 | 9,2 |
| Não operacionais de apoio | 10,2 | 10,7 | 10,9 | 11,0 | 0,8 | 7,8 |
| Serviços de escritório | 10,9 | 11,3 | 11,4 | 11,5 | 0,6 | 5,5 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 7,0 | 7,4 | 7,8 | 8,0 | 1,0 | 14,7 |
| Mal Definidas | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 8,8 | 1,3 | 17,9 |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

Tabela 8 – Anos médios de estudos dos ocupados de 16 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em anos) | | | | Variação | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta (em anos) | relativa (%) |
| Ocupados | 8,1 | 8,4 | 8,6 | 8,9 | 0,8 | 9,3 |
| Direção e planejamento | 12,2 | 12,1 | 12,1 | 12,4 | 0,2 | 1,7 |
| Empresários, diretores e gerentes | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 10,9 | 0,3 | 2,8 |
| Planejamento e organização | 13,8 | 13,9 | 13,8 | 13,9 | 0,1 | 1,0 |
| Execução | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 0,9 | 12,9 |
| Qualificadas de execução | 10,2 | 10,3 | 10,7 | 10,9 | 0,8 | 7,5 |
| Semiqualificadas de execução | 7,3 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 0,8 | 11,0 |
| Não qualificadas de execução | 5,1 | 5,5 | 5,9 | 6,1 | 1,0 | 18,9 |
| Apoio | 9,2 | 9,4 | 9,5 | 9,9 | 0,7 | 7,1 |
| Não operacionais de apoio | 10,1 | 10,4 | 10,6 | 10,9 | 0,8 | 8,0 |
| Serviços de escritório | 11,3 | 11,4 | 11,4 | 11,7 | 0,4 | 3,4 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 0,8 | 11,4 |
| Mal Definidas | 7,2 | 7,1 | 7,4 | 7,8 | 0,6 | 8,4 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

No entanto, essa tendência de aumento da escolaridade não se evidenciou na mesma intensidade entre as diferentes categorias ocupacionais. Verifica-se, de forma muito nítida, que as categorias com menor escolaridade média registraram aumentos mais substanciais em seus anos médios de instrução nas duas regiões pesquisadas nesse período. Uma leitura ainda mais atenta permite identificar que tais movimentos foram no sentido de trazer o nível médio de escolaridade: i) quando de fundamental incompleta para completa; ii) quando de fundamental completa para média incompleta; ou iii) quando de média incompleta para média completa. Tal constatação sugere que nos últimos anos a expansão da escolaridade está aumentando significativamente a proporção de trabalhadores com nível de ensino médio, em consonância ao identificado nas Tabelas 3 e 4.

Contudo, a julgar pelo referencial teórico e pelos dados empíricos aqui analisados, pode-se afirmar por um descompasso entre oferta e demanda de elevada qualificação. Esse descompasso tem levado ao desvio de função ou ao preenchimento de postos de trabalho por indivíduos mais qualificados que os quesitos inerentes à função, embora

também se deva ponderar que a modernização de algumas das profissões e atividades tradicionais também possa ter acrescentado mais exigências de conhecimento.

Nesse sentido, no início da década atual, na RMSP, por exemplo, ter o ensino médio completo ou superior incompleto já garantia a 11,8% dos ocupados com esse nível de instrução os postos de trabalho mais elaborados, relacionados à concepção e/ou comando da atividade produtiva (Tabela 9). Atualmente (2007-2008), esse percentual em postos de direção e planejamento havia se reduzido para 8,1%. Mudanças semelhantes foram observadas nessa categoria ocupacional entre os trabalhadores com os mais distintos níveis de instrução. Cabe destacar que, entre os ocupados com nível superior completo, a redução do componente de ocupações na direção e planejamento foi acompanhada do aumento da importância em todas as categorias analisadas. Transformações semelhantes foram observadas na RMR, como se observa na Tabela 10.

Tabela 9 – Distribuição dos ocupados de 16 anos e mais, por nível de instrução, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 e 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Nível de Instrução | | | | Total |
|------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------|
| | Até fundamental incompleto | Fundamental completo e médio incompleto | Médio completo e superior incompleto | Superior completo | |
| Ocupados em 2001-2002 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 3,4 | 5,7 | 11,8 | 63,5 | 13,7 |
| Execução | 72,0 | 62,2 | 47,6 | 22,7 | 56,6 |
| Qualificadas de execução | 5,1 | 7,0 | 12,6 | 14,2 | 8,9 |
| Semiqualificadas de execução | 39,5 | 38,6 | 28,5 | 8,2 | 32,1 |
| Não qualificadas de execução | 27,4 | 16,6 | 6,5 | (2) | 15,6 |
| Apoio ⁽¹⁾ | 14,5 | 20,3 | 32,5 | 11,6 | 20,8 |
| Mal Definidas | 10,1 | 11,8 | 8,1 | 2,2 | 8,9 |
| Ocupados em 2007-2008 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 3,0 | 4,4 | 8,1 | 57,4 | 13,3 |
| Execução | 72,1 | 63,8 | 50,3 | 25,6 | 54,9 |
| Qualificadas de execução | 5,0 | 5,8 | 9,7 | 16,1 | 8,7 |
| Semiqualificadas de execução | 40,5 | 39,6 | 32,2 | 9,2 | 32,4 |
| Não qualificadas de execução | 26,6 | 18,5 | 8,3 | (2) | 13,8 |
| Apoio ⁽¹⁾ | 15,0 | 19,2 | 31,0 | 13,5 | 22,0 |
| Mal Definidas | 9,9 | 12,6 | 10,7 | 3,5 | 9,7 |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

⁽²⁾ A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 10 – Distribuição dos ocupados de 16 anos e mais, por nível de instrução, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 e 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Nível de Instrução | | | | Total |
|------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------|
| | Até fundamental incompleto | Fundamental completo e médio incompleto | Médio completo e superior incompleto | Superior completo | |
| Ocupados em 2001-2002 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 3,0 | 5,4 | 11,4 | 58,6 | 11,4 |
| Execução | 76,3 | 65,2 | 51,9 | 25,3 | 61,8 |
| Qualificadas de execução | 4,4 | 5,7 | 12,6 | 16,2 | 8,3 |
| Semiqualficadas de execução | 41,3 | 44,9 | 33,0 | 8,8 | 36,1 |
| Não qualificadas de execução | 30,6 | 14,6 | 6,2 | (2) | 17,3 |
| Apoio ⁽¹⁾ | 13,8 | 21,5 | 32,1 | 15,1 | 21,0 |
| Mal Definidas | 6,9 | 7,9 | 4,6 | (2) | 5,8 |
| Ocupados em 2007-2008 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 2,7 | 4,0 | 8,8 | 50,0 | 10,2 |
| Execução | 75,7 | 66,4 | 54,2 | 29,6 | 60,7 |
| Qualificadas de execução | 3,9 | 5,6 | 11,9 | 20,1 | 9,1 |
| Semiqualficadas de execução | 41,1 | 42,2 | 34,6 | 9,3 | 35,4 |
| Não qualificadas de execução | 30,7 | 18,5 | 7,7 | (2) | 16,3 |
| Apoio ⁽¹⁾ | 14,3 | 22,2 | 32,2 | 19,1 | 23,4 |
| Mal Definidas | 7,2 | 7,5 | 4,8 | (2) | 5,7 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

⁽²⁾ A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Embora a análise conjunta da evolução do nível de instrução e das categorias ocupacionais aponte uma mudança da vinculação entre os mesmos, devido aos descompassos entre a evolução da oferta e da demanda de trabalho ou ao contínuo aumento das exigências de instrução para o preenchimento dos novos postos de trabalho, um exame dos rendimentos do trabalho segundo os atributos analisados reafirma a importância da maior qualificação, mesmo nas categorias ocupacionais intrinsecamente relacionadas à menor exigência de qualificação. Detectou-se, por exemplo, que ao comparar os ocupados com ensino médio completo e os com ensino superior completo na RMSP, o rendimento médio mais que duplicava nas categorias de execução (104,1%) e de apoio (106,8%), assim como no conjunto dos ocupados (194,2%) – Tabela 11. Na RMR, esses acréscimos do rendimento foram, respectivamente, de 124,6%, 117,8% e 178,6% (Tabela 12)

Tabela 11 – Rendimento real médio dos ocupados de 16 anos e mais, por nível de instrução, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 e 2007-2008

(Em R\$ de novembro de 2008)

| Especificação | Nível de Instrução | | | | | Variações do rendimento médio entre os níveis de instrução | | |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------|--------------|--|-------------|--------------|
| | Até fundamental incompleto (A) | Fundamental completo e médio incompleto (B) | Médio completo e superior incompleto (C) | Superior completo (D) | Total | (B)/(A) | (C)/(B) | (D)/(C) |
| Ocupados | 714 | 828 | 1.112 | 3.270 | 1.231 | 15,9 | 34,3 | 194,2 |
| Direção e Planejamento | 1.510 | 1.800 | 2.268 | 4.162 | 3.395 | 19,2 | 26,0 | 83,6 |
| Execução | 742 | 859 | 1.103 | 2.251 | 996 | 15,7 | 28,4 | 104,1 |
| Qualificadas | 1.021 | 1.198 | 1.459 | 2.120 | 1.536 | 17,4 | 21,8 | 45,3 |
| Semiqualificadas | 840 | 935 | 1.120 | 2.534 | 1.036 | 11,4 | 19,8 | 126,4 |
| Não qualificadas | 555 | 600 | 646 | (2) | 588 | 8,2 | 7,6 | - |
| Apoio ⁽¹⁾ | 581 | 680 | 943 | 1.951 | 910 | 17,1 | 38,7 | 106,8 |
| Mal Definidas | 549 | 626 | 874 | (2) | 794 | 14,0 | 39,6 | - |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

⁽²⁾ A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

Tabela 12 – Rendimento real médio dos ocupados de 16 anos e mais, por nível de instrução, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 e 2007-2008

(Em R\$ de novembro de 2008)

| Especificação | Nível de Instrução | | | | | Variações do rendimento médio entre os níveis de instrução | | |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------|------------|--|-------------|--------------|
| | Até fundamental incompleto (A) | Fundamental completo e médio incompleto (B) | Médio completo e superior incompleto (C) | Superior completo (D) | Total | (B)/(A) | (C)/(B) | (D)/(C) |
| Ocupados | 416 | 522 | 754 | 2.101 | 727 | 25,5 | 44,6 | 178,6 |
| Direção e Planejamento | (2) | (2) | 1.459 | 2.683 | 2.012 | - | - | 83,9 |
| Execução | 410 | 508 | 692 | 1.554 | 582 | 24,0 | 36,3 | 124,6 |
| Qualificadas | 532 | (2) | 849 | 1.366 | 901 | - | - | 61,0 |
| Semiqualificadas | 456 | 545 | 697 | (2) | 608 | 19,6 | 27,9 | - |
| Não qualificadas | 342 | 392 | 445 | (2) | 371 | 14,5 | 13,6 | - |
| Apoio ⁽¹⁾ | 399 | 496 | 717 | 1.562 | 675 | 24,5 | 44,5 | 117,8 |
| Mal Definidas | 324 | 444 | 539 | (2) | 446 | 37,1 | 21,3 | - |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

⁽²⁾ A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

Em síntese, o acelerado processo de escolarização da PIA e da PEA na RMSP e na RMR, na década de 2000, deu-se concomitante à mudança do perfil da demanda de trabalho, por parte das unidades produtivas. Entretanto, o aumento da composição dos

ocupados mais escolarizados não foi um mero reflexo do crescimento do nível de instrução da população, uma vez que os indicadores do mercado de trabalho apontaram um aumento da predileção pela parcela mais instruída da população economicamente ativa, para o preenchimento dos novos postos de trabalho.

Isso não proporcionou, porém, o aumento da facilidade de inserção ocupacional entre os indivíduos mais escolarizados, na medida em que o ritmo de crescimento das vagas e ocupações mais qualificadas foi inferior à velocidade de crescimento dessa oferta de trabalho mais qualificada. Surgem nesse contexto, dois fatores geradores de mal-estar social: de um lado, a exclusão do segmento menos instruído da força de trabalho; e de outro, o preenchimento de postos de trabalho de baixas exigências de qualificação por indivíduos mais escolarizados, o que sugere a subutilização das capacidades dos trabalhadores, pelo aparelho produtivo. Entretanto, os diferenciais de rendimento por nível de instrução continuam indicando o aumento da escolarização como determinante da melhor inserção no mercado de trabalho.

O movimento de escolarização da população – ainda em curso – nas áreas metropolitanas brasileiras, a exemplo das de São Paulo e Recife, não é um fenômeno isolado. Pelo contrário, acredita-se que esse movimento seja parecido com algumas experiências já ocorridas em países centrais. Observando esse fenômeno ocorrer nos Estados Unidos, Clogg e Shockey (1984) desenvolveram um método para estimar a sobrequalificação (medida pela escolaridade) em cada grupo ocupacional. O desafio atual foi, a partir desse modelo de análise, desenvolver outro método para atender a um objetivo mais amplo, que seria não somente mensurar a sobrequalificação, como também a situação inversa, ou seja, as eventuais situações de subqualificação, que pudessem contribuir na delimitação das áreas de atuação de políticas públicas incidentes sobre o mercado de trabalho, como a de requalificação profissional da mão-de-obra.

IV. RESULTADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

VI.1 Ocupações dos adultos

No período em análise, o crescimento dos postos de trabalho foi de 19,1% e estimado em 1.084 mil. Essa evolução refletiu o crescimento de todas as categorias ocupacionais mas, sobretudo, àquelas de apoio; dentre essas, destacam-se a expansão das categorias ocupacionais de serviços gerais de apoio (30,2%) e de não operacionais de apoio (29,7%) – Tabela 13.

Tabela 13 – Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | | | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 5.683 | 5.945 | 6.352 | 6.767 | 415 | 6,5 | 1084 | 19,1 |
| Direção e planejamento | 935 | 971 | 1.049 | 1.063 | 14 | 1,4 | 128 | 13,6 |
| Empresários, diretores e gerentes | 466 | 439 | 492 | 503 | 11 | 2,3 | 37 | 7,9 |
| Planejamento e organização | 469 | 532 | 557 | 560 | 3 | 0,6 | 91 | 19,4 |
| Execução | 3.354 | 3.525 | 3.711 | 3.899 | 188 | 5,1 | 545 | 16,2 |
| Qualificadas de execução | 536 | 568 | 609 | 632 | 23 | 3,7 | 96 | 17,9 |
| Semiqualficadas de execução | 1.969 | 2.069 | 2.200 | 2.344 | 144 | 6,5 | 375 | 19,0 |
| Não qualificadas de execução | 849 | 888 | 902 | 923 | 22 | 2,4 | 74 | 8,7 |
| Apoio | 982 | 1.061 | 1.147 | 1.252 | 105 | 9,2 | 269 | 27,4 |
| Não operacionais de apoio | 372 | 390 | 435 | 483 | 48 | 11,0 | 111 | 29,7 |
| Serviços de escritório | 206 | 223 | 236 | 244 | 8 | 3,3 | 37 | 18,0 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 403 | 448 | 476 | 525 | 49 | 10,4 | 122 | 30,2 |
| Mal Definidas | 412 | 388 | 446 | 554 | 108 | 24,1 | 142 | 34,6 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

⁽¹⁾Inclui estagiários.

O Quadro 1 permite analisar os grupos ocupacionais responsáveis pelo maior dinamismo das categorias ocupacionais acima mencionadas. Entre as categorias de execução, destacou-se o crescimento de grupos ocupacionais ligados ao setor de serviços (em atividades qualificadas de ensino, semiqualficadas de serviços pessoais e não qualificadas de construção), ao setor industrial (atividade semiqualficada de caldeiraria) e ao setor comercial (atividade semiqualficada de vendedores). Por sua vez, entre as categorias de apoio, sobressaíram os grupos ocupacionais ligados ao setor de serviços domésticos (atividades de faxina) e outros grupos de atividades assessorias de organização (receptionistas), de controle (almoxarifes e apontadores – também muitas

vezes significando um trabalho braçal) e de aprendizagem/auxiliar (estagiários). Já entre as categorias ocupacionais de direção e planejamento, destacou-se o grupo ocupacional ligado a atividades de nível superior, normalmente exercidas por profissionais liberais, tais como advogados, arquitetos, engenheiros, programadores, etc.

Em geral, vale referir que o crescimento mais expressivo se verificou entre as categorias de execução semiqualficada e entre as categorias de apoio, tanto não operacionais quanto de serviços gerais. Tal constatação reflete o mal estar entre os mais qualificados referido logo ao início do capítulo anterior: os grupos ocupacionais das categorias de planejamento e direção, que exigem trabalhadores mais qualificados, estavam, em sua maioria absoluta, entre àqueles grupos classificados nas de moderado crescimento ou de baixo crescimento ou diminuição.

Quadro 1 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 26 anos e mais, por faixas de crescimento – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

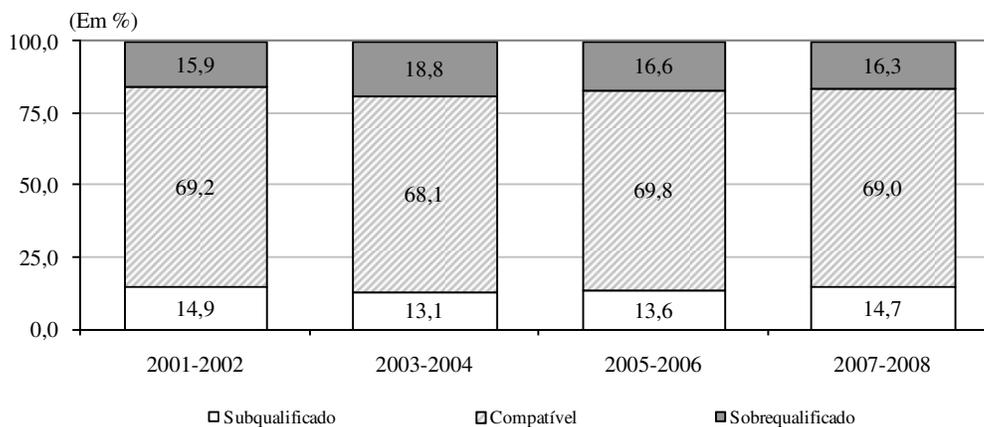
| Categorias Ocupacionais | Elevado Crescimento | Moderado Crescimento | Baixo Crescimento ou Diminuição |
|-------------------------|--|---|--|
| | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | 5 Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 2 Direção - adm/ger de serviços - set serv 6 Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 1 Direção - empresários e adm/ger 3 Direção - adm/ger de serviços - outros setores 4 Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc |
| Execução | 10 Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis 17 Semiquarif - caldeiros 20 Semiquarif - vendedores comerciais 23 Semiquarif - ajudante de cabelereiro 26 Não qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 7 Qualif - mecân, montadores, etc 8 Qualif - téc agrop e outros técnicos 13 Semiquarif - motoristas - serv transp e armazen 14 Semiquarif - motoristas - outros setores 16 Semiquarif - profis indúst div e demais setores 22 Semiquarif - auxiliares de cozinha 24 Semiquarif - estucadores, armad e ladril 25 Não qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 9 Qualif - encarregados imediatos 11 Semiquarif - profis técnicos 12 Semiquarif - vend, promot, corret, etc 15 Semiquarif - eletrec e outros profis nível fund 18 Semiquarif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. 19 Semiquarif - alfaiates 21 Semiquarif - carcereiros 27 Não qualif - frentistas, baleiros e embalad 28 Não qualif - atendente de bar/lanch 29 Não qualif - camareiros 30 Não qualif - diversos outros profis |
| Apoio | 32 Não operac - radiotelegr, almoxarifés, etc 33 Não operac - apontador 36 Serv gerais - faxin - serviços domésticos 38 Serv gerais - recepc e estag | 34 Serv de escr - técn e auxil adm e secret 35 Serv de escr - auxil contab e datilógr 37 Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set 39 Serv gerais - caseiros, etc | 31 Não operac - guardas, cobradores, etc |
| Mal definidas | 40 Ocup mal def (exc estag) | | |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

O acompanhamento da evolução do preenchimento de postos de trabalho por trabalhadores dotados de qualificação condizente com as funções inerentes ao cargo, tal como ilustrado no Gráfico 1, mostra que, ao longo da década, a proporção de ocupados com qualificação compatível com o exercício de sua atividade registrou uma relativa estabilidade. Isso sugere que, em alguma medida, nessa região e nesse período, o movimento de escolarização da população poderia ter sido acompanhado pela mudança da estrutura ocupacional, um movimento, portanto, favorável.

Gráfico 1 – Distribuição dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

Contudo, o aumento na proporção de trabalhadores classificados como sobrequalificados entre o biênio inicial e o final indica um movimento não favorável, qual seja, de uma insuficiente evolução da estrutura ocupacional frente ao forte dinamismo da escolarização da população; que mesmo a forte expansão da ocupação nos últimos anos não foi capaz de reverter. Dessa forma, no último biênio, estimou-se em 1.102 mil o número de trabalhadores de 26 anos e mais exercendo funções aquém dos seus conhecimentos e que poderiam, assim, ser mais produtivos e terem melhor inserção se fossem alocados em outras atividades mais qualificadas.

Ademais, a acelerada escolarização que modificou o perfil dos trabalhadores ocupados não eliminou outro fator gerador de incompatibilidade, que é o oposto do caso anterior,

ou seja, o preenchimento de postos de trabalho por pessoas com menor qualificação. Apesar de ser menor que a sobrequalificação, a subqualificação ampliou 1,6 ponto percentual entre os biênios de 2003-2004 e de 2007-2008, chegando aos atuais 14,7%. Estima-se, assim, que 997 mil trabalhadores eram subqualificados para as atribuições que exercem nas suas respectivas ocupações.

Contudo, a relativa estabilidade global da compatibilidade entre qualificação e ocupação foi reflexo de mudanças mais intensas em alguns grupos ocupacionais, sobretudo os identificados na Tabela 14. Teoricamente, as diminuições da compatibilidade deveriam estar associadas aos maiores crescimentos dos grupos ocupacionais, fazendo com que se esgotem as ofertas de trabalho com qualificações mais compatíveis para o desempenho das atividades. Em consonância, aumentos na proporção de trabalhadores compatíveis deveriam ser observados nos grupos ocupacionais com menor dinamismo. Mas isso foi evidenciado apenas parcialmente na RMSP sugerindo, hipoteticamente, a grande complexidade explicativa do fenômeno investigado. Entre os grupos ocupacionais que registraram redução superior a 15% na proporção de trabalhadores compatíveis, não obstante a maioria seja tenha sido classificada como de crescimento moderado no Quadro 1, nenhuma havia sido classificada como de elevado crescimento naquele quadro. Já a metade dos grupos ocupacionais que observaram expansão superior a 15% na proporção de trabalhadores compatíveis havia sido classificada como de elevado crescimento.

Ademais, a Tabela 14 permite identificar as ocupações onde incidiram as maiores variações em termos de trabalhadores compatíveis adultos na RMSP. Entre as ocupações com maior aumento na proporção de trabalhadores nessa condição destacaram-se: carcereiros, caldeireiros, ajudantes de cabeleireiros, mecânicos industriais, ferreiros, soldadores, serventes de pedreiros e pintores. Já entre as ocupações com maior diminuição sobressaíram: atendentes de bares e lanchonetes, mecânicos (atrelados a serviços de reparação), montadores e motoristas.

É mister ressaltar que nessa proposta de mensuração do grau de compatibilização entre qualificação e ocupação, em que os critérios de corte são permanentemente reavaliados, dada a base de cálculo ser o quinquênio móvel, o perfil dos segmentos, compatíveis e

não compatíveis, se alteram no tempo. Assim, ao longo do período em investigação, os anos médios de instrução dos ocupados compatíveis elevaram-se em pouco mais de um ano, observando mudança um pouco menor entre os sobrequalificados e subqualificados, como mostra o Gráfico 2.

Tabela 14 - Grupos ocupacionais de ocupados de 26 anos selecionados e classificados segundo variação na compatibilidade, por tipo de crescimento ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

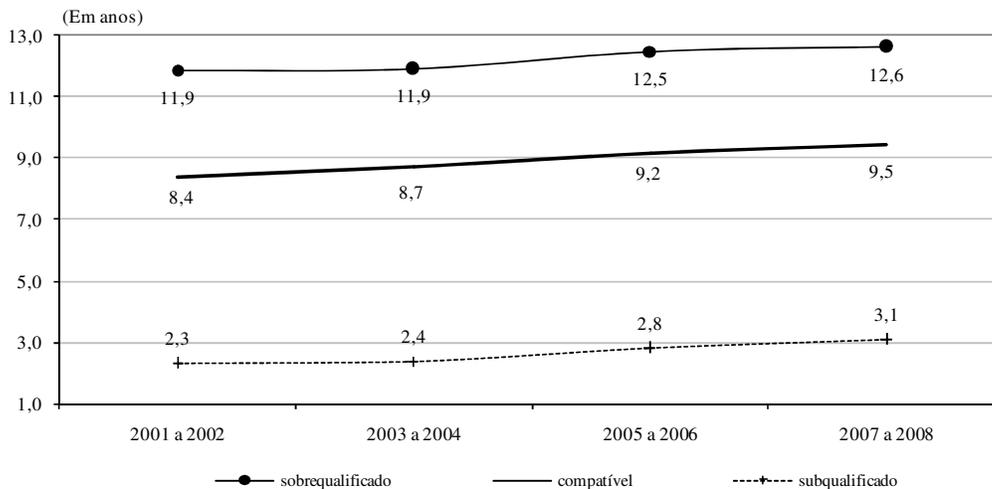
| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Variação Compatíveis | Crescimento |
|-------------------------|----|--|----------------------|-------------|
| | | | (1) | |
| | | | (em %) | (2) |
| Execução | 21 | Semiquarif - carcereiros | 31,5 | Baixo |
| Mal definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 28,8 | Elevado |
| Execução | 17 | Semiquarif - caldeiros | 23,2 | Elevado |
| Execução | 23 | Semiquarif - ajudante de cabelereiro | 18,3 | Elevado |
| Execução | 18 | Semiquarif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 17,9 | Baixo |
| Execução | 25 | Não qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 15,3 | Moderado |
| Execução | 28 | Não qualif - atendente de bar/lanch | -15,2 | Baixo |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | -17,6 | Moderado |
| Execução | 14 | Semiquarif - motoristas - outros setores | -32,3 | Moderado |
| Execução | 16 | Semiquarif - profis indúst div e demais setores | -33,6 | Moderado |
| Execução | 13 | Semiquarif - motoristas - serv transp e armaz | -34,1 | Moderado |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

(1) Critério: variações superiores a 15% (negativas e positivas)

(2) Conforme Quadro 1.

Gráfico 2 – Anos médios de instrução dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

A síntese dos principais atributos dos ocupados e dos seus respectivos postos de trabalho permite a identificação dos segmentos definidos pelo nível de compatibilidade entre qualificação e trabalho (Tabela 15). O tempo médio de ocupação para a população com mais de 26 anos com ocupação compatível com a qualificação variou entre 74 e 77 meses no período. No caso dos subqualificados, o tempo sempre foi maior, de 81 meses, no biênio 2001-2002, e 89 meses, em 2007-2008, indicando menor rotatividade nesses grupos ocupacionais e, portanto, mais experiência na atividade laboral.

Tabela 15 – Alguns atributos dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Atributos | Nível de compatibilidade | Biênios | | | |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Tempo de permanência no trabalho (em meses) | Sobrequalificados | 65 | 66 | 69 | 68 |
| | Compatíveis | 74 | 77 | 77 | 76 |
| | Subqualificados | 81 | 84 | 87 | 89 |
| Renda média do trabalho (em R\$ de nov/08) | Sobrequalificados | 1.627 | 1.436 | 1.529 | 1.552 |
| | Compatíveis | 1.653 | 1.481 | 1.467 | 1.447 |
| | Subqualificados | 975 | 825 | 853 | 879 |
| Idade média dos ocupados (em anos) | Sobrequalificados | 38 | 38 | 38 | 38 |
| | Compatíveis | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | Subqualificados | 45 | 46 | 47 | 47 |
| Proporção dos que contribuem com a previdência social (em %) | Sobrequalificados | 63,5 | 64,0 | 68,2 | 68,4 |
| | Compatíveis | 62,3 | 63,2 | 65,3 | 67,0 |
| | Subqualificados | 51,3 | 50,1 | 51,1 | 52,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado para Renda média do trabalho: ICV-DIEESE/SP.

