# PED PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO

## REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

DIVULGAÇÃO Nº 372

NOVEMBRO DE 2015

# Taxa de desemprego em relativa estabilidade pelo segundo mês consecutivo

- Nível de ocupação aumenta na Indústria de Transformação e nos Serviços e diminui na Construção e no Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas
- Decresce o assalariamento no setor privado com e sem carteira de trabalho assinada
- Em outubro de 2015, permanecem em relativa estabilidade os rendimentos médios reais de ocupados e assalariados
- Na comparação anual, retraem-se as massas de rendimentos dos ocupados e dos assalariados

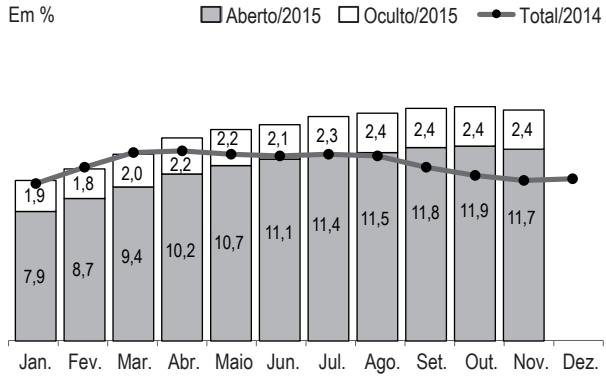
Anexo Estatístico
Principais Conceitos

## RESULTADOS DO MÊS

1. As informações da Pesquisa de Emprego e Desemprego – PED, realizada pela Fundação Seade e pelo Dieese, mostram que a **taxa de desemprego** total na RMSP permaneceu relativamente estável, ao passar de 14,3%, em outubro, para os atuais 14,1%, em movimento típico para o período. Segundo suas componentes, a taxa de desemprego aberto passou de 11,9% para 11,7% e a de desemprego oculto (2,4%) não variou (Gráfico 1).

2. Em novembro, o contingente de desempregados foi estimado em 1.574 mil pessoas, 24 mil a menos que no mês anterior. Esse resultado decorreu da relativa estabilidade do nível de ocupação (geração de 13 mil postos de trabalho, ou 0,1%) e da População Economicamente Ativa – PEA (11 mil pessoas deixaram o mercado de trabalho da região, ou -0,1%) (Tabela 1). A **taxa de participação** também manteve-se relativamente estável (de 63,1% para 63,0%), no período em análise.

**Gráfico 1**
**Taxas de desemprego, segundo tipo**
**Região Metropolitana de São Paulo – 2014-2015**




**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
**Nota:** A taxa de desemprego total é composta pela soma das taxas de desemprego aberto e oculto.

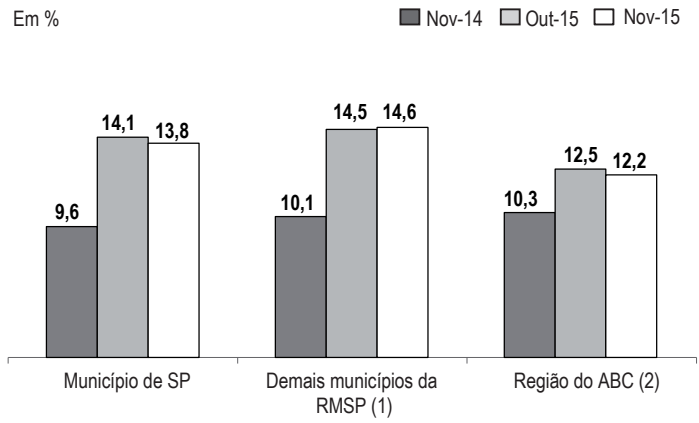
3. Entre outubro e novembro de 2015, nos demais domínios geográficos para os quais os indicadores da PED são calculados, a taxa de desemprego total variou negativamente no município de São Paulo (de 14,1% para 13,8%) e na região do ABC (de 12,5% para 12,2%) e permaneceu em relativa estabilidade nos demais municípios da RMSP, exclusive a capital (de 14,5% para 14,6%) (Gráfico 2).

**Tabela 1**
**Estimativas do número de pessoas de 10 anos e mais, segundo condição de atividade**
**Região Metropolitana de São Paulo – Novembro/14-Novembro/15**

| Condição de atividade | Estimativas (em mil pessoas) | | | Variações | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absoluta (em mil pessoas) | | Relativa (%) | |
| | Nov-14 | Out-15 | Nov-15 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 |
| **POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA** | **17.580** | **17.706** | **17.716** | **10** | **136** | **0,1** | **0,8** |
| **População Economicamente Ativa** | **10.917** | **11.172** | **11.161** | **-11** | **244** | **-0,1** | **2,2** |
| Ocupados | 9.847 | 9.574 | 9.587 | 13 | -260 | 0,1 | -2,6 |
| Desempregados | 1.070 | 1.598 | 1.574 | -24 | 504 | -1,5 | 47,1 |
| Em desemprego aberto | 863 | 1.330 | 1.306 | -24 | 443 | -1,8 | 51,3 |
| Em desemprego oculto pelo trabalho precário | 153 | 213 | 211 | -3 | 58 | -0,9 | 37,9 |
| Em desemprego oculto pelo desalento | (1) | (1) | (1) | - | - | - | - |
| **Inativos com 10 anos e mais** | **6.663** | **6.534** | **6.555** | **21** | **-108** | **0,3** | **-1,6** |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

**Gráfico 2**
**Taxas de desemprego total**
**Município de São Paulo, demais municípios da RMSP**
**e Região do ABC – Novembro/14-Novembro/15**




**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) RMSP, exclusive o município de São Paulo.
(2) Compreende os municípios de Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, Diadema, Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra.