Entretanto, no período como um todo, o rendimento médio para os subqualificados foi mais baixo (cerca de R\$ 900,00), ao passo que para o conjunto dos ocupados com qualificação compatível atingia valores em torno de R\$ 1.500,00, valores esses muito próximos dos percebidos entre os sobrequalificados. Certamente, os subqualificados foram indivíduos com maior tempo de ocupação, porém submetidos a um regime de escolarização diferenciada, com abatimentos sobre os rendimentos. A idade média foi mais uma variável que corrobora essa afirmação, pois para os subqualificados situava-se entre 45 e 47 anos, sendo que para o conjunto de ocupados com qualificação compatível era inferior (40 anos); já os sobrequalificados eram mais jovens, com idade média de 38 anos.

A precariedade da inserção dos subqualificados não é retratada apenas em termos de rendimento, mas também na contribuição para a Previdência Social. No período como um todo, cerca de 65% da população com qualificação compatível com sua ocupação com mais de 26 anos contribuía para a Previdência enquanto que, entre os subqualificados da mesma faixa etária, essa participação era de 51%. Assim, a maior vulnerabilidade desse segmento ocupado aponta para a necessidade de políticas públicas como de qualificação profissional, dentre outras.

Concluindo a análise do segmento de adultos da RMSP, elaborou-se o Quadro 2. Aqui se selecionou alguns grupos ocupacionais, a partir de critérios combinados, com o objetivo de indicar as ocupações com carência de capacitação e passíveis de políticas públicas de qualificação. Observou-se que a necessidade de investimentos estaria centrada nas categoriais ocupacionais de execução e entre essas, as pertencentes a grupos ocupacionais de semiquualificados. Em termos de tipos de profissões com alguma carência de qualificação, destacaram-se: i) no setor de serviços: gerentes de serviços, motoristas, mecânicos, montadores, carcereiros e camareiros; ii) no setor de indústria: mecânicos, ferreiros, caldeireiros e soldadores; e iii) no setor de comércio: vendedores.

Quadro 2 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 26 anos e mais selecionados segundo proporção de subqualificados, crescimento na proporção de subqualificados e pelos dois critérios combinados – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | Proporção subqualificados | Varição proporção subqualificados | Critérios combinados |
|-------------------------|---|---|---|
| | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | 2 Direção - adm/ger de serviços - set serv 3 Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 2 Direção - adm/ger de serviços - set serv | 2 Direção - adm/ger de serviços - set serv |
| Execução | 7 Qualif - mecân, montadores, etc 9 Qualif - encarregados imediatos 13 Semiquarif - motoristas - serv transp e armazenagem 14 Semiquarif - motoristas - outros setores 16 Semiquarif - profis indúst div e demais setores 17 Semiquarif - caldeireiros 18 Semiquarif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. 20 Semiquarif - vendedores comerciais 21 Semiquarif - carcereiros 22 Semiquarif - auxiliares de cozinha 23 Semiquarif - ajudante de cabelereiro 24 Semiquarif - estucadores, armad e ladril 29 Não qualif - camareiros | 7 Qualif - mecân, montadores, etc 11 Semiquarif - profis técnicos 13 Semiquarif - motoristas - serv transp e armazenagem 14 Semiquarif - motoristas - outros setores 16 Semiquarif - profis indúst div e demais setores 17 Semiquarif - caldeireiros 18 Semiquarif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. 19 Semiquarif - alfaiates 20 Semiquarif - vendedores comerciais 21 Semiquarif - carcereiros 29 Não qualif - camareiros | 7 Qualif - mecân, montadores, etc 13 Semiquarif - motoristas - serv transp e armazenagem 14 Semiquarif - motoristas - outros setores 16 Semiquarif - profis indúst div e demais setores 17 Semiquarif - caldeireiros 18 Semiquarif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. 20 Semiquarif - vendedores comerciais 21 Semiquarif - carcereiros 29 Não qualif - camareiros |
| Apoio | 31 Não operac - guardas, cobradores, etc 38 Serv gerais - recepc e estag | 35 Serv de escr - auxil contab e datilógr | - |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

IV.2 Ocupações dos jovens

Ao longo da década atual, o crescimento dos postos de trabalho entre os jovens foi muito pequeno (3,2%) e, basicamente, determinado pelo resultado positivo nos dois últimos biênios – já que entre o primeiro e o segundo biênio chegou a haver redução do contingente de jovens ocupados (Tabela 16). Essa dinâmica refletiu, por um lado, o ciclo econômico anteriormente contextualizado, mas, por outro, a gradual redução de parte desse segmento entre os ocupados, pelo adiamento ao ingresso no mercado de trabalho.

Entre as categorias ocupacionais, não obstante em patamares de crescimento sempre inferiores aos dos adultos, as maiores e as menores expansões se concentraram, em grande medida, nas mesmas em que foram observadas na população ocupada adulta, revelando uma grande similitude no desempenho. A ocupação jovem cresceu apenas na categoria de ocupações mal definidas (13,3%) e em algumas das categorias apoio (12,4%), notadamente nas não operacionais de apoio (22,8%) e de serviços gerais de apoio (6,7%). As demais categorias, com exceção também da semiqualificada de execução, registraram declínio de jovens ocupados – Tabela 16.

Tabela 16 – Estimativa da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

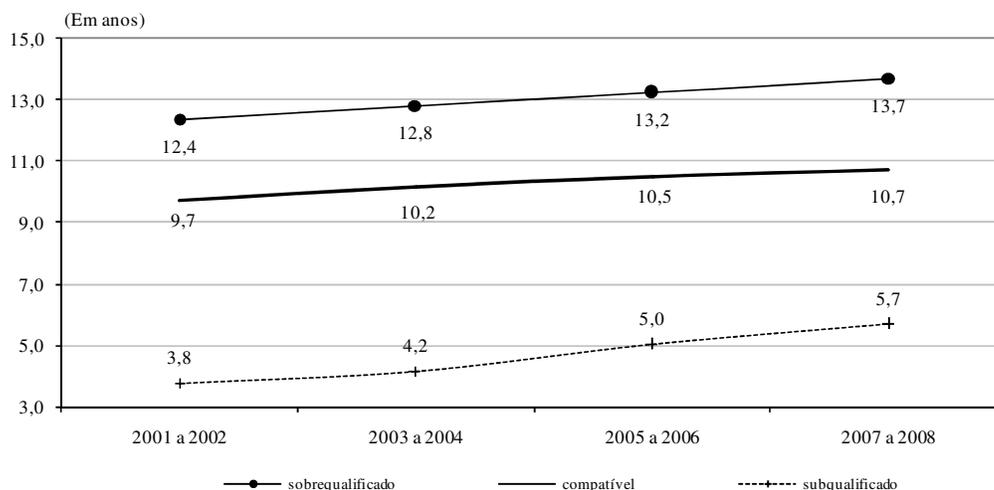
| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | | | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 1.980 | 1.915 | 1.985 | 2.043 | 58 | 2,9 | 63 | 3,2 |
| Direção e planejamento | 113 | 108 | 114 | 112 | -3 | -2,4 | -2 | -1,6 |
| Empresários, diretores e gerentes | 36 | 33 | 36 | 35 | 0 | -0,6 | -1 | -1,5 |
| Planejamento e organização | 78 | 76 | 79 | 76 | -2 | -3,2 | -1 | -1,7 |
| Execução | 986 | 963 | 965 | 940 | -25 | -2,6 | -47 | -4,7 |
| Qualificadas de execução | 143 | 142 | 142 | 134 | -8 | -5,9 | -9 | -6,6 |
| Semiqualificadas de execução | 495 | 494 | 498 | 508 | 10 | 2,0 | 13 | 2,6 |
| Não qualificadas de execução | 348 | 327 | 324 | 298 | -27 | -8,2 | -50 | -14,5 |
| Apoio | 611 | 603 | 641 | 687 | 46 | 7,1 | 76 | 12,4 |
| Não operacionais de apoio | 275 | 264 | 295 | 338 | 43 | 14,7 | 63 | 22,8 |
| Serviços de escritório | 117 | 112 | 119 | 115 | -3 | -2,6 | -2 | -1,4 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 219 | 227 | 228 | 234 | 6 | 2,5 | 15 | 6,7 |
| Mal Definidas | 269 | 240 | 265 | 305 | 40 | 15,0 | 36 | 13,3 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

O supra-referido retardamento da inserção do jovem no mundo do trabalho se deveu, em larga medida, ao desejável prolongamento de sua vida escolar. Ou seja, o jovem esteve aumentando sua permanência na escola, engajado nos estudos e, portanto, melhorando sua qualificação para quando ingressar no mercado de trabalho. Esse movimento se refletiu diretamente no aumento dos anos de escolaridade dos jovens que estão entrando no mercado de trabalho. O Gráfico 3 demonstra essa trajetória na RMSP entre os biênios analisados, desde já detalhada pela compatibilidade entre qualificação e tipo ocupação que o jovem desempenhou. Quando comparada com a da população adulta percebe-se que, salvo entre os compatíveis que registraram aumento nos anos médios de instrução muito próximos nas duas populações, o crescimento nos anos médios de instrução foi mais forte na população jovem, principalmente entre os subqualificados.

Gráfico 3 – Anos médios de instrução dos ocupados de 16 a 25 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

Vale lembrar que, devido à menor expressão numérica do segmento jovem e em virtude da baixa representatividade amostral, a análise de compatibilidade entre educação e ocupação foi restringida a um número menor de grupos ocupacionais (15), desse modo, mais amplos em termos de ocupações constituintes do que os 40 grupos obtidos para o contingente adulto da RMSP. Tecida essa consideração, o Quadro 3 permite visualizar quais os grupos ocupacionais da população jovem que observaram crescimento, relativa

estabilidade ou acentuado declínio no período em análise. Os grupos ocupacionais com crescimento mais expressivo se concentraram nas categorias de apoio e na categoria mal definidas. Especificamente na categoria de apoio, destacaram-se os grupos ocupacionais de caráter não operacionais e de serviços gerais. Esses grupos, por sua vez, compreendem ocupações como de apontadores, radiotelegrafistas, almoxarifes, faxineiros e estagiários – dentre outras de menor expressão numérica.

Quadro 3 – Grupos ocupacionais de ocupados de 16 a 25 anos por faixas de crescimento – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

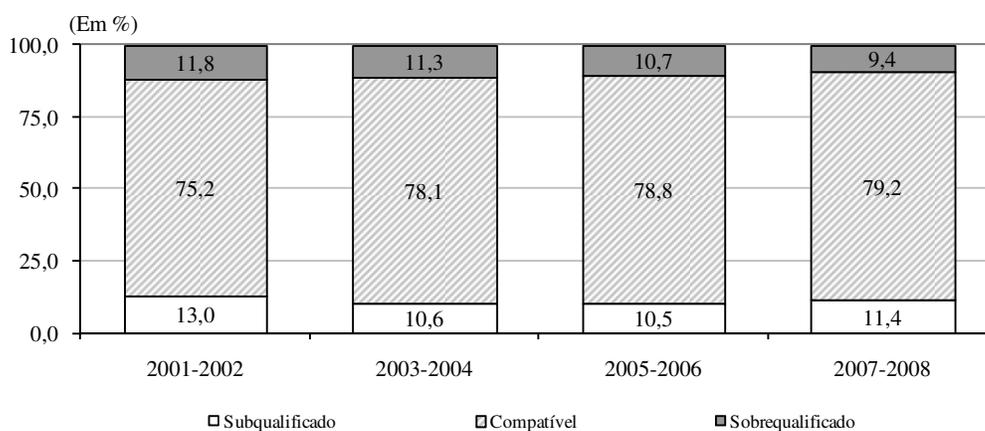
| Categorias Ocupacionais | Elevado Crescimento | Relativa Estabilidade | Acentuada Diminuição |
|-------------------------|---|---|---|
| | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | - | 1 Dir e Planej - div profis | - |
| Execução | - | 2 Qualif - div profis 3 Semiquarif - comércio 4 Semiquarif - indústria 5 Semiquarif - auxil e profis man - serv 7 Não qualif - serv de pedr e pint a pist 8 Não qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 6 Semiquarif - demais profis - serv 9 Não qualif - camar e demais profis |
| Apoio | 10 Não operac - apontadores 11 Não operac - radioteleg, almox, etc 13 Serv gerais - faxin, estag, etc | 12 Serv de escrit - div profis | 14 Serv gerais - recepc e contínuos |
| Mal definidas | 15 Ocup mal definidas (exc estag) | - | - |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

O grau de compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação foi crescente em todo o período, passando de 75,2%, em 2001-2002, para 79,2%, em 2007-2008 (Gráfico 4). Além disso, comparado com o resultado dos ocupados com mais de 26 anos, o segmento jovem pode ser apontado com maior compatibilidade entre qualificação e ocupação – a proporção de ocupados jovens enquadrados como compatíveis segundo a metodologia foi, aproximadamente, 10 pontos percentuais acima da proporção encontrada para a população adulta.

Gráfico 4 – Distribuição dos ocupados de 16 a 25 anos, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

Diferentemente, a proporção de ocupados sobrequalificados retraiu-se durante todo o período, vindo a atingir apenas 9,4% dos ocupados no último biênio, o que corresponderia a 192 mil jovens nessa condição. Estimou-se, no entanto, um número um pouco maior de jovens subqualificados em 2007-2008: 233 mil. Cumpre ressaltar que, diferentemente da sobrequalificação, a parcela de jovens com menor qualificação para os exercício da ocupação sofreu oscilações entre os biênios do período em estudo, decrescendo entre o primeiro e o segundo biênio e esboçando uma crescente expansão nos biênios seguintes – de aquecimento econômico. Contudo, esse aumento na subqualificação nos últimos anos não foi capaz de superar a queda verificada entre o primeiro e o segundo biênio, de modo que essa proporção de trabalhadores jovens no biênio final tenha sido inferior a experimentada no biênio inicial.

É destacável o fato das variações mais importantes na compatibilidade durante o período foram identificadas nas categorias ocupacionais de execução e, entre essas, em todas aquelas não qualificadas (Tabela 17). Para os jovens da RMSP, elevadas variações positivas na compatibilidade foram atreladas a relativa estabilidade ou a acentuada diminuição do nível ocupacional nos grupos, portanto, em perfeita consonância com a teoria – arrefecendo a falta de clareza identificada na população adulta da região.

Observa-se também que as ocupações que mais contribuíram para o aumento na proporção de compatíveis jovens na RMSP foram: atendentes de bar e lanchonete, frentistas, camareiros e profissionais auxiliares e de serviços manuais.

Tabela 17 - Grupos ocupacionais de ocupados de 16 a 25 anos selecionados e classificados segundo variação na compatibilidade, por tipo de crescimento ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Varição | Crescimento (2) |
|-------------------------|----|--|-----------------|-----------------------|
| | | | Compatíveis (1) | |
| | | | (em %) | |
| Execução | 8 | Não qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 69,3 | Relativa Estabilidade |
| Execução | 5 | Semiquarif - auxil e profis man - serv | 34,1 | Relativa Estabilidade |
| Execução | 9 | Não qualif - camar e demais profis | 32,2 | Acentuada Diminuição |
| Execução | 7 | Não qualif - serv de pedr e pint a pist | -27,0 | Relativa Estabilidade |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

(1) Critério: variações superiores a 15% (negativas e positivas)

(2) Conforme Quadro 3.

Quanto aos atributos, verifica-se que o tempo médio de permanência na ocupação para a população mais jovem foi menor, algo esperado, por estarem próximos à idade em que ingressaram no mercado de trabalho. Em consonância com o adiamento na entrada no mercado de trabalho, observou-se que para os jovens o tempo médio de permanência registra um movimento de queda entre os biênios analisados, movimento esse contrário ao evidenciado para os adultos. No segmento etário dos ocupados entre 16 e 25 anos – diferentemente dos demais adultos – as diferenças de tempo de permanência segundo o grau de qualificação não foram muito expressivas. Não obstante, os jovens sobrequalificados registraram um tempo de permanência ligeiramente maior que os compatíveis e os subqualificados, característica essa distinta da população adulta (Tabela 18). Ademais, a idade média dos ocupados jovens situou-se entre 21 e 23 anos.

Contudo, as diferenças mais pronunciadas de inserção por nível de qualificação se mostraram em relação à renda e à contribuição com a Previdência. Tal como na população adulta, a renda guardou relação direta com a qualificação, sendo que nos últimos dois anos, a renda média dos subqualificados era de R\$ 576, contra R\$ 730 dos ocupados com qualificação compatível, e R\$ 1.090 dos sobrequalificados. O segmento dos subqualificados também foi identificado com a maior vulnerabilidade no mercado de trabalho, pela menor cobertura previdenciária – de apenas 44,7%, ante 64,8% dos ocupados com qualificação compatível e 69,2% para os sobrequalificados.

Tabela 18 – Alguns atributos dos ocupados de 16 a 25 anos, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Atributos | Nível de compatibilidade | Biênios | | | |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Tempo de permanência no trabalho (em meses) | Sobrequalificados | 22 | 23 | 22 | 21 |
| | Compatíveis | 19 | 19 | 18 | 17 |
| | Subqualificados | 19 | 19 | 18 | 16 |
| Renda média do trabalho (em R\$ de nov/08) | Sobrequalificados | 975 | 918 | 957 | 1.090 |
| | Compatíveis | 790 | 686 | 695 | 730 |
| | Subqualificados | 626 | 545 | 534 | 576 |
| Idade média dos ocupados (em anos) | Sobrequalificados | 22 | 22 | 23 | 23 |
| | Compatíveis | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | Subqualificados | 22 | 22 | 22 | 21 |
| Proporção dos que contribuem com a previdência social (em %) | Sobrequalificados | 58,7 | 57,4 | 60,8 | 69,2 |
| | Compatíveis | 56,5 | 56,7 | 59,1 | 64,8 |
| | Subqualificados | 46,0 | 42,8 | 41,0 | 44,7 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado para Renda média do trabalho: ICV-DIEESE/SP.

Finalmente, o Quadro 4 busca sinalizar as ocupações onde o nível e o crescimento da subqualificação entre os anos investigados pudesse indicar pela carência de qualificação e necessidade da concentração dos esforços de qualificação. Não obstante a maior agregação de ocupações que fora necessária dada a reduzida amostra de ocupados para a população entre 16 e 25 anos dificulte a especificação em termos de ocupações, podemos destacar aquelas ligadas a atividades de execução e, entre essas: i) qualificadas diversas; ii) semiqualificadas no comércio e em atividades auxiliares e manuais nos serviços; iii) não qualificadas na construção civil (como serventes de pedreiros e pintores) e em diversas outras profissões – onde se pode destacar os camareiros.

Quadro 4 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 16 a 25 anos selecionados segundo proporção de subqualificados, crescimento na proporção de subqualificados e pelos dois critérios combinados – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | Proporção subqualificados | | Variação proporção subqualificados | | Critérios combinados | |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | - | | - | | - | |
| Execução | 2 Qualif - div profis 3 Semiquarif - comércio 5 Semiquarif - auxil e profis man - serv 7 Não qualif - serv de pedr e pint a pist 8 Não qualif - atend bar/lanch, frent, etc 9 Não qualif - camar e demais profis | | 2 Qualif - div profis 3 Semiquarif - comércio 5 Semiquarif - auxil e profis man - serv 7 Não qualif - serv de pedr e pint a pist 9 Não qualif - camar e demais profis | | 2 Qualif - div profis 3 Semiquarif - comércio 5 Semiquarif - auxil e profis man - serv 7 Não qualif - serv de pedr e pint a pist 9 Não qualif - camar e demais profis | |
| Apoio | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | - | | - | |

Fonte: SEP. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

V. RESULTADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE

V.1 Ocupações dos adultos

A elevação do ritmo de geração de postos de trabalho observada na população adulta da RMSP também se deu nesse segmento da RMR (18,3%), com o surgimento de 166 mil novas ocupações ao longo dos biênios em análise. Em termos de categorias ocupacionais da RMR, assim como na RMSP, todas categorias ocupacionais registraram crescimento e tiveram destaque pela expansão mais pujante aquelas ligadas a atividades de apoio, notadamente, as categorias de serviços gerais de apoio (46,8%) e de ocupações não operacionais de apoio (39,9%) – Tabela 19.

Tabela 19 – Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | | | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 907 | 917 | 957 | 1.073 | 116 | 12,1 | 166 | 18,3 |
| Direção e planejamento | 123 | 110 | 111 | 125 | 14 | 12,3 | 2 | 1,5 |
| Empresários, diretores e gerentes | 63 | 58 | 60 | 65 | 5 | 8,3 | 2 | 2,4 |
| Planejamento e organização | 60 | 52 | 51 | 60 | 9 | 17,0 | 0 | 0,6 |
| Execução | 575 | 591 | 603 | 671 | 69 | 11,4 | 96 | 16,7 |
| Qualificadas de execução | 80 | 83 | 86 | 104 | 18 | 20,3 | 24 | 29,7 |
| Semiqualficadas de execução | 349 | 361 | 367 | 399 | 32 | 8,7 | 50 | 14,3 |
| Não qualificadas de execução | 146 | 147 | 149 | 168 | 19 | 12,8 | 22 | 15,4 |
| Apoio | 168 | 181 | 198 | 227 | 29 | 14,4 | 59 | 35,5 |
| Não operacionais de apoio | 56 | 61 | 67 | 78 | 10 | 15,5 | 22 | 39,9 |
| Serviços de escritório | 44 | 43 | 44 | 50 | 6 | 12,5 | 6 | 12,5 |
| Serviços gerais (1) | 68 | 77 | 87 | 99 | 13 | 14,4 | 32 | 46,8 |
| Mal Definidas | 41 | 35 | 44 | 50 | 5 | 11,7 | 9 | 21,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP,

(1) Inclui estagiários.

Vale mencionar que as categorias ocupacionais de planejamento e organização cresceram muito abaixo da média de todas as ocupações. Nas categorias de execução, se destacou o crescimento das ocupações ligadas a categoria ocupacional de execução qualificada (29,7%), sendo que as outras registraram desempenhos inferiores a média geral.

Em termos dos grupos ocupacionais, o Quadro 5 permite visualizar com grande clareza a concentração destes grupos segundo a faixa de crescimento no período. Os grupos de

elevado crescimento foram aqueles ligados a categorias ocupacionais de apoio. Por sua vez, os de moderado crescimento concentraram os grupos da categoria ocupacional de execução. Por fim, nos grupos ocupacionais de baixo crescimento ou diminuição identifica-se a maior parte dos grupos pertencentes a categoria ocupacional de planejamento e organização.

Quanto aos grupos ocupacionais de maior crescimento entre os biênios iniciais e finais, como mostra o Quadro 5, destacaram-se, nas categorias de execução qualificada, diversas profissões de nível técnico, com ênfase para os técnicos agropecuários e profissionais de pesquisa de campo. Nas categorias de apoio sobressaíram, entre as não operacionais, as ocupações de apontador, almoxarifes, radiotelegrafistas e cobradores e, entre as de serviços gerais, as ocupações de faxineiros, caseiros, recepcionistas, contínuos e estagiários.

Quadro 5 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 26 anos e mais, por faixas de crescimento – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

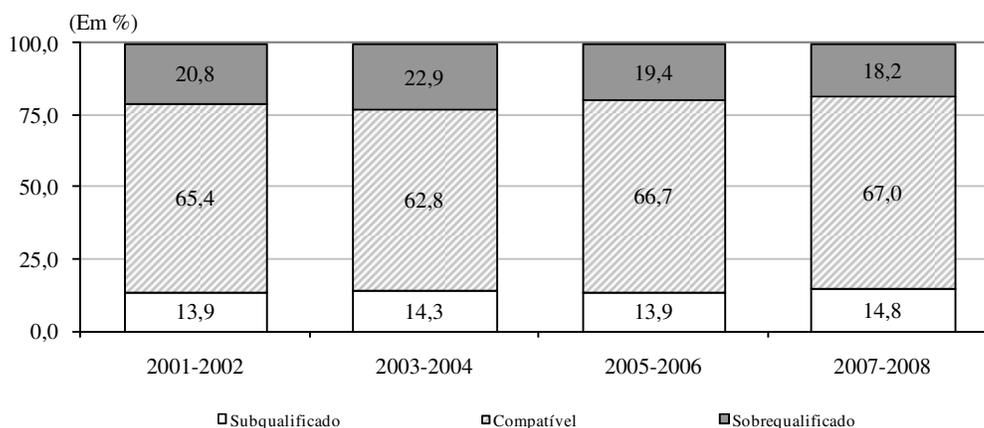
| Categorias Ocupacionais | Elevado Crescimento | Moderado Crescimento | Baixo Crescimento ou Diminuição |
|-------------------------|---|---|---|
| | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | - | 2 Direção - administradores | 1 Direção - empresários e diretores 3 Planej e Org - adv, arq e profis div niv sup 4 Planej e Org - diret esc, prof, etc |
| Execução | 6 Qualif - téc agrop, pesq e outros profis niv técn | 7 Qualif - encarr e outros profis niv méd ou sup 8 Qualif - mecân, artesãos e outros profis man niv fund 9 Semiquarif - vendedores - comércio 10 Semiquarif - vendedores - demais setores 11 Semiquarif - motoristas 13 Semiquarif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess 16 Semiquarif - aux coz, confeit, açogueiros, etc 17 Semiquarif - enferm não dipl e outros profis serv e com 18 Não qualif - camareiros 19 Não qualif - serv de pedr e pint a pist 21 Não qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 5 Qualif - prof ens fund e pré-esc 12 Semiquarif - carcereiros 14 Semiquarif - estucad, eletr e outros profis const civil 15 Semiquarif - caldeir, mecân, ferr, etc 20 Não qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc |
| Apoio | 22 Não operac - apontador 24 Não operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc 27 Serv gerais - faxineiros 28 Serv gerais - caseiros, etc 29 Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 23 Não operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc 26 Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 25 Serv de escr - assist e téc administração |
| Mal definidas | - | 30 Ocup mal def (exc estag) | - |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

Entre os adultos da RMR, em situação um pouco distinta à ocorrida na área metropolitana de São Paulo, ao longo da década, elevou-se um pouco a proporção de ocupados com qualificação compatível com o exercício de sua atividade, ao passar de 65,4%, no biênio 2001-2002, para 67,0% em 2007-2008 (Gráfico 5) . Essa ampliação da proporção de compatíveis deu-se, principalmente pela redução de sobrequalificados (de 20,8% para 18,2%, no período), estimados em 195 mil trabalhadores nos últimos dois anos. Tais movimentos sugerem que a dessincronia entre a qualificação da força de trabalho e o tipo de demanda de trabalho tem sido menor na RMR do que na RMSP.

Gráfico 5 – Distribuição dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Porém, também a proporção de adultos subqualificados na RMR aumentou entre os biênios analisados, embora em menor intensidade que a queda experimentada na sobrequalificação, ao passar dos 13,9% iniciais para 14,8% nos dois últimos anos. Assim, o número de subqualificados foi estimado em 159 mil trabalhadores no último biênio. Corroborando a análise anterior, haveria na RMR, inclusive, maior necessidade de ampliação da qualificação da oferta de trabalho para suprir a mudança na demanda. Interessante verificar que essa ampliação da qualificação da oferta de trabalho talvez tivesse de estar focada em ocupações de determinadas categorias ocupacionais, como as de apoio, por exemplo, a julgar pelo seu crescimento recente.

O aumento da compatibilização entre qualificação e inserção profissional foi fruto da dinâmica de algumas ocupações, notadamente relacionadas a categoria ocupacional de execução, onde se registraram as maiores variações na proporção de trabalhadores adultos compatíveis (Tabela 20). Entre as ocupações que contribuíram para o aumento na proporção de trabalhadores compatíveis se podem destacar aquelas semiquualificadas ligadas a prestação de serviços pessoais (como ajudantes de cabeleireiros, alfaiates e outros) e a serviços carcereiros, além daquelas qualificadas de professores da pré-escola e de nível de ensino fundamental.

Distintamente do evidenciado para a população adulta da RMSP, na RMR os mais fortes aumentos de compatibilização nos grupos ocupacionais estiveram sim associados a um dinamismo ocupacional menor nesse período. Porém, as fortes reduções na proporção de trabalhadores compatíveis também estiveram relacionadas a um baixo dinamismo. Contudo, analisando-se mais atentamente as tabelas da RMR em Anexo, se pode depreender que mesmo as ocupações com aumento de compatibilidade no período ainda registram, no último biênio, proporções de trabalhadores subqualificados próximas ou superiores a 20%.

Tabela 20 - Grupos ocupacionais de ocupados de 26 anos selecionados e classificados segundo variação na compatibilidade, por tipo de crescimento ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Variação Compatíveis | Crescimento |
|-------------------------|----|---|----------------------|-------------|
| | | | (1) | |
| | | | (em %) | (2) |
| Execução | 13 | Semiqualf - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 57,2 | Moderado |
| Execução | 12 | Semiqualf - carcereiros | 52,1 | Baixo |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 22,2 | Baixo |
| Execução | 20 | Não qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | -20,5 | Baixo |
| Execução | 15 | Semiqualf - caldeir, mecân, ferr, etc | -20,8 | Baixo |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

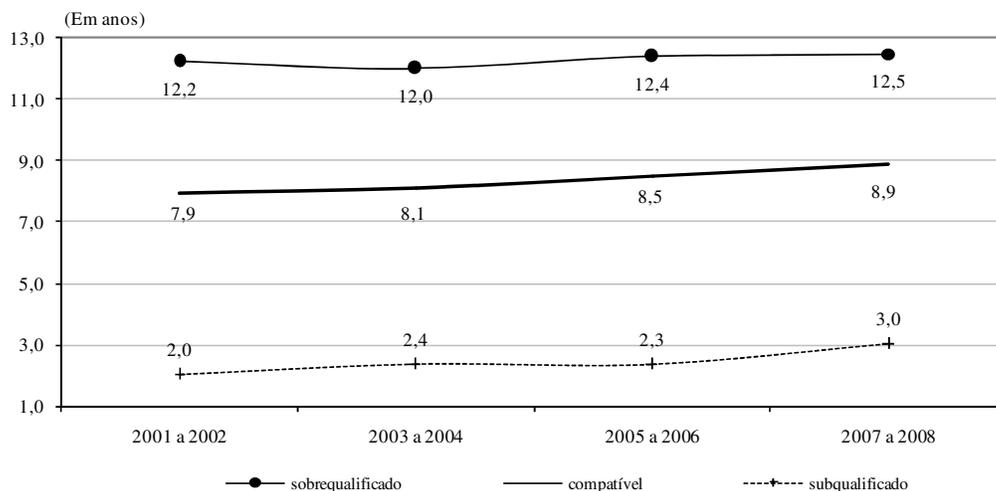
(1) Critério: variações superiores a 15% (negativas e positivas)

(2) Conforme Quadro 5.

A evolução dos anos médios de instrução na RMR no período em questão revela uma dinâmica de crescimento muito similar a evidenciada na RMSP (Gráfico 6). Vale sublinhar, no entanto, que o menor crescimento da escolaridade para o segmento dos sobrequalificados na RMR, provavelmente, se deve ao fato de seu nível inicial já estar

mais elevado do que o nível inicial da RMSP. Nesse sentido, as possibilidades de expansão frente ao teto de 15 anos são restringidas na RMR.

Gráfico 6 – Anos médios de instrução dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

A síntese do perfil dos ocupados segundo grau de compatibilidade, na Tabela 21, permite identificar que o trabalhador subqualificado, frente aos demais ocupados, tinha maior idade média e possuía mais tempo de trabalho. Contudo, o conhecimento proporcionado pela maior experiência não lhe permitia uma inserção privilegiada, pois seu rendimento (R\$ 486) era menos da metade que os ocupados sobrequalificados (R\$ 1.134) e, ainda, bem menor do que percebiam os ocupados com qualificação compatível com o trabalho (R\$ 765). Além disso, os subqualificados eram menos cobertos pela previdência que os demais trabalhadores.

Frente aos resultados dos adultos RMSP, a RMR apresentou menor tempo de permanência, menor nível salarial e menor percentual de contribuintes para a previdência; todavia, as diferenças entre os três níveis de compatibilidade de cada quesito guardaram as mesmas relações nas duas áreas metropolitanas.

Tabela 21 – Alguns atributos dos ocupados de 26 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Atributos | Nível de compatibilidade | Biênios | | | |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Tempo de permanência no trabalho (em meses) | Sobrequalificados | 76 | 77 | 83 | 81 |
| | Compatíveis | 80 | 83 | 84 | 85 |
| | Subqualificados | 93 | 97 | 103 | 105 |
| Renda média do trabalho (em R\$ de nov/08) | Sobrequalificados | 1.339 | 961 | 1.049 | 1.134 |
| | Compatíveis | 923 | 740 | 722 | 765 |
| | Subqualificados | 527 | 451 | 441 | 486 |
| Idade média dos ocupados (em anos) | Sobrequalificados | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | Compatíveis | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | Subqualificados | 46 | 47 | 46 | 46 |
| Proporção dos que contribuem com a previdência social (em %) | Sobrequalificados | 62,6 | 62,9 | 69,0 | 70,1 |
| | Compatíveis | 56,3 | 57,2 | 56,8 | 57,7 |
| | Subqualificados | 40,9 | 39,6 | 38,1 | 40,5 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

Concluindo, o Quadro 6 busca indicar os possíveis grupos ocupacionais mais carentes de qualificação. Dentre eles se destacaram o grupo ocupacional de execução qualificada composto por profissionais como mecânicos, artesões e outros profissionais manuais de nível fundamental, o grupo de execução não qualificada constituído por atendentes de bar e lancheria e baleiros e vários grupos da categoria ocupacional de execução semiqualificada. Entre esses outros últimos grupos foi possível destacar as ocupações de: caldeireiro, carcereiros, motoristas, auxiliares de cozinha e ajudantes de cabeleireiro, dentre outras.

Quadro 6 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 26 anos e mais selecionados segundo proporção de subqualificados, crescimento na proporção de subqualificados e pelos dois critérios combinados – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | Proporção subqualificados | | Variação proporção subqualificados | | Critérios combinados | |
|-------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|---|
| | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | 2 | Direção - administradores | - | | - | |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 11 | Semiquarif - motoristas | 11 | Semiquarif - motoristas |
| | 11 | Semiquarif - motoristas | 12 | Semiquarif - carcereiros | 12 | Semiquarif - carcereiros |
| | 12 | Semiquarif - carcereiros | 13 | Semiquarif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 13 | Semiquarif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess |
| | 13 | Semiquarif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 15 | Semiquarif - caldeir, mecân, ferr, etc | 15 | Semiquarif - caldeir, mecân, ferr, etc |
| | 15 | Semiquarif - caldeir, mecân, ferr, etc | 16 | Semiquarif - aux coz, confeit, açogeiros, etc | 16 | Semiquarif - aux coz, confeit, açogeiros, etc |
| | 16 | Semiquarif - aux coz, confeit, açogeiros, etc | | | | |
| | 17 | Semiquarif - enferm não dipl e outros profis serv e com | | | | |
| | 19 | Não qualif - serv de pedr e pint a pist | 20 | Não qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 20 | Não qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc |
| | 20 | Não qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | | | | |
| | 21 | Não qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | | | | |
| Apoio | 23 | Não operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | - | | - | |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

V.2 Ocupações dos jovens

Se na RMSP a população jovem registrou apenas um pequeno crescimento no seu número de ocupados, bem inferior ao observado para aqueles com 26 anos e mais nas duas regiões, na RMR chegou a haver um decréscimo de 5,4% no contingente de ocupados jovens no período investigado (Tabela 22). Apenas no último biênio, sob uma conjuntura de aquecimento no nível de atividade econômica, observou-se elevação no número de ocupados jovens da RMR que, todavia, não logrou superar o patamar inicial devido à queda experimentada nos anos anteriores. Portanto, a queda na ocupação jovem da RMR no período como um todo reflete, tal como observado na RMSP, também o adiamento ao ingresso no mercado de trabalho.

Em termos das categorias ocupacionais dos jovens, a evolução da RMR no período como um todo também se assemelhou ao observada na RMSP. Na RMR, a ocupação jovem cresceu substancialmente apenas na categoria não operacional de apoio (17,6%) e, muito timidamente, na de serviços gerais de apoio (0,3%). Todas as demais categorias registraram declínio. Assim como para os jovens da RMSP, entre os jovens da RMR, os maiores declínios na ocupação se concentraram entre as categorias ocupacionais de execução e, dentre essas, mormente, na não qualificada de execução.

Tabela 22 – Estimativa da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

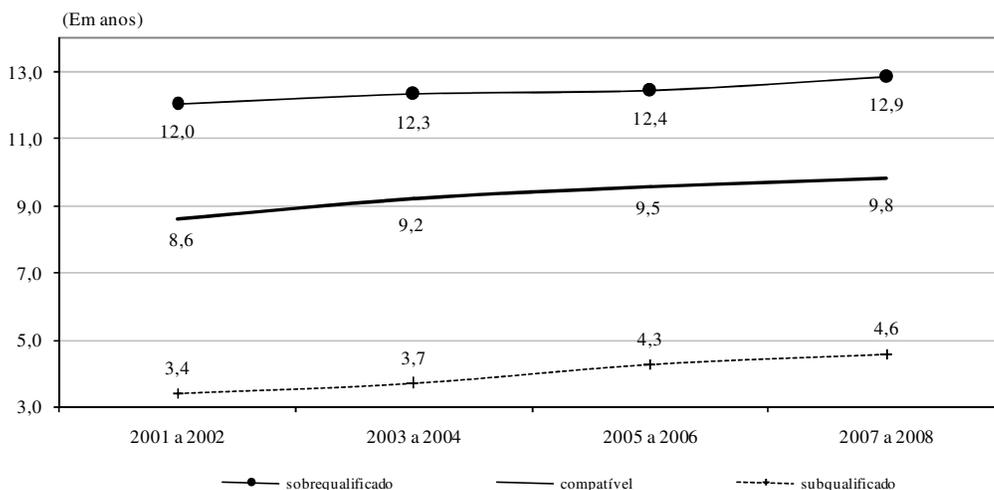
| Especificação | Biênios (em mil pessoas) | | | | Variação | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | | | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) | absoluta (mil pessoas) | relativa (%) |
| Ocupados | 276 | 264 | 253 | 261 | 8 | 3,2 | -15 | -5,4 |
| Direção e planejamento | 12 | 11 | 11 | 12 | 0 | 3,4 | -1 | -5,3 |
| Empresários, diretores e gerentes | 5 | 4 | 5 | 4 | 0 | -6,3 | 0 | -8,3 |
| Planejamento e organização | 7 | 6 | 6 | 7 | 1 | 10,4 | 0 | -3,3 |
| Execução | 156 | 152 | 135 | 138 | 3 | 2,2 | -17 | -11,0 |
| Qualificadas de execução | 19 | 21 | 17 | 17 | 1 | 4,0 | -1 | -6,4 |
| Semiqualficadas de execução | 78 | 79 | 69 | 73 | 3 | 5,0 | -6 | -7,2 |
| Não qualificadas de execução | 59 | 52 | 49 | 48 | -1 | -2,2 | -10 | -17,5 |
| Apoio | 80 | 79 | 82 | 85 | 2 | 2,9 | 4 | 5,5 |
| Não operacionais de apoio | 27 | 27 | 28 | 32 | 4 | 12,7 | 5 | 17,6 |
| Serviços de escritório | 15 | 15 | 15 | 14 | -1 | -4,8 | 0 | -3,2 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 39 | 37 | 39 | 39 | 0 | -1,2 | 0 | 0,3 |
| Mal Definidas | 28 | 22 | 24 | 26 | 2 | 9,2 | -2 | -6,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP,

⁽¹⁾ Inclui estagiários.

O adiamento na entrada no mercado de trabalho pela população jovem refletiu-se diretamente na expansão dos anos de instrução dessa população. De modo semelhante ao constatado para a RMSP, os jovens da RMR aumentaram relativamente mais seus anos de estudo frente a população adulta da região (Gráfico 7). Vale sublinhar que tal evidência não apresenta o viés de um efeito estatístico de base de comparação diferente, tendo em vista que os jovens, já no primeiro biênio do período, possuíam um nível de escolaridade superior ao dos adultos. Todavia vale destacar que, assim como na população adulta da RMR, o nível de instrução cresceu relativamente mais para os compatíveis e subqualificados.

Gráfico 7 – Anos médios de instrução dos ocupados de 16 a 25 anos e mais, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Em relação a análise dos grupos ocupacionais para os jovens da RMR se faz mister ressaltar que o número de grupos possíveis de serem investigados, dada a reduzida amostra de jovens para a região, foi ainda inferior ao número de grupos que foram possíveis para a RMSP, e totalizou apenas oito grupos, fato que prejudica sobremaneira uma análise mais individualizada das ocupações.

Mesmo diante dessas dificuldades, o Quadro 7 permite indicar que os grupos ocupacionais de jovens da RMPR que registraram algum crescimento ou baixa

diminuição no período compreendem profissionais de execução semiqualficada, como vendedores, além de diversas ocupações de apoio – não operacionais, serviços de escritório e serviços gerais de apoio. De outra forma, os grupos onde mais diminuíram a ocupação para jovens na RMR entre os biênios pesquisados estão àqueles relacionados a atividades de execução, onde se destacam as ocupações de motoristas, ajudantes de cabeleireiros, camareiros, atendentes de bares e lanchonetes e frentistas.

Quadro 7 – Grupos ocupacionais de ocupados de 16 a 25 anos por faixas de crescimento – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

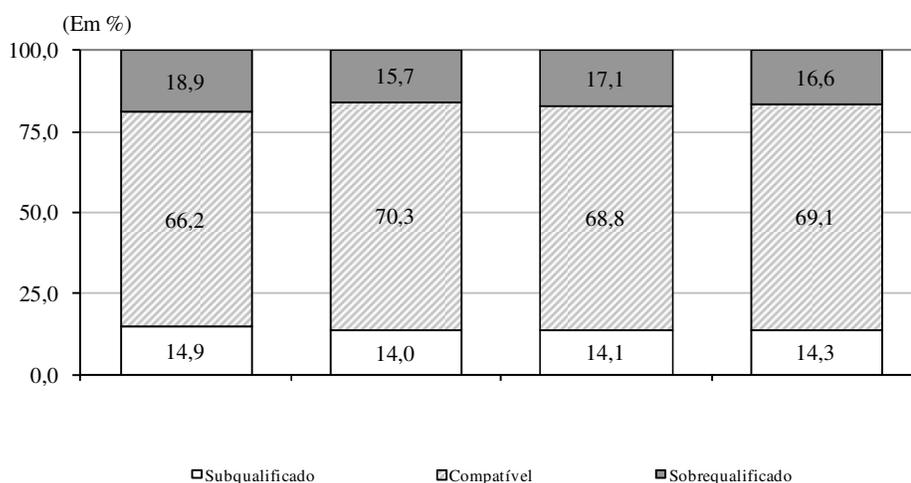
| Categorias Ocupacionais | Crescimento ou baixa diminuição | Moderada diminuição | Elevada diminuição |
|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais | N. Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | - | 1 Direção, planejam e qualif exec | - |
| Execução | 2 Semiqualf exec - vendedores | 5 Não qualif exec - servent pedr, etc | 3 Semiqualf exec - motor, ajud cab, etc 4 Não qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas |
| Apoio | 6 Não operac e serv de escritório de apoio 7 Serviços gerais de apoio | - | - |
| Mal definidas | - | 8 Ocup mal def (exc estag) | - |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

Na RMR verifica-se que o grau de compatibilidade entre qualificação e trabalho dos jovens aumentou ao longo do período analisado, ao passar de 66,2%, no biênio 2001-2002 para os atuais 69,1% - não obstante tenha registrado considerável variação entre os biênios analisados (Gráfico 8). Pesou nesse movimento, em maior medida, a diminuição da proporção de sobrequalificados e, em menor medida, a pequena redução de subqualificados. Estimou-se assim, que existiam 43 mil jovens ocupados sobrequalificados e 37 mil subqualificados no último biênio. Merece menção o fato dessa dinâmica do nível de compatibilização dos jovens da RMR ao longo dos biênios se aproximou muito da registrada pelos jovens da RMSP, porém, por sua vez, distingue-se da observada para os adultos da RMR, onde se evidenciou o aumento na proporção de subqualificados.

Gráfico 8 – Distribuição dos ocupados de 16 a 25 anos, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008



Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Como se observou na população adulta da RMR, na população jovem dessa região também os grupos ocupacionais com maior variação positiva no grau de compatibilidade foram aqueles de menor dinamismo ocupacional no período. Entre as ocupações de maior aumento na compatibilidade – e que, portanto, contribuíram para o aumento na compatibilidade da população jovem como um todo – destaca-se aquelas ligadas a atividades semiqualficadas de execução, como motoristas e ajudantes de cabeleireiros, dentre outras. Por outro lado, o grupo ocupacional que registrou maior

queda na compatibilidade relaciona-se a atividades não qualificadas de execução, que é constituído por ocupações como de camareira, atendentes de bar e lanchonete e frentistas (Tabela 23).

Tabela 23 - Grupos ocupacionais de ocupados de 16 a 25 anos selecionados e classificados segundo variação na compatibilidade, por tipo de crescimento ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Varição | Crescimento (2) |
|-------------------------|----|---|---------------------------|---------------------|
| | | | Compatíveis (1) (em %) | |
| Execução | 3 | Semiquilif exec - motor, ajud cab, etc | 42,5 | Elevada Diminuição |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 27,5 | Moderada Diminuição |
| Execução | 4 | Não qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | -28,1 | Elevada Diminuição |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) Critério: variações superiores a 15% (negativas e positivas)

(2) Conforme Quadro 7.

Entre os jovens de 16 a 25 anos da RMR – tal com se observou na RMSP – não foram muito perceptível as diferenças de tempo de permanência entre os ocupados segundo o grau de qualificação (Tabela 24). Contudo, diferentemente dos jovens da RMSP, onde os sobrequalificados registravam tempo de serviço um pouco superior às demais categorias, na RMR esse atributo foi ligeiramente maior para os subqualificados – aproximando-se dos resultados para a população adulta de ambas regiões. Também as diferenças de idade entre os níveis de compatibilidade, que variavam entre 21 (subqualificados) e 23 anos (sobrequalificados), não foram muito pronunciadas entre os jovens da RMR, tal como ocorrido entre os jovens da RMSP.

Tabela 24 – Alguns atributos dos ocupados de 16 a 25 anos, segundo compatibilidade entre qualificação e tipo de ocupação – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Atributos | Nível de compatibilidade | Biênios | | | |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Tempo de permanência no trabalho (em meses) | Sobrequalificados | 19 | 18 | 18 | 17 |
| | Compatíveis | 18 | 19 | 19 | 18 |
| | Subqualificados | 22 | 23 | 22 | 22 |
| Renda média do trabalho (em R\$ de nov/08) | Sobrequalificados | 667 | 537 | 557 | 663 |
| | Compatíveis | 439 | 394 | 408 | 448 |
| | Subqualificados | 332 | 288 | 316 | 332 |
| Idade média dos ocupados (em anos) | Sobrequalificados | 22 | 22 | 23 | 23 |
| | Compatíveis | 21 | 22 | 22 | 22 |
| | Subqualificados | 21 | 21 | 22 | 21 |
| Proporção dos que contribuem com a previdência social (em %) | Sobrequalificados | 56,5 | 52,2 | 55,3 | 54,8 |
| | Compatíveis | 42,1 | 46,2 | 49,5 | 51,0 |
| | Subqualificados | 26,3 | 25,9 | 27,4 | 26,7 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

Analogamente à situação do mercado de trabalho dos jovens na RMS, na RMR as diferenças de nível de qualificação parecem ser determinantes no sucesso da inserção produtiva, quando se analisa os dados de renda e de contribuição com a Previdência. Tal como em outros segmentos analisados, a renda média cresceu com o aumento da qualificação. No último biênio, a renda média passou de R\$ 332 (subqualificados) para R\$ 448 (compatíveis) e para R\$ 663 quando a qualificação se eleva mais, no caso dos sobrequalificados. Entre os subqualificados, a cobertura previdenciária foi de apenas 26,7%, saltando para 51,0% e 54,8%, respectivamente, entre os jovens com qualificação compatível e os sobrequalificados.

Por fim, o Quadro 8 busca sinalizar as ocupações com carência de qualificação entre os jovens da RMR. Cabe lembrar novamente que essa análise está muito prejudicada pela elevada agregação de ocupações em torno dos grupos ocupacionais que fora necessário para composição de amostra necessária. Não obstante essa limitação e excluindo-se o grupo ocupacional de ocupações mal definidas, o método aqui aplicado permitiu identificar amplos grupos de ocupações ligados às categorias ocupacionais de execução, notadamente aquelas semiqualficadas e não qualificadas. Esses grupos compreendem ocupações de motoristas, ajudantes de cabeleireiros, camareiros, atendentes de bar e lanchonetes e frentistas.

Quadro 8 – Grupos ocupacionais dos ocupados de 16 a 25 anos selecionados segundo proporção de subqualificados, crescimento na proporção de subqualificados e pelos dois critérios combinados – Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | Proporção subqualificados | | Variação proporção subqualificados | | Critérios combinados | |
|-------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|---|
| | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais |
| Direção e Planejamento | - | | - | | - | |
| Execução | 2 | Semiquarif exec - vendedores | 3 | Semiquarif exec - motor, ajud cab, etc | 3 | Semiquarif exec - motor, ajud cab, etc |
| | 3 | Semiquarif exec - motor, ajud cab, etc | 4 | Não qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 4 | Não qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas |
| | 4 | Não qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | | | | |
| Apoio | - | | - | | - | |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 8 | Ocup mal def (exc estag) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Nota: a metodologia para a construção desta tabela está apresentada no capítulo de considerações metodológicas deste relatório.

VI. Considerações finais

Esse item apresenta, à guisa de conclusão, uma síntese desse estudo e algumas reflexões sobre os alcances e limitações do método proposto. Vale lembrar que a perspectiva metodológica utilizada neste trabalho apoiou-se na perspectiva teórica e empírica originalmente desenvolvida por CLOOG e SHOCKEY (1984). Contudo, foram implementados importantes ajustes nesta metodologia mestra para compatibilizá-la aos propósitos da pesquisa, às limitações e potencialidades da base de dados privilegiada (PED) e às características demográficas e ocupacionais específicas regionais do heterogêneo mercado de trabalho brasileiro.

Os resultados da aplicação da variação do método evidenciaram-se, novamente, a exemplo do ocorrido para as regiões metropolitanas de Belo Horizonte e Salvador, favoráveis e promissores. Apesar das duas áreas, RMSP e RMR, apresentarem estruturas produtivas muito diferenciadas e, por conseguinte, mercados de trabalho com estruturas e dinâmicas muito próprias, a aplicação do método não determinou resultados que pudessem ser caracterizados como viesados. As diferenças encontradas entre as regiões foram aceitáveis e dentro do que pode ser explicado pela teoria, estrutura e conjuntura econômica. Ademais, as diferenças nos resultados entre as populações adulta e jovem das duas regiões revelaram o acerto da aplicação da metodologia em separado para esses dois segmentos populacionais.

Em termos do ambiente sobre o qual o estudo foi realizado merecem destaque dois pontos. O primeiro diz respeito a conjuntura econômica ou a demanda de trabalhadores, que mudou consideravelmente ao longo do período investigado: de um momento de fraco crescimento econômico e de geração de postos de trabalho aquém do exigido pela expansão da PEA partiu-se para um segundo momento de recuperação e mais acelerado crescimento econômico, repercutindo na elevação da ocupação. Em ambas conjunturas, os resultados da aplicação do método foram satisfatórios, no sentido de que os resultados esperados, teoricamente, também o foram verificados empiricamente. O segundo ponto de destaque remete ao aumento da escolaridade da PIA e da PEA ou a crescente qualificação da oferta de trabalhadores. Por vezes, observou-se que tal fato determinou desvios de função, mas também se observou que houve retornos positivos

em termos dos rendimentos dos trabalhadores em relação ao aumento da escolaridade, sinalizando que essa expansão do nível de instrução seja, efetivamente, uma necessidade da estrutura produtiva. Contudo, corrobora-se o acerto na utilização da base móvel quinquenal para a definição dos limiares de escolaridade de cada biênio que, de outro modo (base fixa), poderiam determinar um viés significativo aos resultados.

Em consonância com esse último aspecto, verificou-se também que o crescimento da ocupação, no período como um todo, foi muito superior para a população adulta, dado o adiamento da entrada no mercado de trabalho pelos jovens em prol de seu aumento da escolaridade.

A população adulta experimentou, em ambas regiões, maior crescimento relativo entre as categorias ocupacionais de apoio e maior crescimento absoluto entre as categorias ocupacionais de execução. Tal evidência poderia sugerir uma dessincronia entre geração de postos e aumento da qualificação dos trabalhadores, uma vez que o crescimento das categorias de maior escolarização (direção e planejamento) esteve aquém das demais. Isso chegou a ser mais nitidamente observado na RMSP, onde a proporção de sobrequalificados aumentou no período. Porém, vale lembrar que o aumento da escolarização foi substancialmente mais intenso entre os níveis de escolaridade mais baixos, fato esse que deve ter pesado no aumento da compatibilidade encontrado na RMR. Contudo, ambas as áreas metropolitanas não perceberam diminuição significativa da proporção de subqualificados no período, que inclusive aumentou na RMR, constatação que sugere a necessidade de políticas públicas de qualificação para alterar esse quadro.

Por sua vez, entre a população jovem das duas regiões metropolitanas, o crescimento das ocupações foi centrado unicamente nas categorias ocupacionais de apoio. Observa-se também que essa característica na geração de postos de trabalho (como também o adiamento da entrada no mercado de trabalho) repercutiu favoravelmente na distribuição dos jovens ocupados segundo o nível de compatibilização: o aumento na compatibilidade foi acompanhado de redução tanto da sobrequalificação quanto da subqualificação.

Em termos da indicação de ocupações com carência de qualificação e que, por conseguinte, poderiam ser foco de políticas de qualificação profissional observou-se que

dois critérios de destaque coincidiram em termos de seus resultados nas duas regiões e nos dois segmentos populacionais pesquisados. Foram eles o critério de redução no nível de compatibilização e de maior proporção e de aumento na subqualificação – sendo que esse último chegou a resultados mais abrangentes em termos de grupos ocupacionais. De modo geral chegou-se a indicação dos seguintes tipos de ocupações passíveis de receber maior atenção nas políticas de qualificação:

- Adultos RMSP: i) no setor de serviços: gerentes de serviços, motoristas, mecânicos, montadores, carcereiros e camareiros; ii) no setor de indústria: mecânicos, ferreiros, caldeireiros e soldadores; e iii) no setor de comércio: vendedores.

- Jovens RMSP: i) qualificadas diversas; ii) semiqualficadas no comércio e em atividades auxiliares e manuais nos serviços; iii) não qualificadas na construção civil (como serventes de pedreiros e pintores) e em diversas outras profissões – onde se pode destacar os camareiros.

- Adultos RMR: i) execução qualificada composto por profissionais como mecânicos, artesões e outros profissionais manuais de nível fundamental; ii) execução não qualificada constituído por atendentes de bar e lancheria e baleiros; e iii) vários grupos da categoria ocupacional de execução semiqualficada, dentre os quais é possível destacar as ocupações de: caldeireiro, carcereiros, motoristas, auxiliares de cozinha e ajudantes de cabeleireiros.

- Jovens RMR: amplos grupos de ocupações ligados às categorias ocupacionais de execução, notadamente aquelas semiqualficadas e não qualificadas, que compreendem ocupações de motoristas, ajudantes de cabeleireiros, camareiros, atendentes de bar e lanchonetes e frentistas.

Contudo, deve-se ponderar que essa é apenas uma sinalização de ocupações com alguma deficiência de qualificação, a partir da aplicação de uma metodologia que se revelou promissora para esse propósito. O ideal, conforme a bibliografia consultada, é que essas indicações sejam submetidas também à ponderação da experiência empírica dos atores sociais, em fóruns, por exemplo, tripartites, onde seja possível o diálogo social em torno do tema. Um exemplo de fórum muito apropriado para essa discussão seriam as Comissões Estaduais e Municipais de Emprego, Trabalho e Renda.

Mesmo que sucintamente, foi possível desenhar o perfil dos trabalhadores segundo os diversos graus de compatibilidade. Os sobrequalificados adultos eram, em geral, indivíduos mais jovens, e que por isso, tinham menos tempo executando o trabalho atual. Apesar da menor experiência e “tempo de casa” possuíam uma melhor inserção no mercado de trabalho, com rendimentos maiores e com cobertura da previdência social. Em situação oposta estavam os subqualificados adultos. Sua maior experiência profissional inferida pela maior idade e por terem mais tempo de permanência no trabalho atual não os livravam de terem inserções mais precarizadas, com rendimentos menores e com menor cobertura da previdência. Essas diferenças foram observadas em ambas as regiões metropolitanas analisadas. Em relação a população jovem, por demasiado eloquente explicar que os resultados em termos de idade média e tempo de permanência se alteram um pouco, dada a natureza dessa população – sem contudo apresentarem com tanta clareza os diferenciais encontrados no segmento adulto. Importa destacar, no entanto, a inserção relativamente mais precarizada dos jovens subqualificados, a julgar pelos menores rendimentos médios e proporção de contribuintes para a previdência, em relação aos sobrequalificados – cabe referir, da mesma forma que encontrada para a população adulta.

Como dito anteriormente, o método proposto oferece um instrumental de análise para subsidiar políticas públicas incidentes sobre o mercado de trabalho tais como qualificação profissional pois possibilita inferir grupos ocupacionais cujos postos de trabalho estão sendo preenchidos por trabalhadores carentes de qualificação, e também quando o inverso ocorria, isto é, quando havia sobrequalificação. Este último caso pode sugerir gargalos estruturais na economia ou situações de ineficiência alocativa, uma vez que a estrutura produtiva é incapaz de empregar, plenamente, as dotações dos trabalhadores.

Para o desenvolvimento dos próximos trabalhos que utilizem o método proposto, algumas escolhas metodológicas podem ser reavaliadas. Nesse sentido, fica o registro da recomendação de que se faça também a avaliação experimental do corte da população acima 60 anos, por indícios encontrados de que esse segmento possa estar interferindo nos resultados para a população adulta. Importa ainda destacar a necessidade de ampliação do teto de escolaridade de 15 anos da PED ou, subsidiariamente, o uso de algum instrumental estatístico que propicie arrefecer a

influência da “imposição de assimetria” – recrudescida pelo referido teto. Uma proposta de trabalhar com essa desvantagem do método Cloog e Shockey foi sugerida por um estudo do Banco Mundial de 2007 e remete a construção de “bandas de distribuição” para anos de estudo em cada grupo ocupacional. É fortemente recomendado que essa melhoria seja experimentada em próximos investimentos em cima desta estratégia metodológica.

Referências bibliográficas

- DIEESE – Departamento Intersindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos. Relatório do desenvolvimento de metodologia de análise ocupacional (mapa de projeção ocupacional). Convênio DIEESE - MTE/SPPE/CODEFAT N° 092/2007. São Paulo, 199 p., outubro, 2008.
- SCHNEIDER, Eduardo M.; RODARTE, Mario M. S. Evolução do mercado de trabalho metropolitano entre meados das décadas de 1990 e 2000. **São Paulo em Perspectiva**, v. 20, p. 74-102, 2006.
- CLOGG, C.C.; SHOCKEY, J.W. Mismatch between occupation and schooling: a prevalence measure, recent trends and demographic analysis. **Demography**, v. 21, n. 2, p. 235-257, may, 1984.
- MACHADO, A. F., OLIVEIRA, A. M. H. C. de, CARVALHO N. F. Tipologia de qualificação da força de trabalho: uma proposta a partir da noção de incompatibilidade entre ocupação e escolaridade. Belo Horizonte: **Nova Economia**, 14(2):11-33, 2004.

Anexo Estatístico

Anexo A: Grupos ocupacionais da RMSP e da RMR

A.1 RMSP

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|---|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Direção - empresários e adm/ger | Administradores e gerentes na indústria de transf. | 47,5 |
| | Administradores e gerentes no setor banc. e financ. | 20,4 |
| | Diretores, assessores e chefes no serviço público | 7,1 |
| | Outros administradores e gerentes não classificados | 6,1 |
| | Administradores e gerentes na construção civil | 4,5 |
| | Diretores e chefes na administração pública | 3,2 |
| | Diretores de espetáculos | 2,4 |
| | Empresários nos serviços | 2,3 |
| | Empresários da indústria de transformação | 1,7 |
| | Administradores e gerentes na agricultura | (1) |
| | Empresários no comércio | (1) |
| | Comissários de polícia | (1) |
| | Ministros de estado, governadores, prefeitos, etc. | (1) |
| | Produtores agropecuários autônomos | (1) |
| | Magistrados | (1) |
| | Empresários agrícolas | (1) |
| | Outros empresários | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Direção - adm/ger de serviços - set serv | Administradores e gerentes de serviços | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Direção - adm/ger de serviços - outros setores | Administradores e gerentes de serviços | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | Arquivologistas | 43,5 |
| | Chefes e encarregados de seção de serviços administr. | 24,4 |
| | Chefes e encarregados de seção na produção industrial | 16,1 |
| | Farmacêuticos | 6,3 |
| | Economistas | 4,3 |
| | Religiosos | 3,5 |
| | Procuradores, promotores e curadores públicos | (1) |
| | Escritores e assemelhados | (1) |
| | Estatísticos | (1) |
| | Atuários e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | Advogados e defensores públicos | 27,5 |
| | Arquitetos e engenheiros | 26,1 |
| | Analistas de sistemas | 18,6 |
| | Auditores contábeis e assemelhados | 13,0 |
| | Programadores de computadores | 8,6 |
| | Jornalistas | 4,9 |
| | Antropólogos | (1) |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (continua) |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | Geólogos e assemelhados | (1) |
| | Agrônomos | (1) |
| | Agrimensores e assemelhados | (1) |
| | Físicos | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | Diretores de escolas | 30,4 |
| | Professores de ensino de 2o. grau | 20,8 |
| | Médicos | 14,5 |
| | Dentistas | 9,7 |
| | Psicólogos | 8,8 |
| | Professor de ensino superior | 7,5 |
| | Assistentes sociais | 2,5 |
| | Outros especialistas em medicina | 1,6 |
| | Nutricionistas | 1,4 |
| | Veterinários | 1,3 |
| | Biologistas | 1,3 |
| | Farmacologistas | (1) |
| | Total | 100,0 |
| | Qualif - mecân, montadores, etc | Mecânicos de veículos automotores |
| Artesãos de objetos de cerâmica, couro, etc. | | 13,2 |
| Montadores na indústria metalúrgica | | 11,3 |
| Enfermeiros diplomados | | 6,7 |
| Mestres de construção civil | | 6,2 |
| Encanadores e assemelhados | | 6,1 |
| Carpinteiros e assemelhados | | 6,1 |
| Ferramenteiros | | 5,4 |
| Modelistas, cortadores e montadores | | 4,9 |
| Acadêmicos de hospital | | 4,8 |
| Montadores de equipamentos eletrônicos | | 1,7 |
| Lapidadores e assemelhados | | 1,5 |
| Modelos e manequins | | 1,2 |
| Forneiros metalúrgicos e assemelhados | | (1) |
| Técnicos de esportes | | (1) |
| Relações públicas | | (1) |
| Galvanizadores e recobridores de metais | | (1) |
| Ampoleiros e assemelhados | | (1) |
| Ceramistas e louceiros | | (1) |
| Encardenadores e cartonadores | | (1) |
| Juizes de esportes e assemelhados | | (1) |
| Mestres, contramestres e técnicos de indústrias têxteis | | (1) |
| Escarfador e assemelhados | | (1) |
| Total | | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|--|---|---------------------|
| Qualif - téc agrop e outros técnicos | Técnicos de agropecuária | 30,8 |
| | Inspetores de qualidade e assemelhados | 17,2 |
| | Desenhistas e assemelhados | 15,3 |
| | Pesquisadores de mercado e assemelhados | 12,5 |
| | Cantores e assemelhados | 5,3 |
| | Cinegrafistas e assemelhados | 4,9 |
| | Ajustadores e montadores mecânicos | 2,6 |
| | Técnicos químicos e assemelhados | 2,6 |
| | Cenógrafos e assemelhados | 2,5 |
| | Protéticos e assemelhados | 2,3 |
| | Outros cientistas sociais | 2,1 |
| | Avaliadores | (1) |
| | Outros mestres, contramestres e técnicos | (1) |
| | Ortopedistas | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Qualif - encarregados imediatos | Encarregado imediato | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | Professores de ensino de 1o. grau (1 a 8 série) | 67,5 |
| | Professores de ensino pré-escolar | 20,4 |
| | Instrutores de formação profissional | 12,1 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - profis técnicos | Enfermeiros não diplomados | 60,9 |
| | Escrivães de cartório | 13,4 |
| | Fiscais de lojas, supermercados, etc. | 5,7 |
| | Operadores de equipamentos de som e cenografia | 5,0 |
| | Datiloscopistas e assemelhados | 3,5 |
| | Guardas sanitários | 2,9 |
| | Práticos de farmácia | (1) |
| | Bombeiros, exclusive do corpo de bombeiros | (1) |
| | Comentaristas e assemelhados | (1) |
| | Jogadores de futebol e assemelhados | (1) |
| | Outros trabalhadores na agropecuária | (1) |
| | Calafetador e assemelhados | (1) |
| | Cicerone e assemelhados | (1) |
| | Operadores de projetores cinematográficos | (1) |
| | Canteiros e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | Vendedores | 48,2 |
| | Pracistas e viajantes comerciais | 20,3 |
| | Corretores de imóveis | 16,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | Promotor de vendas | 8,6 |
| | Compradores | 6,2 |
| | Demonstradores e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | Motoristas e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - motoristas - outros setores | Motoristas e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | Eletricistas de instalações | 40,2 |
| | Crocheteiros e assemelhados | 13,1 |
| | Funileiros e assemelhados | 10,7 |
| | Confeiteiros na indústria | 9,9 |
| | Jardineiros, exclusive de lavoura | 8,5 |
| | Açougueiros | 7,8 |
| | Montadores de móveis em geral | 4,2 |
| | Borracheiros e assemelhados | 3,9 |
| | Sapateiros e assemelhados | 1,5 |
| | Rebitadores e montadores de estruturas metálicas | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | Operadores de máq. de extração e benef. de minér. e pedras | 34,6 |
| | Operações de indústria do papel e papelão | 32,1 |
| | Serradores | 14,7 |
| | Bobinadores e assemelhados | 5,3 |
| | Conicaleira e assemelhados | 3,8 |
| | Urdidores e remetedores | 2,8 |
| | Acabadores de pano | (1) |
| | Cordoeiros e assemelhados | (1) |
| | Charqueadores | (1) |
| | Ocupações da indústria de laticínios | (1) |
| | Ocupações na indústria do café | (1) |
| | Ocupações na indústria de bebidas | (1) |
| | Farinheiros e assemelhados | (1) |
| | Colchoeiros e assemelhados | (1) |
| | Bordadeiras e assemelhados | (1) |
| | Bolseiros e cinteiros | (1) |
| | Lustradores de madeira | (1) |
| | Oleiros e assemelhados | (1) |
| | Linotipistas e assemelhados | (1) |
| | Impressores (inclusive de silk sreen) | (1) |
| | Clicheristas e assemelhados | (1) |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | Revisores na indústria gráfica | (1) |
| | Chapeleiros, exclusive de palha | (1) |
| | Fogueteiros e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - caldeireiros | Caldeireiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | Mecânicos sem especificação | 28,8 |
| | Mecânico industrial | 20,0 |
| | Ferreiros e assemelhados | 16,3 |
| | Soldadores e assemelhados | 12,7 |
| | Estampadores mecânicos | 12,4 |
| | Afiadores e amoladores | 4,1 |
| | Montadores de equipamentos elétricos | 2,2 |
| | Guindasteiros e assemelhados | (1) |
| | Laminadores | (1) |
| | Macheiros e assemelhados | (1) |
| | Trefiladores e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - alfaiates | Alfaiates | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - vendedores comerciais | Vendedores | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - carcereiros | Carcereiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - auxiliares de cozinha | Auxiliar de cozinha | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - ajudante de cabeleireiro | Ajudante de cabeleireiro | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | Estucadores e assemelhados | 95,7 |
| | Armadores de concreto e assemelhados | 2,2 |
| | Ladrilheiros e assemelhados | 2,1 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | Pintores a pistola | 53,8 |
| | Serventes de pedreiro | 46,2 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | Serventes de pedreiro | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | Baleiros e assemelhados | 53,3 |
| | Frentistas | 24,0 |
| | Embaladores de mercadorias | 22,7 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - atendente de bar/lanch | Atendentes de bar e lanchonete | 100,0 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|---|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Não-qualif - camareiros | Camareiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - diversos outros profis | Lavadeiras e assemelhados | 36,8 |
| | Operadores de máq. da ind. de artef. de borracha e plást. | 20,5 |
| | Auxiliares de costura e assemelhados | 11,8 |
| | Lavradores | 10,7 |
| | Carteiros | 7,0 |
| | Vidraceiros (colocadores de vidro) | 4,9 |
| | Overloquistas | (1) |
| | Dedetizadores e assemelhados | (1) |
| | Trabalhadores na fabricação de calçados | (1) |
| | Operadores de máquinas de marcenaria | (1) |
| | Lenhadores | (1) |
| | Carroceiros e tropeiros | (1) |
| | Bilheteiros no serviço de diversões | (1) |
| | Cesteiros e esteireiros | (1) |
| Garimpeiros e assemelhados | (1) | |
| Total | 100,0 | |
| Não-operac - guardas, cobradores, etc | Guardas metropolitanos e civis | 42,5 |
| | Cobradores e assemelhados | 31,6 |
| | Guarda-fios e assemelhados | 6,7 |
| | Guardas-civis e assemelhados | 4,3 |
| | Guarda-freios e assemelhados | 3,4 |
| | Despachantes comerciais e de documentos | 3,3 |
| | Agentes de serviços aéreos | 2,4 |
| | Comissários de bordo | (1) |
| | Aviadores civis | (1) |
| | Condutores e chefes de trem | (1) |
| | Agentes de estradas de ferro | (1) |
| | Mestres e técnicos de empresas de serv. urbanitários | (1) |
| | Trabalhadores de extração de petróleo e gás | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | Almoxarifes e assemelhados | 50,5 |
| | Radiotelegrafistas e assemelhados | 29,8 |
| | Operadores de empilhadeiras | 10,8 |
| | Instaladores e repar. de equip. de telecomunicação | 5,7 |
| | Agentes postais e telegráficos | 1,9 |
| | Arquivistas e assemelhados | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Não-operac - apontador | Apontador e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 1 – Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - 2001-2008

| | | (fim) |
|---|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Serv de escr - técn e auxil adm e secret | Assistentes administrativos | 59,2 |
| | Secretarias | 39,8 |
| | Técnicos de administração | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Serv de escr - auxil contab e datilógr | Auxiliares de contabilidade | 83,8 |
| | Datilógrafos | 16,2 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - faxin - serviços domésticos | Faxineiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | Faxineiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - recepc e estag | Recepcionistas | 85,2 |
| | Estagiários | 14,8 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - caseiros, etc | Caseiro e assemelhados | 70,7 |
| | Contínuos e assemelhados | 23,7 |
| | Guardadores de automóveis | 5,6 |
| | Total | 100,0 |
| Ocup mal def (exc estag) | Outras ocupações mal definidas | 83,0 |
| | Outras ocupações da indústria de transformação | 17,0 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 2 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Biênios | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Ocupados | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 16,5 | 16,3 | 16,5 | 15,7 |
| Empresários, diretores e gerentes | 8,2 | 7,4 | 7,7 | 7,4 |
| Planejamento e organização | 8,3 | 8,9 | 8,8 | 8,3 |
| Execução | 59,0 | 59,3 | 58,4 | 57,6 |
| Qualificadas de execução | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,3 |
| Semi qualificadas de execução | 34,7 | 34,8 | 34,6 | 34,6 |
| Não qualificadas de execução | 14,9 | 14,9 | 14,2 | 13,6 |
| Apoio | 17,3 | 17,8 | 18,1 | 18,5 |
| Não operacionais de apoio | 6,6 | 6,6 | 6,8 | 7,1 |
| Serviços de escritório | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 7,1 | 7,5 | 7,5 | 7,8 |
| Mal Definidas | 7,2 | 6,5 | 7,0 | 8,2 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 3 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,0 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 3,0 | 2,7 | 2,9 | 2,8 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 2,6 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 3,1 | 3,3 | 3,2 | 2,9 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,2 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,3 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,5 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 3,2 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,9 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 5,3 | 5,9 | 5,8 | 5,9 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,3 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 3,0 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,0 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 6,7 | 6,8 | 6,4 | 6,0 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,0 |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,5 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 2,0 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,7 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 7,2 | 6,4 | 7,0 | 8,1 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 4 - Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(continua)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | |
|-------------------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| Total (em mil pessoas) | | | 5.683 | 5.945 | 6.352 | 6.767 | 415 | 6,5 | 1.084 | 19,1 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 129 | 129 | 148 | 138 | -10 | -6,5 | 9 | 6,8 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 169 | 161 | 187 | 189 | 1 | 0,7 | 19 | 11,5 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 168 | 149 | 157 | 177 | 20 | 12,4 | 9 | 5,3 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 121 | 130 | 126 | 134 | 8 | 6,3 | 13 | 10,9 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 172 | 205 | 228 | 228 | 0 | -0,2 | 55 | 32,2 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 176 | 198 | 203 | 199 | -4 | -1,9 | 22 | 12,7 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 191 | 208 | 214 | 216 | 2 | 0,9 | 26 | 13,4 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 126 | 143 | 152 | 153 | 0 | 0,2 | 27 | 21,0 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 117 | 112 | 119 | 130 | 10 | 8,8 | 13 | 11,1 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 106 | 111 | 126 | 136 | 10 | 7,7 | 30 | 28,5 |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 96 | 105 | 108 | 101 | -7 | -6,5 | 6 | 5,8 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 195 | 219 | 229 | 216 | -13 | -5,8 | 21 | 10,6 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 155 | 163 | 174 | 188 | 14 | 8,3 | 33 | 21,5 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 117 | 118 | 130 | 140 | 10 | 7,7 | 24 | 20,3 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 156 | 161 | 164 | 173 | 9 | 5,8 | 17 | 11,0 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 83 | 87 | 103 | 100 | -3 | -3,2 | 17 | 21,0 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 89 | 89 | 107 | 128 | 21 | 20,0 | 39 | 44,1 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 129 | 119 | 134 | 136 | 2 | 1,2 | 7 | 5,1 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 123 | 119 | 127 | 132 | 5 | 3,8 | 9 | 7,6 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 300 | 351 | 371 | 403 | 31 | 8,4 | 103 | 34,2 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 129 | 136 | 136 | 141 | 6 | 4,3 | 12 | 9,7 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 135 | 134 | 138 | 154 | 16 | 12,0 | 19 | 14,0 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabeleireiro | 88 | 97 | 104 | 126 | 23 | 21,7 | 38 | 43,0 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 176 | 171 | 176 | 206 | 30 | 16,9 | 31 | 17,4 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 96 | 97 | 105 | 121 | 16 | 15,6 | 25 | 26,3 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 68 | 84 | 94 | 108 | 14 | 14,5 | 40 | 58,7 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 109 | 91 | 89 | 87 | -3 | -3,0 | -22 | -20,4 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 123 | 134 | 127 | 132 | 5 | 4,3 | 10 | 7,8 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 379 | 401 | 408 | 405 | -2 | -0,5 | 27 | 7,1 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 75 | 81 | 80 | 71 | -9 | -11,6 | -5 | -6,3 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 4 - Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(fim)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | | | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | | 2003-2004 | | 2005-2006 | | 2007-2008 | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 101 | 100 | 107 | 106 | -1 | -0,9 | 4 | 4,4 | | | | |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 105 | 112 | 121 | 138 | 17 | 14,3 | 33 | 31,2 | | | | |
| | 33 | Não-operac - apontador | 166 | 178 | 207 | 239 | 32 | 15,4 | 73 | 44,2 | | | | |
| Apoio | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 119 | 122 | 130 | 138 | 7 | 5,5 | 19 | 15,7 | | | | |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 87 | 101 | 105 | 106 | 1 | 0,7 | 19 | 21,3 | | | | |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 87 | 105 | 112 | 134 | 22 | 19,8 | 47 | 53,5 | | | | |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 170 | 176 | 184 | 203 | 18 | 10,0 | 32 | 19,1 | | | | |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | 49 | 53 | 63 | 69 | 6 | 9,1 | 20 | 41,4 | | | | |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 97 | 113 | 117 | 118 | 1 | 1,2 | 21 | 21,8 | | | | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 408 | 382 | 442 | 550 | 109 | 24,6 | 143 | 35,1 | | | | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 5 - Anos médios de estudo da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|------------|------------|------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 8,0 | 8,5 | 8,9 | 9,0 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 12,6 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 11,0 | 11,5 | 11,8 | 11,9 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 9,8 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 12,7 | 13,2 | 13,6 | 13,5 | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,7 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 14,2 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 7,7 | 8,3 | 8,7 | 8,7 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 10,1 | 10,5 | 11,0 | 11,1 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 9,4 | 10,0 | 10,0 | 10,3 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 13,8 | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 10,1 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 9,9 | 10,5 | 10,6 | 10,8 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 6,6 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 6,4 | 7,0 | 7,4 | 7,7 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 5,9 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 7,7 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 7,0 | 7,7 | 8,2 | 8,6 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 6,8 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 5,9 | 6,4 | 6,4 | 7,0 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 7,3 | 7,6 | 8,1 | 8,2 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 6,9 | 7,4 | 7,9 | 8,4 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 5,7 | 6,2 | 6,3 | 6,9 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabeleireiro | 7,3 | 7,6 | 8,0 | 8,4 | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 4,3 | 4,6 | 5,3 | 5,5 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 6,0 | 6,3 | 6,8 | 7,1 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 5,7 | 5,8 | 6,4 | 7,0 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,6 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 5,4 | 6,0 | 6,4 | 6,9 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 9,2 | 10,1 | 10,3 | 10,4 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 8,9 | 9,3 | 9,7 | 9,8 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 11,3 | 11,4 | 11,7 | 11,8 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 11,5 | 11,9 | 11,9 | 12,1 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 10,5 | 10,8 | 10,9 | 11,1 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 4,6 | 4,7 | 5,4 | 5,6 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 4,4 | 4,9 | 5,6 | 5,9 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | 10,2 | 10,4 | 10,7 | 11,0 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 7,3 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 6,7 | 7,2 | 7,9 | 8,2 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 6 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 69,2 | 68,1 | 69,8 | 69,0 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 84,8 | 89,1 | 88,2 | 88,9 | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 83,7 | 85,8 | 87,1 | 81,7 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 58,2 | 55,0 | 54,4 | 55,3 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 84,5 | 89,3 | 92,7 | 91,7 | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 92,5 | 93,4 | 94,1 | 93,9 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 87,5 | 88,9 | 87,1 | 87,9 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 71,3 | 72,9 | 57,6 | 58,7 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 73,5 | 73,9 | 74,1 | 74,5 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 63,3 | 63,9 | 64,9 | 62,1 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 88,8 | 90,8 | 94,2 | 95,4 | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 74,5 | 77,0 | 76,2 | 66,7 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 61,2 | 61,1 | 65,0 | 64,1 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 69,4 | 63,9 | 46,1 | 45,7 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 68,0 | 64,2 | 65,9 | 46,0 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 68,9 | 64,8 | 58,0 | 59,0 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 64,1 | 61,3 | 58,2 | 42,6 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 60,6 | 40,3 | 78,5 | 74,6 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 63,6 | 59,1 | 39,7 | 75,0 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 71,9 | 68,9 | 64,3 | 61,6 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 76,6 | 76,7 | 77,8 | 67,0 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 59,5 | 57,3 | 41,2 | 78,2 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 65,2 | 63,6 | 65,4 | 58,3 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 67,2 | 48,1 | 44,7 | 79,5 | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 62,5 | 59,9 | 64,1 | 61,9 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 60,6 | 61,0 | 69,6 | 69,9 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 60,7 | 56,1 | 69,7 | 65,5 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 65,4 | 61,4 | 59,5 | 57,3 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 66,8 | 66,3 | 63,5 | 56,7 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 64,6 | 61,7 | 71,5 | 65,7 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 66,7 | 63,1 | 58,9 | 58,0 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 71,4 | 71,1 | 75,1 | 69,8 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 73,3 | 77,1 | 76,0 | 80,2 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 67,0 | 70,0 | 68,9 | 67,9 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 58,1 | 57,5 | 61,1 | 57,2 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 73,8 | 74,0 | 75,5 | 71,1 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 65,7 | 63,2 | 73,7 | 68,2 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 59,3 | 58,9 | 68,9 | 64,0 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | 73,1 | 73,8 | 75,0 | 68,6 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 70,4 | 70,6 | 60,7 | 61,7 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 59,9 | 56,5 | 76,7 | 77,1 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 7 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 15,9 | 18,8 | 16,6 | 16,3 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 21,5 | 29,0 | 28,1 | 28,0 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 14,5 | 15,6 | 19,2 | 19,2 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 12,8 | 14,5 | 16,1 | 17,2 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 16,2 | 20,3 | 17,8 | 21,3 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 14,1 | 16,0 | 16,6 | 21,1 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 19,3 | 23,7 | 21,5 | 21,8 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 20,3 | 27,9 | 27,7 | 32,1 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 18,6 | 26,3 | 26,6 | 32,4 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 17,5 | 23,7 | 27,1 | 28,3 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 20,7 | 26,2 | 32,1 | 35,8 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 26,4 | 37,1 | (1) | (1) | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 24,1 | 29,5 | 35,5 | (1) | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 17,8 | 22,3 | 21,6 | 28,0 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 8,3 | 8,7 | 10,3 | 9,6 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 26,3 | 31,0 | 38,4 | (1) | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 19,0 | 21,8 | 22,8 | 26,7 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 25,5 | 29,8 | 36,5 | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 15,0 | 19,4 | 16,9 | 20,4 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 19,4 | 21,6 | 14,2 | 17,5 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 19,0 | 23,4 | 16,0 | 19,7 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 19,4 | 24,6 | 28,5 | 30,1 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 17,1 | 17,9 | 24,4 | 29,6 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 19,8 | 23,8 | 14,7 | 17,6 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 17,9 | 20,9 | 26,3 | 30,5 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 10,8 | 15,7 | 13,2 | 15,2 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | 9,1 | 7,4 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 18,6 | 18,6 | 21,6 | 23,4 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 27,3 | 31,0 | 28,8 | 32,8 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 14,9 | 16,6 | 16,6 | 17,0 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 18,6 | 21,9 | 15,6 | 17,5 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 23,2 | 25,1 | 19,1 | 21,3 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | 14,8 | 16,6 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 18,2 | 19,5 | 26,5 | 28,1 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 26,1 | 32,0 | 9,9 | 11,0 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 8 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 14,9 | 13,1 | 13,6 | 14,7 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 15,2 | 10,9 | 11,8 | 11,1 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 16,3 | 14,2 | 12,9 | 18,3 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 20,3 | 16,0 | 17,5 | 16,6 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 15,5 | 10,7 | 7,3 | 8,3 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 7,5 | 6,6 | 5,9 | 6,1 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 12,5 | 11,1 | 12,9 | 12,1 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 14,2 | 11,5 | 23,2 | 22,0 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 13,7 | 11,7 | 9,8 | 8,3 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 20,5 | 15,9 | 17,3 | 16,6 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 11,2 | 9,2 | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 11,3 | (1) | (1) | 12,3 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 19,5 | 15,1 | 13,5 | 14,1 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 10,3 | 8,3 | 26,2 | 22,2 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 13,4 | 9,5 | 7,6 | 21,5 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 13,6 | 11,5 | 14,9 | 12,8 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 15,2 | 12,5 | 9,8 | 21,7 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 13,0 | 22,6 | 19,4 | 22,9 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 12,3 | 11,4 | 24,8 | 20,4 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 10,2 | 8,7 | 14,1 | 10,4 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 15,1 | 14,6 | 12,0 | 23,4 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 14,3 | 11,6 | 20,4 | 17,5 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 15,8 | 14,6 | 11,8 | 15,0 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | 22,1 | 18,7 | 15,9 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 22,5 | 20,6 | 18,9 | 17,7 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 20,1 | 17,5 | 16,2 | 12,6 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 20,3 | 20,5 | 14,4 | 14,7 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 15,2 | 14,0 | 12,0 | 12,6 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 16,1 | 15,8 | 12,1 | 13,7 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 15,6 | 14,5 | 13,8 | 16,7 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 15,4 | 15,9 | 14,8 | (1) |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 17,7 | 13,2 | 11,6 | 14,9 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 18,9 | 15,4 | 14,9 | 12,4 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 14,4 | 11,4 | 9,5 | 8,7 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 14,5 | 11,5 | 10,1 | 9,9 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 11,3 | 9,4 | (1) | 11,9 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 15,7 | 14,9 | 10,7 | 14,3 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 17,5 | 16,0 | 11,9 | 14,7 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | 14,8 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 11,4 | 10,0 | 12,8 | 10,2 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 14,0 | 11,5 | 13,4 | 11,9 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 9 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 74 | 77 | 77 | 76 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 128 | 127 | 131 | 131 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 92 | 93 | 95 | 97 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 101 | 113 | 111 | 106 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 102 | 105 | 96 | 99 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 104 | 103 | 105 | 99 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 121 | 129 | 124 | 123 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 77 | 81 | 75 | 77 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 88 | 92 | 90 | 82 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 98 | 96 | 99 | 101 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 120 | 114 | 118 | 122 |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 89 | 98 | 102 | 94 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 62 | 65 | 68 | 67 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 77 | 80 | 74 | 72 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 60 | 65 | 70 | 64 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 64 | 69 | 76 | 75 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 64 | 62 | 67 | 66 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 82 | 89 | 80 | 78 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 74 | 77 | 74 | 80 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 60 | 60 | 64 | 58 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 61 | 61 | 65 | 65 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 49 | 54 | 51 | 51 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 59 | 59 | 57 | 54 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 83 | 69 | 73 | 68 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 41 | 36 | 38 | 49 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 32 | 28 | 32 | 35 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 46 | 48 | 50 | 47 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 76 | 76 | 78 | 83 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 53 | 65 | 70 | 67 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 51 | 54 | 56 | 60 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 61 | 58 | 65 | 57 |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 96 | 111 | 113 | 112 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarif, etc | 60 | 63 | 61 | 56 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 68 | 70 | 69 | 62 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 114 | 127 | 130 | 132 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 71 | 75 | 71 | 66 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 58 | 52 | 52 | 52 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 45 | 47 | 46 | 45 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | 49 | 52 | 53 | 48 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 59 | 57 | 69 | 67 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 52 | 53 | 57 | 57 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 10 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 65 | 66 | 69 | 68 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 97 | 112 | 106 | 109 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 78 | 81 | 88 | 75 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 90 | 92 | 93 | 98 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 100 | 101 | 89 | 94 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 134 | 136 | 130 | 138 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 68 | 74 | 70 | 74 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 77 | 68 | 73 | 69 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 46 | 61 | 60 | 54 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 72 | 71 | 68 | 69 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 57 | 69 | 65 | 62 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 74 | 75 | (1) | (1) | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 66 | 70 | 79 | (1) | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 52 | 52 | 52 | 54 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 57 | 56 | 59 | 58 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 46 | 51 | 52 | (1) | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 51 | 53 | 50 | 48 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 71 | 58 | 67 | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 45 | 40 | 42 | 49 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 32 | 36 | 35 | 33 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 39 | 33 | 39 | 36 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 62 | 59 | 57 | 62 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 47 | 52 | 43 | 49 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 43 | 44 | 41 | 46 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 62 | 70 | 70 | 73 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 121 | 135 | 145 | 154 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | 56 | 57 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 75 | 78 | 71 | 68 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 130 | 133 | 138 | 136 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 86 | 75 | 86 | 83 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 33 | 34 | 39 | 37 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 41 | 44 | 40 | 36 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | 28 | 33 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 43 | 41 | 49 | 44 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 63 | 57 | 73 | 75 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 11 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 81 | 84 | 87 | 89 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 126 | 160 | 135 | 157 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 107 | 111 | 113 | 125 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 121 | 141 | 118 | 113 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 128 | 127 | 155 | 118 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 75 | 77 | 72 | 74 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 99 | 87 | 97 | 94 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 77 | 77 | 95 | 84 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 98 | 98 | 102 | 105 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 106 | 115 | 129 | 131 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 93 | 91 | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 126 | (1) | (1) | 120 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 84 | 89 | 80 | 89 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 104 | 113 | 107 | 106 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 81 | 81 | 87 | 85 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 76 | 67 | 71 | 81 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 69 | 63 | 77 | 78 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 98 | 99 | 115 | 97 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 91 | 95 | 92 | 105 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 62 | 75 | 65 | 84 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 76 | 78 | 83 | 95 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 66 | 77 | 82 | 86 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 63 | 70 | 78 | 76 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | 101 | 99 | 103 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 34 | 34 | 37 | 44 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 29 | 24 | 14 | 28 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 69 | 63 | 68 | 59 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 86 | 77 | 96 | 115 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 76 | 77 | 76 | 99 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 71 | 81 | 79 | 81 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 70 | 80 | 79 | (1) |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 89 | 90 | 78 | 90 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 73 | 95 | 99 | 96 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 77 | 93 | 86 | 83 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 130 | 154 | 170 | 169 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 65 | 78 | (1) | 74 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 80 | 68 | 71 | 77 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 61 | 61 | 63 | 68 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | 73 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 97 | 92 | 109 | 103 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 56 | 57 | 55 | 56 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 12 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|--------------|--------------|--------------|-------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 1.653 | 1.481 | 1.467 | 1.447 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 6.242 | 5.461 | 5.257 | 5.254 | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 4.327 | 4.016 | 3.910 | 4.105 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 2.684 | 2.658 | 2.372 | 2.194 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 4.099 | 3.851 | 3.406 | 3.430 | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 5.177 | 4.499 | 4.474 | 4.445 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 3.609 | 3.185 | 3.011 | 3.005 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 1.305 | 1.145 | 1.200 | 1.203 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 2.273 | 1.913 | 1.887 | 1.792 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 2.080 | 1.805 | 1.777 | 1.704 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 1.826 | 1.578 | 1.552 | 1.671 | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 1.557 | 1.362 | 1.436 | 1.420 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 1.896 | 1.614 | 1.591 | 1.585 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 1.699 | 1.394 | 1.490 | 1.457 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 1.224 | 1.024 | 1.083 | 1.088 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 1.090 | 869 | 919 | 888 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 1.086 | 970 | 865 | 1.036 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 1.164 | 1.035 | 1.161 | 1.147 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 1.305 | 1.098 | 1.239 | 1.363 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 579 | 485 | 500 | 558 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 1.000 | 805 | 885 | 915 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 1.005 | 875 | 910 | 993 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 682 | 624 | 625 | 670 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabeleireiro | 827 | 734 | 720 | 825 | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 883 | 759 | 769 | 847 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 780 | 640 | 669 | 710 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 639 | 538 | 559 | 590 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 719 | 634 | 639 | (1) | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 760 | 653 | 671 | 674 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 535 | 470 | 479 | 525 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 659 | 557 | 583 | (1) | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 1.637 | 1.542 | 1.567 | 1.763 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 1.094 | 966 | 1.004 | 918 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 1.426 | 1.284 | 1.187 | 1.164 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 1.590 | 1.407 | 1.414 | 1.420 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 1.295 | 1.116 | 1.099 | 1.022 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 458 | 364 | 380 | 419 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 507 | 469 | 485 | 514 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | 786 | (1) | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 930 | 844 | 883 | 867 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 727 | 602 | 801 | 789 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 13 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|--------------|--------------|--------------|-----|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 1.627 | 1.436 | 1.529 | 1.552 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | (1) | 3.096 | (1) | (1) | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | (1) | 1.843 | 1.798 | 1.798 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | (1) | (1) | 1.601 | (1) | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | (1) | 1.195 | 1.103 | (1) | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 569 | 501 | 527 | 538 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 33 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 560 | 502 | (1) | (1) | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | 1.035 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | (1) | (1) | 875 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 1.557 | 1.171 | (1) | 2.253 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 14 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|------------|------------|------------|-----|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 975 | 825 | 853 | 879 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | (1) | (1) | 978 | (1) | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | (1) | 406 | (1) | 554 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 505 | 436 | 446 | 468 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 33 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 550 | 469 | 418 | 486 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 15 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 42 | 42 | 43 | 43 |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 41 | 43 | 42 | 43 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 39 | 40 | 39 | 39 |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 40 | 40 | 41 | 40 |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 41 | 42 | 42 | 42 |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 40 | 41 | 39 | 40 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 38 | 38 | 38 | 39 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 38 | 38 | 38 | 39 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 40 | 39 | 39 | 40 |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 39 | 40 | 41 | 39 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 40 | 40 | 41 | 40 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 43 | 44 | 42 | 42 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 41 | 42 | 42 | 41 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 41 | 41 | 42 | 43 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 39 | 40 | 41 | 40 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 38 | 37 | 36 | 36 |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 41 | 42 | 41 | 40 |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 44 | 46 | 47 | 46 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 41 | 41 | 41 | 39 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 38 | 39 | 38 | 37 |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 43 | 42 | 42 | 42 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 40 | 39 | 40 | 39 |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 41 | 41 | 43 | 44 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 38 | 39 | 41 | 41 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 38 | 39 | 39 | 40 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 40 | 41 | 41 | 40 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 41 | 41 | 42 | 42 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 40 | 41 | 41 | 42 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 41 | 40 | 42 | 42 |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 35 | 37 | 37 | 37 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 34 | 35 | 35 | 34 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 39 | 40 | 40 | 40 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 35 | 35 | 36 | 34 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 41 | 41 | 42 | 43 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | 35 | 35 | 35 | 34 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 40 | 40 | 41 | 40 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 40 | 40 | 39 | 39 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 16 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 42 | 44 | 42 | 42 |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 39 | 39 | 39 | 38 |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 39 | 39 | 38 | 38 |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 38 | 38 | 37 | 38 |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 40 | 41 | 41 | 41 |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 41 | 40 | 41 | 40 |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 39 | 38 | 38 | 38 |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 39 | 38 | 39 | 39 |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 36 | 36 | 36 | 37 |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 34 | 34 | (1) | (1) |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 37 | 37 | 38 | (1) |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 40 | 40 | 41 | 40 |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 40 | 40 | 40 | 39 |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 36 | 36 | 37 | (1) |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 40 | 40 | 39 | 40 |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 38 | 37 | 38 | (1) |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 39 | 39 | 40 | 41 |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 37 | 37 | 36 | 36 |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 34 | 33 | 34 | 34 |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 36 | 35 | 35 | 35 |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 37 | 37 | 36 | 36 |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 37 | 37 | 37 | 38 |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 35 | 35 | 36 | 36 |
| Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 37 | 38 | 38 | 40 |
| | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | 35 | 36 |
| | 33 | Não-operac - apontador | 35 | 36 | 35 | 35 |
| | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 40 | 41 | 41 | 42 |
| | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 36 | 35 | 36 | 36 |
| | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 37 | 38 | 37 | 39 |
| | 37 | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 37 | 38 | 38 | 37 |
| | 38 | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | 33 | 33 |
| | 39 | Serv gerais - caseiros, etc | 35 | 37 | 36 | 36 |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 37 | 37 | 39 | 38 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 17 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-----------|-----------|-----------|----|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 45 | 46 | 47 | 47 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 47 | 49 | 48 | 48 | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 48 | 47 | 47 | 48 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 50 | 51 | 51 | 50 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 42 | 42 | 45 | 42 | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 35 | 36 | 36 | 35 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 43 | 42 | 43 | 43 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 44 | 45 | 47 | 47 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 41 | 41 | 42 | 42 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 43 | 43 | 44 | 46 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 39 | 40 | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 47 | (1) | (1) | 48 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 48 | 49 | 48 | 50 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e amaz | 50 | 51 | 51 | 51 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 46 | 47 | 47 | 48 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 46 | 47 | 45 | 47 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 43 | 44 | 46 | 46 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeiros | 42 | 43 | 44 | 42 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 44 | 43 | 47 | 46 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 50 | 53 | 52 | 53 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 50 | 51 | 52 | 52 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 46 | 48 | 47 | 46 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 46 | 48 | 47 | 49 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | 46 | 46 | 46 | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 46 | 46 | 46 | 47 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 43 | 42 | 42 | 44 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 43 | 44 | 45 | 45 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 47 | 49 | 48 | 49 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 48 | 48 | 50 | 50 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 45 | 47 | 47 | 46 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 50 | 49 | 51 | (1) | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 42 | 43 | 42 | 43 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 40 | 42 | 40 | 43 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 38 | 41 | 41 | 40 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 45 | 46 | 46 | 48 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 39 | 40 | 41 | 38 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | 47 | 47 | 47 | 48 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 46 | 47 | 46 | 45 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | 42 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 48 | 47 | 47 | 47 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 46 | 47 | 46 | 46 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 18 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 62,3 | 63,2 | 65,3 | 67,0 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 84,8 | 85,9 | 85,7 | 85,8 | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 67,5 | 71,1 | 71,6 | 72,5 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 63,0 | 63,1 | 66,9 | 63,2 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 86,0 | 85,0 | 87,3 | 87,3 | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | 78,3 | 78,4 | 80,1 | 79,1 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 84,5 | 86,1 | 82,7 | 82,9 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 56,8 | 52,7 | 54,8 | 58,5 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 74,6 | 75,3 | 77,0 | 77,0 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 88,8 | 90,4 | 93,6 | 94,5 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 92,1 | 90,3 | 92,2 | 92,1 | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 88,6 | 90,5 | 90,5 | 89,8 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 50,9 | 52,7 | 54,6 | 56,4 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 53,2 | 56,0 | 61,0 | 62,0 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 70,1 | 71,9 | 73,4 | 72,6 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 45,5 | 47,9 | 49,2 | 51,9 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 56,0 | 51,6 | 45,4 | 51,0 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeireiros | 92,2 | 91,4 | 96,4 | 96,1 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 68,6 | 66,7 | 72,7 | 77,8 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | 29,8 | 28,6 | 26,5 | 31,3 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 39,1 | 40,6 | 43,3 | 49,7 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 83,2 | 78,9 | 82,1 | 87,9 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 49,1 | 51,9 | 56,4 | 56,9 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 20,5 | 21,3 | 24,5 | 24,1 | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 21,3 | 23,5 | 22,6 | 27,6 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | 29,4 | 27,9 | 27,4 | 33,3 | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | 54,1 | 50,5 | 50,8 | 51,7 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 41,8 | 44,9 | 44,9 | 54,6 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 50,7 | 49,2 | 53,6 | 54,3 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 45,3 | 46,3 | 48,5 | 52,2 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 47,3 | 47,4 | 49,5 | 52,1 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 90,5 | 89,1 | 92,2 | 93,6 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 90,6 | 90,5 | 91,9 | 92,8 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 85,9 | 87,4 | 87,6 | 88,9 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 90,3 | 92,2 | 91,9 | 91,8 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 84,0 | 84,5 | 87,5 | 89,2 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | (1) | (1) | 12,0 | 11,5 |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 76,8 | 80,0 | 81,1 | 82,5 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | 75,1 | 72,5 | 70,1 | 71,5 | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 81,1 | 78,9 | 80,7 | 84,0 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 50,5 | 46,6 | 58,3 | 60,5 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 19 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 63,5 | 64,0 | 68,2 | 68,4 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 74,2 | 75,1 | 82,6 | 76,5 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 67,6 | 67,8 | 76,1 | 73,4 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 81,3 | 75,3 | 81,3 | 80,6 | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 90,7 | 92,3 | 93,9 | 95,3 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 93,2 | 92,7 | 97,4 | 93,8 | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 66,4 | 64,9 | 66,8 | 72,6 | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 49,3 | 51,9 | 61,1 | 58,9 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 69,6 | 74,6 | 73,4 | 76,9 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 55,8 | 57,7 | 62,0 | 64,4 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | 59,3 | 63,3 | 61,2 | 66,1 | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeireiros | 94,6 | 95,7 | (1) | (1) | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 79,1 | 82,0 | 84,6 | (1) | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | (1) | (1) | 35,2 | 31,9 | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 56,3 | 54,6 | 59,2 | 63,1 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 84,9 | 88,8 | 88,5 | 91,7 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 41,5 | 44,9 | 55,5 | 52,0 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | (1) | (1) | 33,0 | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | (1) | (1) | (1) | 29,0 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | (1) | 55,1 | 57,1 | 67,9 | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | 48,6 | 63,0 | 69,6 | 69,0 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 44,8 | 49,5 | 59,0 | 58,3 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 44,6 | 46,6 | 51,2 | 54,4 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | 67,7 | 67,9 | 75,6 | 76,9 | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 93,9 | 93,9 | 94,7 | 94,3 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | (1) | (1) | 93,2 | (1) |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 90,2 | 87,0 | 87,7 | 92,2 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 96,1 | 97,2 | 97,5 | 96,6 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | 85,3 | 91,6 | 89,8 | 91,6 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 79,3 | 82,5 | 77,5 | 86,2 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 69,7 | 74,8 | 75,8 | 77,5 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 66,8 | 63,6 | 72,3 | 73,9 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 20 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | |
|-------------------------|-------|--|--|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | |
| Total | | | 51,3 | 50,1 | 51,1 | 52,0 | |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e adm/ger | 58,3 | (1) | (1) | (1) | |
| | 2 | Direção - adm/ger de serviços - set serv | 45,6 | 45,4 | 50,2 | 47,3 | |
| | 3 | Direção - adm/ger de serviços - outros setores | 37,3 | 49,4 | 42,0 | 32,9 | |
| | 4 | Planej e org - arquivol, chefes e encar, etc | 81,6 | 84,2 | (1) | (1) | |
| | 5 | Planej e org - adv, arq/eng, anal sist, etc | (1) | 72,7 | 79,0 | 74,6 | |
| | 6 | Planej e org - diret esc, prof, méd, etc | 72,3 | 69,1 | 73,6 | 74,8 | |
| Execução | 7 | Qualif - mecân, montadores, etc | 59,4 | 57,0 | 55,2 | 54,2 | |
| | 8 | Qualif - téc agrop e outros técnicos | 68,1 | 62,1 | (1) | (1) | |
| | 9 | Qualif - encarregados imediatos | 82,9 | 91,5 | 90,0 | 89,7 | |
| | 10 | Qualif - prof ens fund, pré-esc e instr profis | 90,8 | (1) | (1) | (1) | |
| | 11 | Semi-qualif - profis técnicos | 73,1 | (1) | (1) | (1) | |
| | 12 | Semi-qualif - vend, promot, corret, etc | 23,3 | (1) | 24,5 | (1) | |
| | 13 | Semi-qualif - motoristas - serv transp e armaz | 52,9 | (1) | 56,6 | 56,6 | |
| | 14 | Semi-qualif - motoristas - outros setores | 72,9 | (1) | 62,9 | 74,7 | |
| | 15 | Semi-qualif - eletrec e outros profis nível fund | 51,8 | 43,6 | 51,1 | 49,1 | |
| | 16 | Semi-qualif - profis indúst div e demais setores | (1) | 53,2 | 38,9 | (1) | |
| | 17 | Semi-qualif - caldeireiros | 87,7 | 90,4 | 90,9 | 90,6 | |
| | 18 | Semi-qualif - mecânicos, ferr, soldadores, etc. | 70,0 | 67,3 | 69,0 | 69,8 | |
| | 19 | Semi-qualif - alfaiates | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 20 | Semi-qualif - vendedores comerciais | 13,3 | 13,5 | 12,8 | 18,3 | |
| | 21 | Semi-qualif - carcereiros | 55,0 | 57,2 | 62,0 | 71,8 | |
| | 22 | Semi-qualif - auxiliares de cozinha | 47,1 | 44,4 | (1) | 50,2 | |
| | 23 | Semi-qualif - ajudante de cabelereiro | 16,9 | (1) | (1) | (1) | |
| | 24 | Semi-qualif - estucadores, armad e ladril | 21,9 | 24,9 | 26,7 | 26,6 | |
| | 25 | Não-qualif - serv de pedr (constr civil) e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | 26 | Não-qualif - serv pedr - div set (exc constr civil) | (1) | 44,4 | (1) | (1) | |
| | 27 | Não-qualif - frentistas, baleiros e embalad | (1) | (1) | 35,7 | 47,2 | |
| | 28 | Não-qualif - atendente de bar/lanch | 38,3 | 33,5 | (1) | 36,0 | |
| | 29 | Não-qualif - camareiros | 42,5 | 45,7 | 44,8 | 49,9 | |
| | 30 | Não-qualif - diversos outros profis | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| | Apoio | 31 | Não-operac - guardas, cobradores, etc | 81,3 | 74,0 | 71,4 | 80,8 |
| | | 32 | Não-operac - radiotelegr, almoxarifes, etc | 82,4 | 83,1 | 88,1 | 82,4 |
| | | 33 | Não-operac - apontador | 80,7 | 73,6 | 81,9 | 77,7 |
| | | 34 | Serv de escr - técn e auxil adm e secret | 84,0 | 81,9 | 83,6 | 78,7 |
| | | 35 | Serv de escr - auxil contab e datilógr | (1) | 75,7 | 67,4 | 79,8 |
| | | 36 | Serv gerais - faxin - serviços domésticos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 37 | | Serv gerais - faxin - serv de rep/limp e demais set | 78,9 | 79,1 | 76,7 | 82,0 | |
| 38 | | Serv gerais - recepc e estag | 70,6 | (1) | (1) | (1) | |
| 39 | | Serv gerais - caseiros, etc | 81,2 | 77,3 | 81,9 | 81,5 | |
| Mal Definidas | 40 | Ocup mal def (exc estag) | 37,3 | 39,2 | 32,9 | 39,8 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|---------------------------|---|------------------------|
| Dir e Planej - div profis | Administradores e gerentes de serviços | 23,9 |
| | Diretores de escolas | 12,7 |
| | Programadores de computadores | 12,0 |
| | Arquivologistas | 9,0 |
| | Analistas de sistemas | 7,3 |
| | Advogados e defensores públicos | 4,2 |
| | Chefes e encarregados de seção de serviços administr. | 3,8 |
| | Arquitetos e engenheiros | 3,3 |
| | Professores de ensino de 2o. grau | 3,0 |
| | Administradores e gerentes no setor banc. e financ. | 2,6 |
| | Administradores e gerentes na indústria de transf. | 2,5 |
| | Auditores contábeis e assemelhados | (1) |
| | Dentistas | (1) |
| | Jornalistas | (1) |
| | Chefes e encarregados de seção na produção industrial | (1) |
| | Farmacêuticos | (1) |
| | Médicos | (1) |
| | Outros administradores e gerentes não classificados | (1) |
| | Diretores de espetáculos | (1) |
| | Nutricionistas | (1) |
| | Psicólogos | (1) |
| | Outros especialistas em medicina | (1) |
| | Diretores, assessores e chefes no serviço público | (1) |
| | Biologistas | (1) |
| | Veterinários | (1) |
| | Religiosos | (1) |
| | Economistas | (1) |
| | Professor de ensino superior | (1) |
| | Administradores e gerentes na construção civil | (1) |
| | Assistentes sociais | (1) |
| | Antropólogos | (1) |
| | Empresários no comércio | (1) |
| | Empresários nos serviços | (1) |
| | Produtores agropecuários autônomos | (1) |
| | Farmacologistas | (1) |
| | Atuários e assemelhados | (1) |
| | Empresários da indústria de transformação | (1) |
| | Físicos | (1) |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) –

CONVÊNIO MTE/SPPE/CODEFAT N°092/2007 – DIEESE E TERMOS ADITIVOS

Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|---------------------|---|------------------------|
| Qualif - div profis | Encarregado imediato | 12,2 |
| | Técnicos de agropecuária | 12,1 |
| | Mecânicos de veículos automotores | 10,7 |
| | Montadores na indústria metalúrgica | 8,1 |
| | Desenhistas e assemelhados | 6,6 |
| | Professores de ensino pré-escolar | 6,4 |
| | Professores de ensino de 1o. grau (1 a 8 série) | 6,1 |
| | Inspetores de qualidade e assemelhados | 5,4 |
| | Artesãos de objetos de cerâmica, couro, etc. | 3,6 |
| | Pesquisadores de mercado e assemelhados | 3,5 |
| | Instrutores de formação profissional | 3,3 |
| | Modelistas, cortadores e montadores | 2,7 |
| | Cantores e assemelhados | 2,6 |
| | Acadêmicos de hospital | 2,3 |
| | Montadores de equipamentos eletrônicos | 1,9 |
| | Enfermeiros diplomados | (1) |
| | Ferramenteiros | (1) |
| | Cinegrafistas e assemelhados | (1) |
| | Técnicos químicos e assemelhados | (1) |
| | Carpinteiros e assemelhados | (1) |
| | Encanadores e assemelhados | (1) |
| | Protéticos e assemelhados | (1) |
| | Modelos e manequins | (1) |
| | Ajustadores e montadores mecânicos | (1) |
| | Lapidadores e assemelhados | (1) |
| | Técnicos de esportes | (1) |
| | Outros cientistas sociais | (1) |
| | Mestres de construção civil | (1) |
| | Cenógrafos e assemelhados | (1) |
| | Relações públicas | (1) |
| | Forneiros metalúrgicos e assemelhados | (1) |
| | Encardenadores e cartonadores | (1) |
| | Avaliadores | (1) |
| | Galvanizadores e recobridores de metais | (1) |
| | Ampoleiros e assemelhados | (1) |
| | Outros mestres, contramestres e técnicos | (1) |
| | Ortopedistas | (1) |
| | Juizes de esportes e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) -

CONVÊNIO MTE/SPPE/CODEFAT N°092/2007 – DIEESE E TERMOS ADITIVOS

Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|-------------------------|---|------------------------|
| Semi-qualif - comércio | Vendedores | 94,3 |
| | Açougueiros | 2,4 |
| | Montadores de móveis em geral | 1,7 |
| | Fiscais de lojas, supermercados, etc. | 1,5 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - indústria | Caldeireiros e assemelhados | 31,6 |
| | Impressores (inclusive de silk sreen) | 13,5 |
| | Alfaiates | 11,5 |
| | Mecânico industrial | 5,2 |
| | Estampadores mecânicos | 4,9 |
| | Lustradores de madeira | 4,6 |
| | Ferreiros e assemelhados | 3,5 |
| | Compradores | 3,1 |
| | Bordadeiras e assemelhados | 3,0 |
| | Soldadores e assemelhados | 2,9 |
| | Crocheteiros e assemelhados | 2,8 |
| | Acabadores de pano | 2,8 |
| | Pracistas e viajantes comerciais | 2,6 |
| | Afiadores e amoladores | (1) |
| | Farinheiros e assemelhados | (1) |
| | Montadores de equipamentos elétricos | (1) |
| | Operações de indústria do papel e papelão | (1) |
| | Conicaleira e assemelhados | (1) |
| | Laminadores | (1) |
| | Guindasteiros e assemelhados | (1) |
| | Macheiros e assemelhados | (1) |
| | Oleiros e assemelhados | (1) |
| | Clicheristas e assemelhados | (1) |
| | Serradores | (1) |
| | Bobinadores e assemelhados | (1) |
| | Charqueadores | (1) |
| | Ocupações na indústria do café | (1) |
| | Trefiladores e assemelhados | (1) |
| | Ocupações na indústria de bebidas | (1) |
| | Ocupações da indústria de laticínios | (1) |
| | Linotipistas e assemelhados | (1) |
| | Cordoeiros e assemelhados | (1) |
| Total | 100,0 | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| | | (continua) |
|--|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Semi-qualif - auxil e profis man - serv | Auxiliar de cozinha | 23,2 |
| | Ajudante de cabeleireiro | 20,6 |
| | Eletricistas de instalações | 17,4 |
| | Estucadores e assemelhados | 11,7 |
| | Mecânicos sem especificação | 7,3 |
| | Confeiteiros na indústria | 6,4 |
| | Jardineiros, exclusive de lavoura | 3,8 |
| | Funileiros e assemelhados | 3,1 |
| | Borracheiros e assemelhados | 2,3 |
| | Operadores de equipamentos de som e cenografia | (1) |
| | Ladrilheiros e assemelhados | (1) |
| | Armadores de concreto e assemelhados | (1) |
| | Sapateiros e assemelhados | (1) |
| | Outros trabalhadores na agropecuária | (1) |
| | Calafetador e assemelhados | (1) |
| | Colchoeiros e assemelhados | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Semi-qualif - demais profis - serv | Motoristas e assemelhados | 33,8 |
| | Carcereiros e assemelhados | 26,1 |
| | Promotor de vendas | 14,6 |
| | Enfermeiros não diplomados | 13,0 |
| | Corretores de imóveis | 4,4 |
| | Jogadores de futebol e assemelhados | 3,0 |
| | Demonstradores e assemelhados | (1) |
| | Práticos de farmácia | (1) |
| | Escrivães de cartório | (1) |
| | Comentaristas e assemelhados | (1) |
| | Guardas sanitários | (1) |
| | Bombeiros, exclusive do corpo de bombeiros | (1) |
| | Operadores de projetores cinematográficos | (1) |
| | Cicerone e assemelhados | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | Serventes de pedreiro | 87,5 |
| | Pintores a pistola | 12,5 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | Atendentes de bar e lanchonete | 52,3 |
| | Frentistas | 19,1 |
| | Embaladores de mercadorias | 17,6 |
| | Baleiros e assemelhados | 11,1 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| | | (continua) |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Não-qualif - camar e demais profis | Camareiros e assemelhados | 73,6 |
| | Auxiliares de costura e assemelhados | 7,8 |
| | Operadores de máq. da ind. de artef. de borracha e plást. | 6,4 |
| | Lavadeiras e assemelhados | 4,6 |
| | Lavradores | 2,7 |
| | Carteiros | (1) |
| | Vidraceiros (colocadores de vidro) | (1) |
| | Trabalhadores na fabricação de calçados | (1) |
| | Overloquistas | (1) |
| | Dedetizadores e assemelhados | (1) |
| | Bilheteiros no serviço de diversões | (1) |
| | Operadores de máquinas de marcenaria | (1) |
| | Lenhadores | (1) |
| | Cesteiros e esteireiros | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Não-operac - apontadores | Apontador e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Não-operac - radioteleg, almox, etc | Radiotelegrafistas e assemelhados | 34,2 |
| | Almoxarifes e assemelhados | 30,7 |
| | Cobreadores e assemelhados | 14,6 |
| | Guardas metropolitanos e civis | 8,3 |
| | Instaladores e repar. de equip. de telecomunicação | 2,6 |
| | Guarda-fios e assemelhados | 1,9 |
| | Operadores de empilhadeiras | 1,9 |
| | Arquivistas e assemelhados | (1) |
| | Guarda-freios e assemelhados | (1) |
| | Agentes postais e telegráficos | (1) |
| | Agentes de serviços aéreos | (1) |
| | Comissários de bordo | (1) |
| | Guardas-civis e assemelhados | (1) |
| | Despachantes comerciais e de documentos | (1) |
| | Aviadores civis | (1) |
| | Condutores e chefes de trem | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Serv de escrit - div profis | Auxiliares de contabilidade | 60,1 |
| | Secretarias | 18,4 |
| | Datilógrafos | 10,6 |
| | Assistentes administrativos | 10,5 |
| | Técnicos de administração | (1) |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 21 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| | | (fim) |
|----------------------------------|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Serv gerais - faxin, estag, etc | Estagiários | 57,2 |
| | Faxineiros e assemelhados | 31,9 |
| | Caseiro e assemelhados | 8,7 |
| | Guardadores de automóveis | 2,3 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - recepc e contínuos | Recepcionistas | 58,3 |
| | Contínuos e assemelhados | 41,7 |
| | Total | 100,0 |
| Ocup mal definidas (exc estag) | Outras ocupações mal definidas | 80,1 |
| | Outras ocupações da indústria de transformação | 19,9 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 22 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Biênios | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Ocupados | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 5,7 | 5,7 | 5,8 | 5,5 |
| Empresários, diretores e gerentes | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 |
| Planejamento e organização | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,7 |
| Execução | 49,8 | 50,3 | 48,6 | 46,0 |
| Qualificadas de execução | 7,2 | 7,4 | 7,2 | 6,6 |
| Semi qualificadas de execução | 25,0 | 25,8 | 25,1 | 24,9 |
| Não qualificadas de execução | 17,6 | 17,1 | 16,3 | 14,6 |
| Apoio | 30,9 | 31,5 | 32,3 | 33,6 |
| Não operacionais de apoio | 13,9 | 13,8 | 14,8 | 16,5 |
| Serviços de escritório | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 5,7 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 11,1 | 11,9 | 11,5 | 11,4 |
| Mal Definidas | 13,6 | 12,5 | 13,3 | 14,9 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) Inclui estagiários.

Tabela 23 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 5,7 | 5,6 | 5,7 | 5,5 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 7,2 | 7,4 | 7,2 | 6,6 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 9,6 | 10,0 | 10,2 | 10,1 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 5,9 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 4,9 | 5,4 | 4,9 | 4,8 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 4,8 | 4,4 | 4,2 | 4,1 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 4,9 | 4,8 | 5,2 | 4,8 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,5 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 6,2 | 5,7 | 4,5 | 3,3 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 8,8 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 6,2 | 5,8 | 6,8 | 7,7 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 5,7 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 5,8 | 6,5 | 6,7 | 7,0 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 5,3 | 5,4 | 4,8 | 4,4 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 13,4 | 12,4 | 13,3 | 14,8 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 24 - Estimativa da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | | | | | |
|-------------------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | | 2003-2004 | | 2005-2006 | | 2007-2008 | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| Total (em mil pessoas) | | | 1.980 | 1.915 | 1.985 | 2.043 | 58 | 2,9 | 63 | 3,2 | | | | |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 113 | 108 | 114 | 112 | -2 | -2,1 | -2 | -1,4 | | | | |
| | 2 | Qualif - div profis | 143 | 142 | 142 | 134 | -8 | -5,9 | -9 | -6,5 | | | | |
| Execução | 3 | Semi-qualif - comércio | 189 | 192 | 202 | 206 | 4 | 1,9 | 17 | 8,9 | | | | |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 113 | 114 | 114 | 121 | 6 | 5,4 | 7 | 6,3 | | | | |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 98 | 103 | 97 | 98 | 0 | 0,4 | 0 | -0,3 | | | | |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 94 | 85 | 84 | 84 | 0 | -0,1 | -10 | -10,9 | | | | |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 96 | 92 | 103 | 98 | -4 | -4,1 | 2 | 2,1 | | | | |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 131 | 129 | 134 | 133 | -1 | -0,6 | 2 | 1,6 | | | | |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 124 | 109 | 89 | 68 | -22 | -24,2 | -56 | -45,3 | | | | |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 153 | 152 | 160 | 181 | 21 | 13,2 | 28 | 18,3 | | | | |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 123 | 111 | 135 | 157 | 22 | 16,4 | 34 | 28,0 | | | | |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 117 | 112 | 119 | 116 | -3 | -2,7 | -2 | -1,3 | | | | |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 114 | 124 | 133 | 143 | 10 | 7,5 | 29 | 25,1 | | | | |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 104 | 103 | 95 | 91 | -4 | -4,5 | -14 | -13,3 | | | | |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 266 | 237 | 264 | 303 | 39 | 14,9 | 37 | 13,8 | | | | |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 25 - Anos médios de estudo da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|------------|------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 9,3 | 9,8 | 10,2 | 10,4 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 12,5 | 13,0 | 13,0 | 13,2 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 9,8 | 10,6 | 11,0 | 11,1 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 9,5 | 10,0 | 10,2 | 10,3 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 8,9 | 9,4 | 9,9 | 9,9 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 7,6 | 8,3 | 8,8 | 9,3 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 9,1 | 9,6 | 10,2 | 10,3 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 6,5 | 7,3 | 8,0 | 8,3 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 8,4 | 9,0 | 9,4 | 9,6 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 6,9 | 7,6 | 8,4 | 8,5 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 10,9 | 11,3 | 11,4 | 11,6 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 9,9 | 10,4 | 10,7 | 10,7 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,3 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 9,6 | 10,3 | 10,5 | 10,9 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 9,8 | 10,2 | 10,5 | 10,6 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 8,6 | 9,1 | 9,6 | 9,9 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 26 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 75,2 | 78,1 | 78,8 | 79,2 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 90,7 | 94,4 | 92,9 | 94,5 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 75,2 | 73,9 | 72,6 | 67,9 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 79,9 | 83,6 | 85,9 | 79,0 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 81,9 | 81,8 | 84,0 | 86,2 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 62,4 | 49,1 | 80,8 | 83,8 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 79,7 | 78,2 | 80,5 | 81,1 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 69,4 | 62,3 | 57,9 | 50,7 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 50,0 | 86,0 | 86,0 | 84,6 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 62,2 | 62,8 | 49,7 | 82,2 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 83,4 | 79,0 | 80,5 | 79,3 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 81,2 | 86,1 | 83,4 | 84,8 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 80,4 | 83,5 | 76,1 | 73,8 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 63,6 | 65,8 | 70,7 | 72,2 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 82,3 | 88,4 | 82,8 | 81,7 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 78,6 | 83,0 | 81,7 | 81,8 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 27 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 11,8 | 11,3 | 10,7 | 9,4 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 11,9 | 16,2 | 18,7 | 19,0 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 7,3 | 4,6 | 5,7 | 5,4 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 28,2 | 36,7 | 4,1 | 3,5 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 20,3 | 28,3 | 28,3 | 31,3 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 31,8 | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 25,3 | 28,1 | 37,7 | (1) |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 9,3 | 13,1 | 12,9 | 15,0 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 7,9 | 10,0 | 15,6 | 16,8 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 17,9 | 18,8 | 17,2 | 17,7 |
| Mal Definidas | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 5,2 | 4,5 | 7,1 | 6,3 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 28 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 13,0 | 10,6 | 10,5 | 11,4 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 9,3 | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 12,8 | 10,0 | 8,6 | 13,1 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 12,8 | 11,8 | 8,4 | 15,6 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 14,9 | 13,5 | 12,6 | 10,7 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 9,3 | 14,2 | 15,1 | 12,7 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 12,6 | 14,1 | 12,3 | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 10,3 | (1) | 13,7 | 18,0 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 18,2 | 12,7 | 12,0 | 13,3 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 12,5 | 9,2 | 12,6 | 16,7 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 7,3 | 7,9 | 6,6 | 5,7 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 13,6 | 7,9 | 10,2 | 9,4 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 11,7 | (1) | 8,3 | 9,4 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 18,5 | 15,4 | 12,2 | 10,2 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 11,5 | (1) | 11,3 | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 16,2 | 12,5 | 11,2 | 11,8 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 29 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 19 | 19 | 18 | 17 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 26 | 28 | 27 | 26 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 25 | 26 | 26 | 24 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 20 | 20 | 19 | 17 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 23 | 23 | 22 | 22 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 19 | 19 | 18 | 19 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 19 | 19 | 17 | 18 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 12 | 12 | 10 | 11 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 17 | 18 | 16 | 15 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 16 | 16 | 15 | 16 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 24 | 24 | 23 | 22 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 19 | 19 | 18 | 16 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 20 | 22 | 21 | 20 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 11 | 11 | 10 | 9 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 15 | 15 | 15 | 14 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 16 | 15 | 15 | 14 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 30 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 22 | 23 | 22 | 21 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 26 | 28 | 26 | 25 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 23 | 25 | 25 | 21 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 24 | 24 | (1) | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 14 | 15 | 14 | 13 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 21 | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 20 | 19 | 18 | (1) |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 32 | 34 | 31 | 26 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 31 | 31 | 31 | 28 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 12 | 11 | 11 | 11 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 19 | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 26 | 25 | 23 | 24 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 31 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 19 | 19 | 18 | 16 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 30 | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Qualif - div profis | 23 | 23 | 26 | 21 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 21 | 21 | 22 | 19 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 22 | 19 | 22 | 15 |
| Execução | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 23 | 19 | 20 | 16 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 19 | 23 | 23 | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 14 | (1) | 11 | 11 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 19 | 19 | 19 | 17 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 18 | 23 | 16 | 19 |
| | 10 | Não-operac - apontadores | 21 | 19 | 16 | 15 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 21 | 21 | 21 | 18 |
| Apoio | 12 | Serv de escrit - div profis | 21 | (1) | 15 | 14 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 18 | 16 | 14 | 13 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 14 | (1) | 13 | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 16 | 18 | 16 | 13 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 32 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 790 | 686 | 695 | 730 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 1.979 | 1.759 | 1.639 | 1.690 |
| | 2 | Qualif - div profis | 992 | 920 | 872 | 919 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 729 | 617 | 643 | 694 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 733 | 659 | 697 | 737 |
| Execução | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 671 | 563 | 634 | 641 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 1.022 | 900 | 851 | 905 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 531 | 454 | 437 | 518 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 512 | 486 | 523 | 552 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 441 | 400 | 410 | 486 |
| | 10 | Não-operac - apontadores | 830 | 753 | 755 | 778 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 846 | 678 | 695 | 697 |
| Apoio | 12 | Serv de escrit - div profis | 807 | 699 | 700 | 691 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 624 | 551 | 534 | 599 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 616 | 562 | 582 | 604 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 539 | 471 | 514 | 579 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

Tabela 33 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|------------|------------|------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 975 | 918 | 957 | 1.090 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Qualif - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 1.458 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 2.002 | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 879 | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 1.635 | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 563 | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 630 | 552 | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 517 | (1) | (1) | (1) |
| | 10 | Não-operac - apontadores | 1.534 | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 1.318 | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 12 | Serv de escrit - div profis | 1.618 | (1) | (1) | (1) |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 890 | (1) | (1) | (1) |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 1.004 | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 1.375 | (1) | (1) | (1) |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 34 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 626 | 545 | 534 | 576 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 486 | (1) | (1) | (1) |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Inflator utilizado: ICV-DIEESE/SP.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 35 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 21 | 22 | 22 | 22 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 21 | 22 | 22 | 22 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 22 | 21 | 21 | 21 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 22 | 22 | 22 | 23 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 21 | 21 | 20 | 21 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 20 | 21 | 21 | 21 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 21 | 22 | 21 | 22 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 20 | 20 | 21 | 21 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 20 | 20 | 21 | 21 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 36 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 22 | 22 | 23 | 23 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 23 | 23 | 24 | 24 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 22 | 23 | 23 | 23 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 22 | 22 | 22 | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 20 | 21 | 22 | 21 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 21 | 22 | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 22 | 22 | 22 | (1) |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 23 | 23 | 23 | 23 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 23 | 23 | 23 | 23 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 22 | 22 | 23 | 22 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 22 | 22 | 22 | 23 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 37 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|-------|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 22 | 22 | 22 | 21 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 22 | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 22 | 21 | 21 | 21 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 22 | 22 | 22 | 21 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 23 | 23 | 22 | 22 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 23 | 23 | 23 | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 22 | (1) | 22 | 22 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 22 | 22 | 22 | 21 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 22 | 22 | 23 | 22 |
| | Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 21 | 20 | 20 |
| 11 | | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 21 | 22 | 21 | 21 |
| 12 | | Serv de escrit - div profis | 22 | (1) | 20 | 20 |
| 13 | | Serv gerais - faxin, estag, etc | 22 | 23 | 23 | 22 |
| Mal Definidas | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 21 | (1) | 21 | (1) |
| | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 21 | 22 | 21 | 20 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 38 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 56,5 | 56,7 | 59,1 | 64,8 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | 67,6 | 71,1 | 71,2 | 77,8 |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 61,6 | 63,6 | 66,1 | 70,4 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 52,5 | 55,5 | 57,0 | 66,9 |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 64,4 | 64,8 | 66,9 | 71,4 |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 33,0 | 31,2 | 41,5 | 39,2 |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | 58,9 | 57,4 | 63,0 | 66,3 |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 27,2 | 27,0 | 24,9 | 38,9 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 48,9 | 53,7 | 58,1 | 64,3 |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 37,0 | 37,0 | 33,9 | 47,9 |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 80,3 | 78,8 | 81,8 | 87,1 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 78,3 | 75,3 | 82,5 | 85,8 |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 74,6 | 77,9 | 77,6 | 84,1 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | 35,6 | 29,5 | 26,7 | 26,7 |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | 61,6 | 59,4 | 61,8 | 65,4 |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 45,2 | 43,7 | 47,9 | 55,1 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

Tabela 39 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 58,7 | 57,4 | 60,8 | 69,2 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 72,4 | 75,1 | 71,0 | 81,3 |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | 68,5 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | 50,0 | 48,2 | (1) | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | 41,1 | 47,1 | 57,7 |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 63,9 | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | 46,8 | 57,1 | 51,0 | (1) |
| Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | 91,7 | 88,5 | 90,0 | 93,3 |
| | 11 | Não-operac - radioteleg, almox, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Serv de escrit - div profis | 93,7 | 91,4 | 91,4 | 91,6 |
| | 13 | Serv gerais - faxin, estag, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 67,7 | 65,3 | 66,7 | 78,2 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 40 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|-------|--|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 46,0 | 42,8 | 41,0 | 44,7 |
| Direção e planejamento | 1 | Dir e Planej - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Qualif - div profis | 57,3 | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif - comércio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Semi-qualif - indústria | 49,5 | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Semi-qualif - auxil e profis man - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Semi-qualif - demais profis - serv | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Não-qualif - atend bar/lanch, frent, etc | 46,9 | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Não-qualif - camar e demais profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | Apoio | 10 | Não-operac - apontadores | (1) | (1) | (1) |
| 11 | | Não-operac - radioteleg, almox, etc | 50,5 | (1) | (1) | (1) |
| 12 | | Serv de escrit - div profis | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 13 | | Serv gerais - faxin, estag, etc | 62,5 | 63,6 | (1) | (1) |
| | 14 | Serv gerais - recepc e contínuos | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 15 | Ocup mal definidas (exc estag) | 39,3 | 37,5 | 34,4 | 33,7 |

Fonte: SEP. Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Anexo A: Grupos ocupacionais da RMSP e da RMR

A.2 RMR

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|---|------------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Direção - empresários e diretores | Empresários nos serviços | 39,7 |
| | Empresários no comércio | 33,0 |
| | Diretores, assessores e chefes no serviço público | 11,5 |
| | Diretores e chefes na administração pública | 7,3 |
| | Empresários da indústria de transformação | 4,3 |
| | Empresários da construção civil | (1) |
| | Empresários agrícolas | (1) |
| | Ministros de estado, governadores, prefeitos, etc. | (1) |
| | Empresários da extração mineral, vegetal e pesca | (1) |
| | Produtores agropecuários autônomos | (1) |
| | Outros empresários | (1) |
| | Magistrados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Direção - administradores | Administradores e gerentes de serviços | 79,4 |
| | Outros administradores e gerentes não classificados | 6,0 |
| | Administradores e gerentes na indústria de transf. | 5,1 |
| | Administradores e gerentes no setor banc. e financ. | 4,0 |
| | Comissários de polícia | 1,9 |
| | Administradores e gerentes na agricultura | (1) |
| | Diretores de espetáculos | (1) |
| | Administradores e gerentes na construção civil | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Planej e Org - adv, arq e profis div niv sup | Advogados e defensores públicos | 18,5 |
| | Arquitetos e engenheiros | 15,3 |
| | Médicos | 11,8 |
| | Auditores contábeis e assemelhados | 10,6 |
| | Professor de ensino superior | 8,8 |
| | Psicólogos | 7,0 |
| | Dentistas | 6,3 |
| | Analistas de sistemas | 4,3 |
| | Assistentes sociais | 4,1 |
| | Farmacêuticos | 2,2 |
| | Jornalistas | 2,2 |
| | Veterinários | (1) |
| | Nutricionistas | (1) |
| | Economistas | (1) |
| | Biologistas | (1) |
| | Outros especialistas em medicina | (1) |
| | Procuradores, promotores e curadores públicos | (1) |
| | Agrônomos | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Planej e Org - adv, arq e profis div ní v sup | Antropólogos | (1) |
| | Agrimensores e assemelhados | (1) |
| | Estatísticos | (1) |
| | Geólogos e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Planej e Org - diret esc, prof, etc | Diretores de escolas | 33,5 |
| | Professores de ensino de 2o. grau | 29,4 |
| | Arquivologistas | 17,3 |
| | Chefes e encarregados de seção de serviços administr. | 11,9 |
| | Religiosos | 3,0 |
| | Chefes e encarregados de seção na produção industrial | 2,6 |
| | Programadores de computadores | 2,3 |
| | Total | 100,0 |
| Qualif - prof ens fund e pré-esc | Professores de ensino de 1o. grau (1 a 8 série) | 85,5 |
| | Professores de ensino pré-escolar | 14,5 |
| | Total | 100,0 |
| Qualif - téc agrop, pesq e outros profis ní v técn | Técnicos de agropecuária | 51,2 |
| | Pesquisadores de mercado e assemelhados | 21,4 |
| | Desenhistas e assemelhados | 11,6 |
| | Inspetores de qualidade e assemelhados | 7,0 |
| | Acadêmicos de hospital | 5,0 |
| | Técnicos químicos e assemelhados | (1) |
| | Modelos e manequins | (1) |
| | Mestres, contra mestres e técnicos de indústrias têxteis | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Qualif - encarr e outros profis ní v méd ou sup | Encarregado imediato | 54,9 |
| | Instrutores de formação profissional | 10,7 |
| | Enfermeiros diplomados | 10,4 |
| | Cantores e assemelhados | 9,4 |
| | Cinegrafistas e assemelhados | 5,9 |
| | Cenógrafos e assemelhados | (1) |
| | Modelistas, cortadores e montadores | (1) |
| | Relações públicas | (1) |
| | Avaliadores | (1) |
| | Ortopedistas | (1) |
| | Encardenadores e cartonadores | (1) |
| | Técnicos de esportes | (1) |
| | Outros cientistas sociais | (1) |
| | Juizes de esportes e assemelhados | (1) |
| | Ferramenteiros | (1) |
| | Total | 100,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (continua) |
|---|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | Mecânicos de veículos automotores | 33,0 |
| | Artesãos de objetos de cerâmica, couro, etc. | 20,1 |
| | Outros mestres, contramestres e técnicos | 18,3 |
| | Encanadores e assemelhados | 6,9 |
| | Carpinteiros e assemelhados | 5,8 |
| | Mestres de construção civil | 5,5 |
| | Lapidadores e assemelhados | 2,9 |
| | Protéticos e assemelhados | (1) |
| | Montadores na indústria metalúrgica | (1) |
| | Montadores de equipamentos eletrônicos | (1) |
| | Forneiros metalúrgicos e assemelhados | (1) |
| | Ceramistas e louceiros | (1) |
| | Ajustadores e montadores mecânicos | (1) |
| | Ampoleiros e assemelhados | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Semi-qualif - vendedores - comércio | Vendedores | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - vendedores - demais setores | Vendedores | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - motoristas | Motoristas e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - carcereiros | Carcereiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | Ajudante de cabeleireiro | 54,2 |
| | Alfaiates | 43,5 |
| | Bordadeiras e assemelhados | 2,3 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | Estucadores e assemelhados | 67,4 |
| | Eletricistas de instalações | 29,6 |
| | Armadores de concreto e assemelhados | (1) |
| | Guindasteiros e assemelhados | (1) |
| | Linotipistas e assemelhados | (1) |
| | Macheiros e assemelhados | (1) |
| | Calafetador e assemelhados | (1) |
| | Canteiros e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | Caldeireiros e assemelhados | 26,0 |
| | Lustradores de madeira | 16,5 |
| | Mecânicos sem especificação | 14,1 |
| | Ferreiros e assemelhados | 12,1 |
| | Impressores (inclusive de silk sreen) | 6,4 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (continua) |
|--|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | Operadores de equipamentos de som e cenografia | 5,0 |
| | Soldadores e assemelhados | 4,9 |
| | Mecânico industrial | 3,4 |
| | Colchoeiros e assemelhados | 3,0 |
| | Sapateiros e assemelhados | 1,8 |
| | Acabadores de pano | (1) |
| | Estampadores mecânicos | (1) |
| | Montadores de equipamentos elétricos | (1) |
| | Operações de indústria do papel e papelão | (1) |
| | Ladrilheiros e assemelhados | (1) |
| | Bolseiros e cinteiros | (1) |
| | Chapeleiros, exclusive de palha | (1) |
| | Laminadores | (1) |
| | Operadores de máq. de extração e benef. de minér. e pedras | (1) |
| | Serradores | (1) |
| | Rebitadores e montadores de estruturas metálicas | (1) |
| | Oleiros e assemelhados | (1) |
| | Revisores na indústria gráfica | (1) |
| | Fogueteiros e assemelhados | (1) |
| | Urdidores e remetedores | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif - aux coz, confeit, açougueiros, etc | Auxiliar de cozinha | 70,1 |
| | Confeiteiros na indústria | 14,6 |
| | Açougueiros | 5,7 |
| | Farinheiros e assemelhados | 3,9 |
| | Outros trabalhadores na agropecuária | 3,2 |
| | Demonstradores e assemelhados | (1) |
| | Ocupações na indústria de bebidas | (1) |
| | Charqueadores | (1) |
| | Ocupações na indústria do açúcar | (1) |
| | Ocupações da indústria de laticínios | (1) |
| | Ocupações na indústria do café | (1) |
| | | Total |
| Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | Enfermeiros não diplomados | 40,1 |
| | Pracistas e viajantes comerciais | 10,2 |
| | Corretores de imóveis | 7,5 |
| | Promotor de vendas | 6,9 |
| | Fiscais de lojas, supermercados, etc. | 4,8 |
| | Caçadores e assemelhados | 4,7 |
| | Escrivães de cartório | 3,9 |
| | Jardineiros, exclusive de lavoura | 3,6 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|--|--|---------------------|
| Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | Funileiros e assemelhados | 3,6 |
| | Guardas sanitários | 3,2 |
| | Compradores | 2,2 |
| | Borracheiros e assemelhados | 2,1 |
| | Crocheteiros e assemelhados | 2,0 |
| | Datiloscopistas e assemelhados | 1,6 |
| | Montadores de móveis em geral | 1,5 |
| | Comentaristas e assemelhados | (1) |
| | Afiadores e amoladores | (1) |
| | Bombeiros, exclusive do corpo de bombeiros | (1) |
| | Jogadores de futebol e assemelhados | (1) |
| | Cicerone e assemelhados | (1) |
| | Capatazes e assemelhados | (1) |
| | Bobinadores e assemelhados | (1) |
| Carvoeiros (fabricantes) | (1) | |
| Total | 100,0 | |
| Não-qualif - camareiros | Camareiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | Serventes de pedreiro | 77,6 |
| | Pintores a pistola | 22,4 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | Atendentes de bar e lanchonete | 47,6 |
| | Baleiros e assemelhados | 29,9 |
| | Frentistas | 13,3 |
| | Embaladores de mercadorias | 9,2 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | Lavadeiras e assemelhados | 46,6 |
| | Lavradores | 40,0 |
| | Operadores de máq. da ind. de borraça e plást. | 4,1 |
| | Carteiros | 3,7 |
| | Vidraceiros (colocadores de vidro) | (1) |
| | Dedetizadores e assemelhados | (1) |
| | Auxiliares de costura e assemelhados | (1) |
| | Carroceiros e tropeiros | (1) |
| | Cesteiros e esteireiros | (1) |
| | Operadores de máquinas de marcenaria | (1) |
| | Lenhadores | (1) |
| | Seringueiros e assemelhados | (1) |
| | Bilheteiros no serviço de diversões | (1) |
| | Total | 100,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (continua) |
|---|---|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Não-operac - apontador | Apontador e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | Guardas metropolitanos e civis | 81,5 |
| | Guardas-civis e assemelhados | 4,7 |
| | Instaladores e repar. de equip. de telecomunicação | 4,5 |
| | Guarda-fios e assemelhados | 3,0 |
| | Guarda-freios e assemelhados | (1) |
| | Agentes de serviços aéreos | (1) |
| | Barqueiros e canoeiros | (1) |
| | Condutores e chefes de trem | (1) |
| | Operadores de instalações de produção de energia elétrica | (1) |
| | Mestres e técnicos de empresas de serv. urbanitários | (1) |
| | Agentes de estradas de ferro | (1) |
| | Oficiais da Marinha Mercante e assemelhados | (1) |
| | Maquinistas de embarcação e assemelhados | (1) |
| | Aviadores civis | (1) |
| Comissários de bordo | (1) | |
| Total | 100,0 | |
| Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | Almoxarifes e assemelhados | 34,8 |
| | Cobreadores e assemelhados | 29,2 |
| | Radiotelegrafistas e assemelhados | 22,8 |
| | Operadores de empilhadeiras | 5,2 |
| | Despachantes comerciais e de documentos | 5,0 |
| | Arquivistas e assemelhados | 2,7 |
| | Agentes postais e telegráficos | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Serv de escr - assist e téc administração | Assistentes administrativos | 98,5 |
| | Técnicos de administração | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | Auxiliares de contabilidade | 43,2 |
| | Secretarias | 35,5 |
| | Datilógrafos | 21,2 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - faxineiros | Faxineiros e assemelhados | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - caseiros, etc | Caseiro e assemelhados | 98,7 |
| | Guardadores de automóveis | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Serv gerais - recepc, contínuos e estag | Recepcionistas | 55,8 |
| | Contínuos e assemelhados | 27,7 |
| | Estagiários | 16,5 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 41 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (Fim) |
|--------------------------|--|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Ocup mal def (exc estag) | Outras ocupações mal definidas | 86,8 |
| | Outras ocupações da indústria de transformação | 13,2 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 42 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Biênios | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Ocupados | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 13,6 | 11,9 | 11,6 | 11,7 |
| Empresários, diretores e gerentes | 7,0 | 6,3 | 6,3 | 6,1 |
| Planejamento e organização | 6,6 | 5,7 | 5,4 | 5,6 |
| Execução | 63,4 | 64,5 | 63,0 | 62,6 |
| Qualificadas de execução | 8,8 | 9,1 | 9,0 | 9,7 |
| Semi qualificadas de execução | 38,5 | 39,4 | 38,4 | 37,2 |
| Não qualificadas de execução | 16,1 | 16,0 | 15,6 | 15,7 |
| Apoio | 18,5 | 19,8 | 20,7 | 21,1 |
| Não operacionais de apoio | 6,1 | 6,7 | 7,0 | 7,3 |
| Serviços de escritório | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,6 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 7,5 | 8,4 | 9,1 | 9,3 |
| Mal Definidas | 4,5 | 3,8 | 4,6 | 4,6 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) Inclui estagiários.

Tabela 43 - Distribuição da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 3,3 | 2,8 | 2,6 | 2,4 |
| | 2 | Direção - administradores | 3,7 | 3,5 | 3,7 | 3,6 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 3,6 | 2,9 | 2,7 | 2,9 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,7 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,3 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,3 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 10,6 | 10,8 | 10,5 | 10,4 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 2,3 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,0 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,7 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 3,0 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,5 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,3 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e cor | 4,5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 7,0 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,5 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 3,6 | 3,2 | 2,8 | 2,9 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,3 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,6 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 1,9 | 2,4 | 2,3 | 2,2 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,5 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,5 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 4,3 | 4,8 | 5,3 | 5,1 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,2 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 4,5 | 3,8 | 4,6 | 4,6 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 44 - Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(continua)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | |
|-------------------------------|----|--|------------|------------|------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| Total (em mil pessoas) | | | 907 | 917 | 957 | 1073 | 116 | 12,1 | 166 | 18,3 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 30 | 26 | 25 | 26 | 1 | 4,9 | -4 | -13,8 |
| | 2 | Direção - administradores | 33 | 32 | 35 | 39 | 4 | 10,7 | 6 | 16,9 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 32 | 27 | 26 | 31 | 5 | 19,2 | -1 | -3,1 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 27 | 25 | 25 | 29 | 4 | 15,0 | 1 | 4,9 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 23 | 22 | 23 | 26 | 3 | 12,1 | 2 | 10,4 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 13 | 16 | 17 | 25 | 8 | 50,7 | 12 | 98,6 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 20 | 20 | 20 | 24 | 4 | 21,5 | 5 | 24,5 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 24 | 25 | 26 | 29 | 2 | 7,9 | 4 | 16,7 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 96 | 99 | 100 | 112 | 12 | 11,7 | 16 | 16,6 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 20 | 24 | 26 | 25 | 0 | -1,4 | 6 | 28,9 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 46 | 47 | 48 | 53 | 6 | 12,3 | 7 | 15,7 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 27 | 29 | 29 | 29 | 0 | 1,1 | 1 | 5,2 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 33 | 32 | 33 | 38 | 5 | 14,7 | 5 | 15,5 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 30 | 28 | 28 | 32 | 4 | 14,6 | 3 | 8,5 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 35 | 35 | 36 | 38 | 2 | 4,9 | 3 | 7,3 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 21 | 23 | 24 | 25 | 1 | 3,9 | 3 | 14,9 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 41 | 44 | 44 | 47 | 3 | 6,0 | 6 | 15,1 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 63 | 64 | 69 | 75 | 6 | 8,9 | 12 | 19,7 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 29 | 32 | 32 | 38 | 5 | 16,0 | 9 | 31,2 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 33 | 29 | 27 | 31 | 4 | 15,7 | -1 | -4,5 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 22 | 22 | 21 | 24 | 3 | 16,7 | 3 | 11,7 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 44 - Estimativa da população ocupada de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008
(Fim)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 19 | 19 | 22 | 28 | 7 | 31,6 | 9 | 49,3 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 18 | 22 | 22 | 23 | 1 | 2,9 | 5 | 30,5 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 19 | 20 | 23 | 26 | 3 | 12,6 | 7 | 39,0 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 20 | 21 | 21 | 23 | 2 | 7,9 | 2 | 10,4 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 24 | 22 | 23 | 27 | 4 | 16,5 | 3 | 14,3 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 39 | 44 | 50 | 55 | 4 | 8,7 | 15 | 39,5 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 14 | 15 | 18 | 23 | 5 | 29,8 | 10 | 70,0 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 15 | 18 | 19 | 22 | 3 | 15,0 | 7 | 44,7 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 41 | 35 | 44 | 49 | 5 | 11,8 | 9 | 21,5 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 45 - Anos médios de estudo dos ocupados de 26 anos e mais, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|---------------|--|--------------------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,7 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 10,8 | 10,8 | 11,0 | 11,2 |
| | 2 | Direção - administradores | 10,4 | 10,2 | 10,1 | 10,6 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div ní v sup | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,9 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 13,0 | 13,2 | 13,2 | 13,3 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 12,8 | 12,8 | 12,9 | 13,4 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis ní v técn | 11,6 | 11,4 | 11,5 | 11,5 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis ní v méd ou sup | 10,6 | 10,7 | 10,9 | 11,4 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man ní v fund | 6,7 | 7,3 | 8,0 | 7,9 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 6,9 | 7,3 | 7,6 | 7,6 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,9 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 7,1 | 7,6 | 7,9 | 8,0 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 6,5 | 7,0 | 7,7 | 8,0 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,0 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 6,0 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 7,0 | 7,2 | 7,5 | 7,7 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 5,8 | 6,2 | 6,7 | 6,7 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 9,5 | 9,7 | 10,1 | 10,1 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 4,3 | 4,9 | 5,2 | 5,4 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 5,2 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 6,4 | 7,0 | 7,4 | 7,8 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braços | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,8 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 11,2 | 11,3 | 11,4 | 11,6 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 11,0 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 9,2 | 9,7 | 9,6 | 10,1 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 11,4 | 11,6 | 11,5 | 11,9 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 11,6 | 11,6 | 11,4 | 11,8 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 6,2 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 5,6 | 6,0 | 6,8 | 7,1 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 9,9 | 10,0 | 10,3 | 10,6 |
| | Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 6,9 | 6,8 | 7,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 46 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 65,4 | 62,8 | 66,7 | 67,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 55,3 | 54,5 | 56,0 | 54,9 |
| | 2 | Direção - administradores | 54,4 | 55,8 | 56,5 | 59,0 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 96,7 | 96,5 | 94,0 | 96,6 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 89,3 | 92,7 | 93,4 | 95,2 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 58,7 | 57,7 | 54,0 | 66,0 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 73,3 | 73,4 | 76,7 | 76,6 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 55,4 | 62,2 | 60,4 | 58,6 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 64,2 | 55,3 | 81,1 | 71,0 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 53,7 | 46,3 | 81,1 | 80,9 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 74,8 | 77,1 | 76,5 | 78,1 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 66,0 | 50,7 | 48,3 | 47,2 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 59,5 | 54,4 | 50,8 | 77,2 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 64,3 | 49,8 | 50,4 | 79,3 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 67,5 | 70,9 | 66,3 | 63,4 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 62,1 | 59,0 | 56,8 | 44,9 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açoagueiros, etc | 65,0 | 63,3 | 59,8 | 56,3 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 68,5 | 71,1 | 72,6 | 70,3 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 61,7 | 59,1 | 68,7 | 69,3 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 63,6 | 60,7 | 69,7 | 68,4 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 60,8 | 61,9 | 53,9 | 42,8 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 82,5 | 78,1 | 52,4 | 55,5 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 76,3 | 75,7 | 75,6 | 71,2 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 74,5 | 76,7 | 77,7 | 67,9 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 77,9 | 79,8 | 78,4 | 78,2 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 59,3 | 59,6 | 60,3 | 56,4 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 69,5 | 69,4 | 69,3 | 69,0 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 71,0 | 63,5 | 64,4 | 63,0 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 63,8 | 65,3 | 65,8 | 60,9 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 68,8 | 74,7 | 73,7 | 73,0 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 54,1 | 54,8 | 51,9 | 49,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 47 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 20,8 | 22,9 | 19,4 | 18,2 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 30,8 | 30,2 | 30,1 | 31,2 |
| | 2 | Direção - administradores | 26,4 | 24,3 | 22,9 | 24,8 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 39,5 | 39,8 | 44,1 | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 18,2 | 18,4 | 17,7 | 17,5 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 27,6 | 24,2 | 25,5 | 30,7 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 24,5 | 31,0 | 9,3 | (1) |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 31,3 | 36,5 | 3,9 | 4,3 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 23,2 | 29,3 | 34,3 | 36,3 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 25,5 | 29,2 | 36,6 | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 27,0 | 30,4 | 32,4 | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 15,7 | 16,6 | 19,0 | 21,8 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 25,5 | 29,1 | 33,5 | 35,6 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 17,9 | 22,7 | 28,2 | 26,1 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 13,8 | 10,9 | 12,3 | 14,2 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 17,5 | 23,6 | 16,0 | 17,2 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 15,2 | 21,9 | 14,2 | 16,5 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 24,6 | 27,9 | 32,9 | 38,1 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 17,5 | 21,9 | 16,7 | 17,9 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 15,1 | 15,0 | 16,4 | 21,0 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 13,8 | 13,3 | 13,7 | 16,8 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 26,2 | 27,5 | 25,7 | 32,4 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 21,7 | 22,3 | 20,6 | 24,2 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 14,3 | 18,2 | 19,7 | 22,4 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 18,8 | 21,6 | 25,2 | 26,7 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 14,6 | (1) | 12,9 | 14,5 |
| | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 28,0 | 27,2 | 30,7 | 37,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 48 - Proporção da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 13,9 | 14,3 | 13,9 | 14,8 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 13,9 | 15,3 | 14,0 | 13,9 |
| | 2 | Direção - administradores | 19,2 | 19,9 | 20,5 | 16,2 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div niv sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 10,7 | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | 34,0 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis niv técn | 8,6 | 8,2 | 5,6 | 5,9 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis niv méd ou sup | 17,1 | 13,6 | 14,1 | 10,7 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man niv fund | 11,3 | 13,7 | 9,6 | 21,3 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 15,0 | 17,2 | 15,0 | 14,8 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 16,2 | 15,6 | 15,8 | 13,4 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 10,8 | 20,0 | 17,5 | 16,5 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 15,0 | 16,4 | 12,6 | 20,8 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 8,7 | 19,8 | 17,1 | 17,6 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 16,8 | 12,5 | 14,7 | 14,7 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 12,4 | 11,9 | 9,7 | 19,4 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açoagueiros, etc | 17,1 | 14,0 | 12,0 | 17,6 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 17,7 | 18,0 | 15,1 | 15,5 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 20,9 | 17,3 | 15,3 | 13,6 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 21,2 | 17,4 | 16,2 | 15,1 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 14,6 | 10,2 | 13,2 | 19,0 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | (1) | 30,9 | 26,6 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | (1) | 15,3 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 16,2 | 13,1 | 15,5 | 13,4 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 14,4 | 12,9 | 14,0 | 11,2 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 14,7 | 18,3 | 15,9 | 14,6 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 17,4 | (1) | (1) | 12,5 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 16,7 | 14,4 | 13,4 | 12,5 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 17,9 | 18,0 | 17,4 | 14,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 49 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 80 | 83 | 84 | 85 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 107 | 101 | 115 | 112 |
| | 2 | Direção - administradores | 85 | 86 | 96 | 96 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 124 | 125 | 134 | 128 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 122 | 125 | 119 | 125 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 101 | 98 | 96 | 127 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 91 | 100 | 98 | 102 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 85 | 82 | 99 | 96 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 80 | 88 | 90 | 90 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 67 | 70 | 70 | 74 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 51 | 62 | 61 | 66 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 76 | 76 | 86 | 90 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 66 | 70 | 73 | 70 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 67 | 68 | 84 | 82 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 37 | 42 | 47 | 46 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 79 | 90 | 86 | 90 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 63 | 63 | 64 | 71 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 95 | 97 | 94 | 98 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 49 | 51 | 61 | 63 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 33 | 36 | 36 | 38 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 65 | 70 | 74 | 63 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 101 | 106 | 98 | 94 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 68 | 66 | 69 | 70 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 149 | 170 | 176 | 176 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 70 | 71 | 71 | 67 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 191 | 197 | 198 | 204 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 84 | 86 | 91 | 81 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 63 | 64 | 67 | 64 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 67 | 74 | 79 | 77 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 53 | 64 | 65 | 67 |
| | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 63 | 64 | 65 | 65 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 50 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 76 | 77 | 83 | 81 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 123 | 136 | 133 | 140 |
| | 2 | Direção - administradores | 101 | 113 | 127 | 108 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 125 | 133 | 128 | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 121 | 106 | 129 | 96 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 108 | 110 | 103 | 108 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 87 | 85 | 140 | 113 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 53 | 55 | 54 | 61 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 67 | 68 | 79 | 79 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 56 | 60 | 63 | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 61 | 71 | 70 | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estudad, eletr e outros profis const civil | 58 | 59 | 60 | 62 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 80 | 82 | 83 | 94 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 46 | 50 | 60 | 57 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 115 | 116 | 111 | 116 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 43 | 43 | 47 | 50 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 33 | 36 | 36 | 33 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 50 | 52 | 55 | 55 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 69 | 83 | 70 | 81 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 80 | 80 | 76 | 63 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 166 | 163 | 164 | 164 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 177 | 197 | 193 | 179 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 115 | 120 | 131 | 122 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 45 | 48 | 49 | 47 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 51 | 52 | 51 | 60 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 36 | (1) | 57 | 55 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 58 | 61 | 60 | 59 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 51 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 93 | 97 | 103 | 105 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 121 | 152 | 127 | 132 |
| | 2 | Direção - administradores | 111 | 109 | 118 | 126 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 97 | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | 85 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 104 | 122 | 116 | 125 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 97 | 89 | 90 | 103 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 94 | 100 | 107 | 110 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 88 | 88 | 95 | 110 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 94 | 104 | 111 | 103 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 100 | 108 | 103 | 103 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 88 | 85 | 109 | 124 |
| | 14 | Semi-qualif - estudad, eletr e outros profis const civil | 36 | 24 | 35 | 35 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 79 | 112 | 96 | 104 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 79 | 82 | 126 | 98 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 89 | 96 | 104 | 112 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 96 | 84 | 92 | 98 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 41 | 45 | 52 | 54 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 103 | 114 | 97 | 104 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | (1) | 131 | 140 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | (1) | 189 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 89 | 90 | 96 | 80 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 211 | 238 | 255 | 249 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 85 | 85 | 79 | 77 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 96 | (1) | (1) | 110 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 101 | 110 | 115 | 118 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 82 | 75 | 78 | 78 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 52 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 923 | 740 | 722 | 765 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 2.355 | 1.975 | (1) | (1) |
| | 2 | Direção - administradores | 1.875 | 1.412 | 1.377 | 1.406 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 3.897 | 3.088 | 3.147 | 3.172 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 1.606 | 1.263 | 1.248 | 1.299 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 521 | 465 | 476 | 894 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | 1.115 | 1.093 | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 1.293 | 1.021 | 1.121 | 1.095 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 735 | 563 | 665 | 659 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 424 | 377 | 455 | 483 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 622 | 507 | 549 | 500 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 1.000 | 859 | 888 | 873 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 574 | 535 | 531 | 649 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 403 | 320 | 340 | 397 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 608 | 509 | 527 | 532 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 704 | 589 | 599 | 645 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogeiros, etc | 441 | 394 | 419 | 465 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 1.071 | 877 | 776 | 826 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 316 | 291 | 328 | 356 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 400 | 344 | 360 | 380 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 429 | 407 | 422 | 475 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 256 | 219 | 280 | 290 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 872 | 702 | 698 | 727 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 1.505 | 1.478 | 1.394 | 1.554 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 747 | 632 | 634 | 654 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 1.298 | 1.026 | 1.116 | (1) |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 1.046 | 806 | 760 | 764 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 344 | 312 | 320 | 355 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | 385 | 426 | 455 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 541 | 501 | 503 | 549 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 465 | 343 | 362 | 431 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 53 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|--------------|------------|--------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 1.339 | 961 | 1.049 | 1.134 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Direção - administradores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 852 | 615 | (1) | (1) |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 1.209 | 941 | 1.005 | 1.022 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estudac, eletr e outros profis const civil | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | (1) | (1) | (1) | 813 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogeiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 336 | 316 | 352 | 367 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | (1) | (1) | (1) | 381 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 824 | (1) | 612 | 651 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.
Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 54 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais – Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|--|--|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 527 | 451 | 441 | 486 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Direção - administradores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 276 | 261 | 264 | 271 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estudac, eletr e outros profis const civil | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogeiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 304 | 286 | 309 | (1) |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) |
| 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.
Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 55 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 43 | 42 | 43 | 44 |
| | 2 | Direção - administradores | 40 | 41 | 41 | 42 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 43 | 43 | 43 | 44 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 41 | 42 | 41 | 42 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 37 | 38 | 38 | 41 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 38 | 39 | 39 | 39 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 38 | 38 | 40 | 39 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 42 | 42 | 41 | 41 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 39 | 40 | 41 | 41 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 42 | 41 | 42 | 43 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 39 | 40 | 41 | 39 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 42 | 41 | 41 | 41 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 41 | 42 | 42 | 43 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 40 | 41 | 41 | 40 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açoqueiros, etc | 40 | 41 | 41 | 41 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 40 | 39 | 39 | 40 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 38 | 39 | 40 | 40 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 37 | 37 | 38 | 38 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 39 | 39 | 38 | 38 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 45 | 45 | 42 | 44 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 35 | 36 | 36 | 36 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 37 | 38 | 40 | 40 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 37 | 37 | 37 | 37 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 43 | 43 | 45 | 46 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 37 | 37 | 37 | 37 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 39 | 39 | 39 | 40 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 38 | 40 | 40 | 40 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 35 | 35 | 36 | 36 |
| | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 38 | 39 | 39 | 39 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 56 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 39 | 39 | 39 | 39 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 45 | 45 | 45 | 47 |
| | 2 | Direção - administradores | 42 | 44 | 43 | 42 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 41 | 40 | 41 | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 41 | 40 | 41 | 39 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 41 | 41 | 39 | 41 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 40 | 39 | 44 | 45 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 39 | 39 | 38 | 40 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 40 | 39 | 40 | 41 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 36 | 36 | 37 | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 40 | 40 | 39 | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 39 | 40 | 40 | 40 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 37 | 37 | 37 | 38 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 37 | 37 | 39 | 39 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 41 | 42 | 41 | 42 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 35 | 36 | 36 | 38 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 36 | 36 | 35 | 35 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 37 | 35 | 36 | 36 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | 37 | 38 | 40 | 38 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 38 | 37 | 37 | 36 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 37 | 38 | 39 | 39 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 42 | 44 | 44 | 44 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 40 | 40 | 41 | 40 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 35 | 36 | 36 | 37 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 36 | 36 | 36 | 37 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 32 | (1) | 35 | 33 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 37 | 36 | 36 | 37 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 57 - Idade média da população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 46 | 47 | 46 | 46 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 49 | 49 | 46 | 48 |
| | 2 | Direção - administradores | 49 | 48 | 49 | 49 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div ní v sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 41 | 41 | 42 | 46 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | 39 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis ní v técn | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis ní v méd ou sup | 44 | 44 | 45 | 46 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man ní v fund | 47 | 48 | 44 | 48 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 51 | 52 | 51 | 52 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 49 | 49 | 49 | 52 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 47 | 48 | 49 | 49 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 51 | 50 | 49 | 46 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 49 | 49 | 50 | 50 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 46 | 46 | 48 | 49 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 46 | 47 | 45 | 47 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 46 | 47 | 49 | 46 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 43 | 43 | 43 | 43 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 46 | 45 | 45 | 46 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 43 | 43 | 43 | 42 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 47 | 49 | 48 | 45 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | (1) | 48 | 48 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | (1) | 46 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 40 | 40 | 39 | 39 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 48 | 49 | 50 | 51 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 45 | 46 | 44 | 46 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 46 | (1) | (1) | 47 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 42 | 43 | 42 | 45 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 44 | 43 | 44 | 43 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 58 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|---------------|--|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 56,3 | 57,2 | 56,8 | 57,7 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 56,1 | 53,0 | 51,0 | 54,4 |
| | 2 | Direção - administradores | 56,7 | 55,2 | 50,4 | 56,6 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | 82,5 | 85,7 | 83,3 | 83,5 |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | 81,8 | 81,1 | 79,3 | 79,9 |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 63,3 | 61,4 | 61,9 | 88,3 |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | 73,6 | 72,8 | 75,7 | 78,4 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 75,8 | 71,7 | 75,8 | 74,8 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 41,1 | 41,1 | 44,2 | 44,9 |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 17,7 | 16,7 | 27,8 | 27,1 |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | 23,7 | 22,1 | 22,0 | 22,3 |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 55,0 | 56,6 | 58,8 | 58,1 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 77,6 | 76,9 | 74,4 | 83,0 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | 25,1 | 21,1 | 20,9 | 21,7 |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 33,5 | 35,1 | 36,7 | 32,6 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 58,0 | 52,1 | 55,5 | 54,7 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | 57,5 | 56,6 | 54,9 | 60,6 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 73,6 | 77,1 | 77,8 | 76,3 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 44,4 | 42,1 | 46,3 | 43,9 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | 39,9 | 41,1 | 41,8 | 40,1 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 36,1 | 43,7 | 46,5 | 48,0 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braços | 28,1 | 35,5 | 36,4 | 40,2 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 86,9 | 87,2 | 89,9 | 90,3 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 95,6 | 96,3 | 96,4 | 97,4 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | 86,1 | 87,1 | 91,3 | 92,3 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 97,4 | 96,8 | 96,6 | 96,0 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 81,1 | 85,3 | 85,3 | 85,0 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 64,8 | 63,9 | 60,0 | 57,5 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 84,1 | 88,7 | 90,3 | 89,3 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 76,6 | 74,1 | 69,3 | 70,6 |
| | Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 42,9 | 36,8 | 37,2 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 59 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 62,6 | 62,9 | 69,0 | 70,1 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | 80,3 | 79,6 | 80,2 | 77,4 |
| | 2 | Direção - administradores | 79,8 | 75,3 | 83,3 | 82,2 |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | 89,4 | 91,3 | 91,9 | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | 81,0 | 85,2 | 78,0 |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | 86,3 | 93,2 | 91,1 | 88,1 |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | 47,2 | 53,3 | (1) | (1) |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | 42,3 | 43,4 | (1) | (1) |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 52,2 | 56,3 | 60,2 | 64,0 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 90,0 | 83,9 | 83,4 | (1) |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | (1) | 24,7 | 26,8 | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estucad, eletr e outros profis const civil | 50,7 | 56,1 | 54,5 | 52,7 |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | 77,5 | 76,5 | 79,0 | 77,5 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | (1) | 59,6 | 51,8 | 59,1 |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 80,0 | 80,5 | 81,9 | 81,3 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 46,5 | 49,7 | 47,9 | 44,7 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | 43,0 | 54,2 | 52,3 |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | 45,3 | 56,0 | 65,9 | 66,1 |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | 56,2 | (1) | 59,4 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | 88,9 | 87,0 | 89,7 | 93,2 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | 99,1 | 98,5 | 99,2 | 100,0 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 99,2 | 98,1 | 99,1 | 99,0 |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | 83,1 | 91,0 | 92,5 | 92,6 |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 73,1 | 77,9 | 69,3 | 68,5 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | 90,8 | 95,3 | 91,4 | 94,2 |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 57,1 | 54,9 | 60,7 | 58,2 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 60 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 26 anos e mais com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) – Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 40,9 | 39,6 | 38,1 | 40,5 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção - empresários e diretores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Direção - administradores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Planej e Org - adv, arq e profis div nív sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Planej e Org - diret esc, prof, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 5 | Qualif - prof ens fund e pré-esc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Qualif - téc agrop, pesq e outros profis nív técn | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Qualif - encarr e outros profis nív méd ou sup | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Qualif - mecân, artesãos e outros profis man nív fund | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 9 | Semi-qualif - vendedores - comércio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 10 | Semi-qualif - vendedores - demais setores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 11 | Semi-qualif - motoristas | 44,3 | 49,7 | 49,3 | 49,3 |
| | 12 | Semi-qualif - carcereiros | 69,6 | 70,4 | 73,2 | 66,9 |
| | 13 | Semi-qualif - ajud de cabel, alfai e outros serv pess | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 14 | Semi-qualif - estacad, eletr e outros profis const civil | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 15 | Semi-qualif - caldeir, mecân, ferr, etc | (1) | 41,6 | 49,7 | 42,7 |
| | 16 | Semi-qualif - aux coz, confeit, açogueiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 17 | Semi-qualif - enferm não dipl e outros profis serv e com | 40,3 | 38,2 | 37,2 | 38,3 |
| | 18 | Não-qualif - camareiros | 43,4 | (1) | (1) | 41,8 |
| | 19 | Não-qualif - serv de pedr e pint a pist | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 20 | Não-qualif - atend de bar/lanch, baleiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 21 | Não-qualif - lavradores, lavad e outros profis braçais | (1) | 42,7 | 46,4 | 45,6 |
| Apoio | 22 | Não-operac - apontador | (1) | (1) | 88,8 | 83,5 |
| | 23 | Não-operac - guardas, profis serv aéreos, trêm, etc | (1) | (1) | 72,8 | 77,7 |
| | 24 | Não-operac - almox, radiotelegr, cobrad, etc | (1) | (1) | 72,8 | 77,7 |
| | 25 | Serv de escr - assist e téc administração | 98,6 | 99,2 | 96,7 | (1) |
| | 26 | Serv de escr - auxil contab, secret, datilógrafo | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 27 | Serv gerais - faxineiros | 52,0 | 48,6 | 49,5 | 47,8 |
| | 28 | Serv gerais - caseiros, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 29 | Serv gerais - recepc, contínuos e estag | 72,6 | 71,2 | 73,1 | 67,9 |
| Mal Definidas | 30 | Ocup mal def (exc estag) | 29,8 | (1) | (1) | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 61 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) | |
|---------------------------------|---|---|-----|
| Direção, planejам e qualif exec | Professores de ensino de 1o. grau (1 a 8 série) | 12,2 | |
| | Administradores e gerentes de serviços | 8,5 | |
| | Diretores de escolas | 8,3 | |
| | | Mecânicos de veículos automotores | 8,0 |
| | | Técnicos de agropecuária | 6,6 |
| | | Encarregado imediato | 5,3 |
| | | Professores de ensino pré-escolar | 4,4 |
| | | Artesãos de objetos de cerâmica, couro, etc. | 3,9 |
| | | Arquivologistas | 3,4 |
| | | Outros mestres, contramestres e técnicos | 3,3 |
| | | Cantores e assemelhados | 3,0 |
| | | Pesquisadores de mercado e assemelhados | 2,5 |
| | | Desenhistas e assemelhados | 2,1 |
| | | Empresários nos serviços | 2,1 |
| | | Instrutores de formação profissional | 2,0 |
| | | Empresários no comércio | (1) |
| | | Professores de ensino de 2o. grau | (1) |
| | | Chefes e encarregados de seção de serviços administr. | (1) |
| | | Programadores de computadores | (1) |
| | | Enfermeiros diplomados | (1) |
| | | Arquitetos e engenheiros | (1) |
| | | Inspetores de qualidade e assemelhados | (1) |
| | | Advogados e defensores públicos | (1) |
| | | Audidores contábeis e assemelhados | (1) |
| | | Modelos e manequins | (1) |
| | | Diretores, assessores e chefes no serviço público | (1) |
| | | Outros administradores e gerentes não classificados | (1) |
| | | Analistas de sistemas | (1) |
| | | Montadores de equipamentos eletrônicos | (1) |
| | | Montadores na indústria metalúrgica | (1) |
| | | Técnicos químicos e assemelhados | (1) |
| | | Médicos | (1) |
| | | Cinegrafistas e assemelhados | (1) |
| | Jornalistas | (1) | |
| | Dentistas | (1) | |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 61 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|---|---|---------------------|
| Direção, planejam e qualif exec | Acadêmicos de hospital | (1) |
| | Farmacêuticos | (1) |
| | Administradores e gerentes no setor banc. e financ. | (1) |
| | Cenógrafos e assemelhados | (1) |
| | Psicólogos | (1) |
| | Carpinteiros e assemelhados | (1) |
| | Modelistas, cortadores e montadores | (1) |
| | Encanadores e assemelhados | (1) |
| | Protéticos e assemelhados | (1) |
| | Diretores de espetáculos | (1) |
| | Administradores e gerentes na indústria de transf. | (1) |
| | Outros especialistas em medicina | (1) |
| | Assistentes sociais | (1) |
| | Nutricionistas | (1) |
| | Ortopedistas | (1) |
| | Diretores e chefes na administração pública | (1) |
| | Professor de ensino superior | (1) |
| | Chefes e encarregados de seção na produção industrial | (1) |
| | Ajustadores e montadores mecânicos | (1) |
| | Encardenedores e cartonadores | (1) |
| | Avaliadores | (1) |
| | Empresários da indústria de transformação | (1) |
| | Biologistas | (1) |
| | Relações públicas | (1) |
| | Veterinários | (1) |
| | Economistas | (1) |
| | Antropólogos | (1) |
| Outros cientistas sociais | (1) | |
| Total | 100,0 | |
| Semi-qualif exec - vendedores | Vendedores | 100,0 |
| | Total | 100,0 |
| Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | Motoristas e assemelhados | 15,4 |
| | Ajudante de cabeleireiro | 10,7 |
| | Carcereiros e assemelhados | 8,4 |
| | Caldeireiros e assemelhados | 7,3 |
| | Enfermeiros não diplomados | 6,0 |
| | Promotor de vendas | 5,2 |
| | Auxiliar de cozinha | 4,9 |
| | Eletricistas de instalações | 3,7 |
| | Mecânicos sem especificação | 3,2 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.
 (1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 61 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|---|--|---------------------|
| Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | Estucadores e assemelhados | 3,0 |
| | Lustradores de madeira | 2,9 |
| | Confeiteiros na indústria | 2,5 |
| | Impressores (inclusive de silk sreen) | 2,2 |
| | Ferreiros e assemelhados | 2,2 |
| | Alfaiates | 2,1 |
| | Operadores de equipamentos de som e cenografia | 1,6 |
| | Fiscais de lojas, supermercados, etc. | 1,6 |
| | Jardineiros, exclusive de lavoura | (1) |
| | Farinheiros e assemelhados | (1) |
| | Caçadores e assemelhados | (1) |
| | Açougueiros | (1) |
| | Soldadores e assemelhados | (1) |
| | Pracistas e viajantes comerciais | (1) |
| | Demonstradores e assemelhados | (1) |
| | Borracheiros e assemelhados | (1) |
| | Funileiros e assemelhados | (1) |
| | Corretores de imóveis | (1) |
| | Montadores de móveis em geral | (1) |
| | Colchoeiros e assemelhados | (1) |
| | Jogadores de futebol e assemelhados | (1) |
| | Montadores de equipamentos elétricos | (1) |
| | Outros trabalhadores na agropecuária | (1) |
| | Compradores | (1) |
| | Mecânico industrial | (1) |
| | Acabadores de pano | (1) |
| | Crocheteiros e assemelhados | (1) |
| | Bordadeiras e assemelhados | (1) |
| | Guardas sanitários | (1) |
| | Estampadores mecânicos | (1) |
| | Ocupações na indústria de bebidas | (1) |
| | Afiadores e amoladores | (1) |
| | Comentaristas e assemelhados | (1) |
| | Escrivães de cartório | (1) |
| | Ladrilheiros e assemelhados | (1) |
| | Bolseiros e cinteiros | (1) |
| Operações de indústria do papel e papelão | (1) | |
| Sapateiros e assemelhados | (1) | |
| Armadores de concreto e assemelhados | (1) | |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 61 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

(continua)

| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
|---|---|---------------------|
| Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | Chapeleiros, exclusiv de palha | (1) |
| | Datiloscopistas e assemelhados | (1) |
| | Serradores | (1) |
| | Oleiros e assemelhados | (1) |
| | Macheiros e assemelhados | (1) |
| | Clicheristas e assemelhados | (1) |
| | Ocupações na indústria do açúcar | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | Camareiros e assemelhados | 58,3 |
| | Atendentes de bar e lanchonete | 28,4 |
| | Frentistas | 13,4 |
| | Total | 100,0 |
| Não-qualif exec - servent pedr, etc | Serventes de pedreiro | 58,8 |
| | Lavradores | 11,3 |
| | Embaladores de mercadorias | 8,6 |
| | Baleiros e assemelhados | 8,3 |
| | Pintores a pistola | 7,0 |
| | Lavadeiras e assemelhados | 2,7 |
| | Operadores de máq. da ind. de artef. de borracha e plást. | (1) |
| | Auxiliares de costura e assemelhados | (1) |
| | Carteiros | (1) |
| | Vidraceiros (colocadores de vidro) | (1) |
| | Dedetizadores e assemelhados | (1) |
| | Carroceiros e tropeiros | (1) |
| | Cesteiros e esteireiros | (1) |
| | Operadores de máquinas de marcenaria | (1) |
| | Seringueiros e assemelhados | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Não-operac e serv de escritório | Apontador e assemelhados | 23,6 |
| | Auxiliares de contabilidade | 17,1 |
| | Guardas metropolitanos e civis | 14,4 |
| | Radiotelegrafistas e assemelhados | 10,5 |
| | Cobreadores e assemelhados | 7,7 |
| | Almoxarifes e assemelhados | 7,1 |
| | Datilógrafos | 6,8 |
| | Assistentes administrativos | 5,0 |
| | Secretarias | 4,9 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 61 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais e ocupações originais da PED - Região Metropolitana de Recife (RMR) - 2001-2008

| | | (Fim) |
|--|---|---------------------|
| Grupos Ocupacionais | Ocupações Originais | Distribuição (Em %) |
| Não-operac e serv de escritório de apoio | Instaladores e repar. de equip. de telecomunicação | (1) |
| | Operadores de empilhadeiras | (1) |
| | Arquivistas e assemelhados | (1) |
| | Guarda-fios e assemelhados | (1) |
| | Guarda-freios e assemelhados | (1) |
| | Despachantes comerciais e de documentos | (1) |
| | Agentes de serviços aéreos | (1) |
| | Guardas-civis e assemelhados | (1) |
| | Técnicos de administração | (1) |
| | Barqueiros e canoeiros | (1) |
| | Operadores de instalações de produção de energia elétrica | (1) |
| | Condutores e chefes de trem | (1) |
| | Oficiais da Marinha Mercante e assemelhados | (1) |
| | Comissários de bordo | (1) |
| Total | 100,0 | |
| Serviços gerais de apoio | Estagiários | 38,2 |
| | Faxineiros e assemelhados | 29,2 |
| | Recepcionistas | 17,0 |
| | Caseiro e assemelhados | 9,4 |
| | Contínuos e assemelhados | 5,7 |
| | Guardadores de automóveis | (1) |
| | Total | 100,0 |
| Ocup mal def (exc estag) | Outras ocupações mal definidas | 86,0 |
| | Outras ocupações da indústria de transformação | 14,0 |
| | Total | 100,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 62 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo categoria ocupacional - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Especificação | Biênios | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Ocupados | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 4,4 | 4,1 | 4,4 | 4,4 |
| Empresários, diretores e gerentes | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,7 |
| Planejamento e organização | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2,7 |
| Execução | 56,4 | 57,4 | 53,5 | 53,1 |
| Qualificadas de execução | 6,7 | 8,0 | 6,6 | 6,6 |
| Semi qualificadas de execução | 28,4 | 29,8 | 27,4 | 27,9 |
| Não qualificadas de execução | 21,2 | 19,6 | 19,6 | 18,5 |
| Apoio | 29,2 | 30,0 | 32,6 | 32,5 |
| Não operacionais de apoio | 9,8 | 10,3 | 11,2 | 12,2 |
| Serviços de escritório | 5,3 | 5,5 | 5,9 | 5,4 |
| Serviços gerais ⁽¹⁾ | 14,1 | 14,2 | 15,6 | 14,9 |
| Mal Definidas | 10,0 | 8,5 | 9,4 | 10,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) Inclui estagiários.

Tabela 63 - Distribuição da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 11,1 | 11,9 | 11,0 | 11,1 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 12,8 | 14,1 | 13,8 | 13,4 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 15,6 | 15,7 | 13,6 | 14,5 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 11,8 | 10,5 | 10,5 | 9,6 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 9,5 | 9,2 | 9,1 | 8,9 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 15,1 | 15,9 | 17,0 | 17,6 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 14,1 | 14,2 | 15,6 | 14,9 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 10,0 | 8,5 | 9,4 | 10,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 64 - Estimativa da população ocupada de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | | Variação | | | |
|-------------------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | 2007-2008/2005-2006 | | 2007-2008/2001-2002 | |
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 | absoluta | relativa (%) | absoluta | relativa (%) |
| Total (em mil pessoas) | | | 276 | 264 | 253 | 261 | 8 | 3,2 | -15 | -5,4 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 31 | 31 | 28 | 29 | 1 | 4,5 | -2 | -5,1 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 35 | 37 | 35 | 35 | 0 | 0,2 | 0 | -0,4 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 43 | 42 | 34 | 38 | 3 | 9,9 | -5 | -12,5 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 33 | 28 | 27 | 25 | -1 | -5,6 | -8 | -23,1 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 26 | 24 | 23 | 23 | 0 | 1,3 | -3 | -10,9 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 42 | 42 | 43 | 46 | 3 | 6,6 | 4 | 10,0 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 39 | 37 | 39 | 39 | -1 | -1,5 | 0 | -0,1 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 28 | 22 | 24 | 26 | 2 | 9,3 | -2 | -6,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 65 - Anos médios de estudo dos ocupados de 16 a 25 anos, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 8,5 | 8,9 | 9,3 | 9,6 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 10,7 | 10,8 | 11,3 | 11,4 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 8,5 | 9,0 | 9,1 | 9,4 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 8,1 | 8,5 | 8,9 | 9,1 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 6,7 | 7,4 | 7,9 | 8,5 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 5,7 | 6,1 | 6,7 | 6,8 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 10,1 | 10,4 | 10,8 | 10,9 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 9,4 | 9,9 | 9,9 | 10,4 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 7,6 | 7,7 | 8,1 | 8,3 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 66 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 66,2 | 70,3 | 68,8 | 69,1 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 66,4 | 68,6 | 64,5 | 61,6 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 76,3 | 80,7 | 75,3 | 75,9 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 53,7 | 77,0 | 80,8 | 76,5 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 62,2 | 59,5 | 54,7 | 44,7 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 66,3 | 63,9 | 63,9 | 64,2 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 77,8 | 79,8 | 79,2 | 79,1 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 66,1 | 66,3 | 68,3 | 63,6 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 59,6 | 52,7 | 49,4 | 76,1 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 67 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 18,9 | 15,7 | 17,1 | 16,6 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 19,6 | 19,1 | 22,3 | 26,1 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | 7,6 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 33,7 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 24,3 | 31,7 | 31,3 | 38,7 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 19,4 | 23,8 | 23,3 | 23,6 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 9,2 | 10,4 | 11,0 | 12,4 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 17,6 | 18,8 | 17,6 | 23,6 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 24,2 | 29,9 | 35,6 | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 68 - Proporção da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 14,9 | 14,0 | 14,1 | 14,3 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 14,0 | 12,3 | 13,2 | 12,3 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 19,8 | 14,9 | 19,4 | 16,5 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 12,6 | 20,1 | 15,1 | 18,1 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 13,5 | 8,8 | 14,0 | 16,5 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 14,3 | 12,3 | 12,8 | 12,2 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 13,0 | 9,8 | 9,8 | 8,5 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 16,3 | 14,9 | 14,1 | 12,8 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 16,1 | 17,5 | 14,9 | 19,7 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 69 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 18 | 19 | 19 | 18 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 20 | 20 | 21 | 20 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 20 | 22 | 21 | 21 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 17 | 15 | 18 | 15 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 15 | 14 | 15 | 14 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 19 | 20 | 19 | 19 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 14 | 15 | 15 | 14 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 17 | 17 | 18 | 16 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 70 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 19 | 18 | 18 | 17 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 23 | 21 | 18 | 20 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 21 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 19 | 19 | 20 | 16 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 18 | 15 | 15 | 15 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 22 | 25 | 22 | 23 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 10 | 11 | 10 | 11 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 18 | 19 | 18 | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 71 - Tempo médio de permanência, no trabalho atual, da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em meses)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 22 | 23 | 22 | 22 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 30 | 22 | 21 | 29 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 23 | 22 | 25 | 27 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 25 | 23 | 25 | 23 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 18 | 20 | 21 | 17 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 20 | 23 | 21 | 24 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 23 | 27 | 22 | 19 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 18 | 20 | 19 | 16 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 25 | 28 | 26 | 22 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 72 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 439 | 394 | 408 | 448 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 652 | 533 | 555 | 624 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 413 | 351 | 380 | 380 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 470 | 440 | 459 | 493 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 292 | 263 | 284 | (1) |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 284 | 266 | 267 | 319 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 595 | 501 | 517 | 549 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 372 | 340 | 354 | 385 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 311 | 267 | (1) | 363 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 73 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 667 | 537 | 557 | 663 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 661 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 74 - Renda média, no trabalho principal, da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em R\$ de nov/08)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 332 | 288 | 316 | 332 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Inflator utilizado: INPC-RMR/IBGE/PE.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 75 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 21 | 22 | 22 | 22 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 21 | 21 | 21 | 22 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 20 | 20 | 21 | 21 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 76 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 22 | 22 | 23 | 23 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | 23 |
| Execução | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 23 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Apoio | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 23 | 23 | 23 | 23 |
| | 7 | Serviços gerais de apoio | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Mal Definidas | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 22 | 22 | 22 | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 77 - Idade média da população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em anos)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 21 | 21 | 22 | 21 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 21 | 21 | 22 | 22 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 21 | 22 | 22 | 22 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 21 | 22 | 22 | 21 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 21 | 20 | 21 | 21 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 78 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com qualificação compatível à ocupação, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 42,1 | 46,2 | 49,5 | 51,0 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 42,2 | 42,9 | 50,5 | 50,1 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | 36,8 | 37,7 | 40,5 | 42,1 |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 36,5 | 49,2 | 54,1 | 55,1 |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 27,7 | 30,0 | 29,6 | 32,1 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 26,5 | 27,6 | 29,2 | 30,7 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 72,0 | 75,6 | 78,6 | 79,1 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 46,7 | 49,6 | 48,9 | 47,2 |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 26,3 | 22,6 | 24,2 | 37,0 |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

Tabela 79 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com sobrequalificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 56,5 | 52,2 | 55,3 | 54,8 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | 66,5 | 71,7 | 73,4 | 71,1 |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | 67,5 | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | 56,0 | 52,5 | 54,1 | 51,8 |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | 49,2 | 53,4 | 60,6 | 61,3 |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | 82,2 | 85,9 | 88,3 | 86,7 |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | 59,7 | 53,0 | 52,4 | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

Tabela 80 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008

(Em %)

| Categorias Ocupacionais | N. | Grupos Ocupacionais | Biênios | | | |
|-------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 2001-2002 | 2003-2004 | 2005-2006 | 2007-2008 |
| Total | | | 26,3 | 25,9 | 27,4 | 26,7 |
| Direção e planejamento | 1 | Direção, planejam e qualif exec | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Execução | 2 | Semi-qualif exec - vendedores | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 3 | Semi-qualif exec - motor, ajud cab, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 4 | Não-qualif exec - camar, atend bar/lanch e frentistas | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Apoio | 5 | Não-qualif exec - servent pedr, etc | (1) | (1) | (1) | (1) |
| | 6 | Não-operac e serv de escritório de apoio | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Mal Definidas | 7 | Serviços gerais de apoio | 49,2 | 55,9 | 52,2 | (1) |
| | 8 | Ocup mal def (exc estag) | (1) | (1) | (1) | (1) |

Fonte: PED-RMR. Convênio: AGÊNCIA CONDEPE/FIDEM, SEJE, FSEADE-SP, DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

ÍNDICE DE TABELAS

Índice de Tabelas do Texto

| | |
|---|----|
| TABELA 1 – ESTIMATIVAS MÉDIAS DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (PIA), POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (PEA), DESEMPREGADA, OCUPADA E INATIVA, E, TAXAS DE PARTICIPAÇÃO E DESEMPREGO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 15 |
| TABELA 2 – ESTIMATIVAS MÉDIAS DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (PIA), POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (PEA), DESEMPREGADA, OCUPADA E INATIVA, E, TAXAS DE PARTICIPAÇÃO E DESEMPREGO - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 15 |
| TABELA 3 – DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (PEA) – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 17 |
| TABELA 4 – DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (PEA) – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 17 |
| TABELA 5 – ESTIMATIVA DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 18 |
| TABELA 6 – ESTIMATIVA DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 19 |
| TABELA 7 – ANOS MÉDIOS DE ESTUDOS DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 20 |
| TABELA 8 – ANOS MÉDIOS DE ESTUDOS DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 21 |
| TABELA 9 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, POR NÍVEL DE INSTRUÇÃO, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 E 2007-2008..... | 22 |
| TABELA 10 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, POR NÍVEL DE INSTRUÇÃO, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 E 2007-2008 | 23 |
| TABELA 11 – RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, POR NÍVEL DE INSTRUÇÃO, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 E 2007-2008 | 24 |
| TABELA 12 – RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS DE 16 ANOS E MAIS, POR NÍVEL DE INSTRUÇÃO, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 E 2007-2008 | 24 |
| TABELA 13 – ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 26 |
| TABELA 14 - GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 26 ANOS SELECIONADOS E CLASSIFICADOS SEGUNDO VARIAÇÃO NA COMPATIBILIDADE, POR TIPO DE CRESCIMENTO OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 31 |
| TABELA 15 – ALGUNS ATRIBUTOS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 32 |
| TABELA 16 – ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 35 |
| TABELA 17 - GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS SELECIONADOS E CLASSIFICADOS SEGUNDO VARIAÇÃO NA COMPATIBILIDADE, POR TIPO DE CRESCIMENTO OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 40 |
| TABELA 18 – ALGUNS ATRIBUTOS DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 41 |
| TABELA 19 – ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 43 |
| TABELA 20 - GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 26 ANOS SELECIONADOS E CLASSIFICADOS SEGUNDO VARIAÇÃO NA COMPATIBILIDADE, POR TIPO DE CRESCIMENTO OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 47 |

| | |
|---|----|
| TABELA 21 – ALGUNS ATRIBUTOS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 49 |
| TABELA 22 – ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008..... | 51 |
| TABELA 23 - GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS SELECIONADOS E CLASSIFICADOS SEGUNDO VARIAÇÃO NA COMPATIBILIDADE, POR TIPO DE CRESCIMENTO OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008..... | 56 |
| TABELA 24 – ALGUNS ATRIBUTOS DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 57 |

Índice de Gráficos do Texto

| | |
|--|----|
| GRÁFICO 1 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 29 |
| GRÁFICO 2 – ANOS MÉDIOS DE INSTRUÇÃO DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 31 |
| GRÁFICO 3 – ANOS MÉDIOS DE INSTRUÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 36 |
| GRÁFICO 4 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 39 |
| GRÁFICO 5 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 46 |
| GRÁFICO 6 – ANOS MÉDIOS DE INSTRUÇÃO DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 48 |
| GRÁFICO 7 – ANOS MÉDIOS DE INSTRUÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS E MAIS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 52 |
| GRÁFICO 8 – DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO COMPATIBILIDADE ENTRE QUALIFICAÇÃO E TIPO DE OCUPAÇÃO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 55 |

Índice de Quadros do Texto

| | |
|---|----|
| QUADRO 1 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, POR FAIXAS DE CRESCIMENTO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 28 |
| QUADRO 2 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS SELECIONADOS SEGUNDO PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS, CRESCIMENTO NA PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS E PELOS DOIS CRITÉRIOS COMBINADOS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 34 |
| QUADRO 3 – GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS POR FAIXAS DE CRESCIMENTO – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 38 |
| QUADRO 4 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS SELECIONADOS SEGUNDO PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS, CRESCIMENTO NA PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS E PELOS DOIS CRITÉRIOS COMBINADOS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008 | 42 |
| QUADRO 5 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, POR FAIXAS DE CRESCIMENTO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIOS 2001-2002 A 2007-2008..... | 45 |

| | |
|---|----|
| QUADRO 6 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS SELECIONADOS SEGUNDO PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS, CRESCIMENTO NA PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS E PELOS DOIS CRITÉRIOS COMBINADOS – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 50 |
| QUADRO 7 – GRUPOS OCUPACIONAIS DE OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS POR FAIXAS DE CRESCIMENTO – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 54 |
| QUADRO 8 – GRUPOS OCUPACIONAIS DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS SELECIONADOS SEGUNDO PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS, CRESCIMENTO NA PROPORÇÃO DE SUBQUALIFICADOS E PELOS DOIS CRITÉRIOS COMBINADOS – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 58 |

Índice de Tabelas do Anexo

| | |
|---|----|
| TABELA 1 – DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES ORIGINAIS DA PED - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - 2001-2008 | 66 |
| TABELA 2 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 73 |
| TABELA 3 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 74 |
| TABELA 4 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 76 |
| TABELA 5 - ANOS MÉDIOS DE ESTUDO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 78 |
| TABELA 6 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 79 |
| TABELA 7 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQULIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 80 |
| TABELA 8 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 81 |
| TABELA 9 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 82 |
| TABELA 10 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQULIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 83 |
| TABELA 11 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 84 |
| TABELA 12 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 85 |
| TABELA 13 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQULIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 86 |
| TABELA 14 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 87 |
| TABELA 15 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 88 |
| TABELA 16 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQULIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 89 |
| TABELA 17 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 90 |
| TABELA 18 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 91 |
| TABELA 19 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQULIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 92 |

| | |
|--|-----|
| TABELA 20 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 93 |
| TABELA 21 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES ORIGINAIS DA PED - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 94 |
| TABELA 22 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 101 |
| TABELA 23 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 102 |
| TABELA 24 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 104 |
| TABELA 25 - ANOS MÉDIOS DE ESTUDO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 105 |
| TABELA 26 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 106 |
| TABELA 27 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 107 |
| TABELA 28 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 108 |
| TABELA 29 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 109 |
| TABELA 30 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 110 |
| TABELA 31 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 111 |
| TABELA 32 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 112 |
| TABELA 33 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 113 |
| TABELA 34 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 114 |
| TABELA 35 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 115 |
| TABELA 36 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 116 |
| TABELA 37 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 117 |
| TABELA 38 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 118 |

| | |
|--|-----|
| TABELA 39 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 119 |
| TABELA 40 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 120 |
| TABELA 41 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES ORIGINAIS DA PED - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - 2001-2008 | 121 |
| TABELA 42 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 128 |
| TABELA 43 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 129 |
| TABELA 44 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 130 |
| TABELA 45 - ANOS MÉDIOS DE ESTUDO DOS OCUPADOS DE 26 ANOS E MAIS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 132 |
| TABELA 46 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 133 |
| TABELA 47 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 134 |
| TABELA 48 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 135 |
| TABELA 49 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 136 |
| TABELA 50 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 137 |
| TABELA 51 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 138 |
| TABELA 52 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 139 |
| TABELA 53 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 140 |
| TABELA 54 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS – REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 141 |
| TABELA 55 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 142 |
| TABELA 56 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 143 |
| TABELA 57 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 144 |

| | |
|---|-----|
| TABELA 58 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 145 |
| TABELA 59 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 146 |
| TABELA 60 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 26 ANOS E MAIS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 147 |
| TABELA 61 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES ORIGINAIS DA PED - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - 2001-2008..... | 148 |
| TABELA 62 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO CATEGORIA OCUPACIONAL - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 153 |
| TABELA 63 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 153 |
| TABELA 64 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 154 |
| TABELA 65 - ANOS MÉDIOS DE ESTUDO DOS OCUPADOS DE 16 A 25 ANOS, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 155 |
| TABELA 66 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) – BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 155 |
| TABELA 67 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 156 |
| TABELA 68 - PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 156 |
| TABELA 69 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 157 |
| TABELA 70 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 157 |
| TABELA 71 - TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA, NO TRABALHO ATUAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 158 |
| TABELA 72 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 158 |
| TABELA 73 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 159 |
| TABELA 74 - RENDA MÉDIA, NO TRABALHO PRINCIPAL, DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 159 |
| TABELA 75 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 160 |
| TABELA 76 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 160 |

| | |
|---|-----|
| TABELA 77 - IDADE MÉDIA DA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SUBQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 161 |
| TABELA 78 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM QUALIFICAÇÃO COMPATÍVEL À OCUPAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008 | 161 |
| TABELA 79 - PROPORÇÃO DE OCUPADOS QUE CONTRIBUEM COM A PREVIDÊNCIA, NA POPULAÇÃO OCUPADA DE 16 A 25 ANOS COM SOBREQUALIFICAÇÃO PARA A OCUPAÇÃO EXERCIDA, SEGUNDO GRUPOS OCUPACIONAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE (RMR) - BIÊNIO 2001-2002 A 2007-2008..... | 162 |
| Tabela 80 - Proporção de ocupados que contribuem com a previdência, na população ocupada de 16 a 25 anos com subqualificação para a ocupação exercida, segundo grupos ocupacionais - Região Metropolitana de Recife (RMR) - Biênios 2001-2002 a 2007-2008 | 162 |