4. No mês em análise, o **nível de ocupação** manteve-se em relativa estabilidade (0,1%) e o contingente de ocupados foi estimado em 9.587 mil pessoas (Tabela 2). Sob a ótica setorial, esse resultado decorreu dos aumentos na **Indústria de Transformação** (1,5%, ou geração de 22 mil postos de trabalho) e nos **Serviços** (1,0%, ou 56 mil), que compensaram as reduções no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (-2,6%, ou eliminação de 46 mil postos de trabalho) e na **Construção** (-1,2%, ou -8 mil).

**Tabela 2**
**Estimativas do número de ocupados, segundo setores de atividade**
**Região Metropolitana de São Paulo – Novembro/14-Novembro/15**

| Setores de atividade | Estimativas (em mil pessoas) | | | Variações | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absoluta (em mil pessoas) | | Relativa (%) | |
| | Nov-14 | Out-15 | Nov-15 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 |
| **Total (1)** | **9.847** | **9.574** | **9.587** | **13** | **-260** | **0,1** | **-2,6** |
| Indústria de transformação (2) | 1.644 | 1.474 | 1.496 | 22 | -148 | 1,5 | -9,0 |
| Construção (3) | 729 | 689 | 681 | -8 | -48 | -1,2 | -6,6 |
| Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas(4) | 1.625 | 1.781 | 1.735 | -46 | 110 | -2,6 | 6,8 |
| Serviços (5) | 5.721 | 5.495 | 5.551 | 56 | -170 | 1,0 | -3,0 |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se à CNAE 2.0 domiciliar.
(2) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar.
(3) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar.
(4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar.
(5) Seções H a T da CNAE 2.0 domiciliar.

5. Segundo **posição na ocupação**, o número de assalariados reduziu-se ligeiramente em 0,6%. No setor privado, diminuíram o assalariamento sem carteira de trabalho assinada (-2,3%) e, em menor proporção, o com carteira (-0,4%). Elevaram-se os contingentes de autônomos (2,7%) e de ocupados nas demais posições (1,5%) e manteve-se relativamente estável o de empregados domésticos (0,2%) (Tabela 3).

**Tabela 3**
**Estimativas do número de ocupados, segundo posição na ocupação**
**Região Metropolitana de São Paulo – Novembro/14-Novembro/15**

| Posição na ocupação | Estimativas (em mil pessoas) | | | Variações | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absoluta (em mil pessoas) | | Relativa (%) | |
| | Nov-14 | Out-15 | Nov-15 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 | Nov-15/ Out-15 | Nov-15/ Nov-14 |
| **TOTAL DE OCUPADOS** | **9.847** | **9.574** | **9.587** | **13** | **-260** | **0,1** | **-2,6** |
| **Total de assalariados (1)** | **7.031** | **6.731** | **6.692** | **-39** | **-339** | **-0,6** | **-4,8** |
| Setor privado | 6.243 | 6.022 | 5.983 | -39 | -260 | -0,6 | -4,2 |
| Com carteira assinada | 5.396 | 5.256 | 5.235 | -21 | -161 | -0,4 | -3,0 |
| Sem carteira assinada | 847 | 766 | 748 | -18 | -99 | -2,3 | -11,7 |
| **Autônomos** | **1.526** | **1.541** | **1.582** | **41** | **56** | **2,7** | **3,7** |
| **Empregados domésticos** | **601** | **622** | **623** | **1** | **22** | **0,2** | **3,7** |
| **Demais posições (2)** | **689** | **680** | **690** | **10** | **1** | **1,5** | **0,1** |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) Inclui o setor público e os que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham.
(2) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais.

6. Entre setembro e outubro de 2015, permaneceram em relativa estabilidade os **rendimentos médios reais** de ocupados (0,1%) e assalariados (0,3%), passando a equivaler a R$ 1.877 e R$ 1.903, respectivamente (Tabela 4). A **massa de rendimentos** dos ocupados (Gráfico 4) e a dos assalariados oscilaram positivamente (0,3% e 0,5%, respectivamente), em ambos os casos, em decorrência do ligeiro acréscimo do nível de ocupação, uma vez que o rendimento médio real manteve-se relativamente estável.

## COMPORTAMENTO EM 12 MESES

7. Em novembro de 2015, a **taxa de desemprego** total na RMSP (14,1%) ficou acima da verificada no mesmo mês do ano anterior (9,8%). A taxa de desemprego aberto elevou-se de 7,9% para 11,7% e a de desemprego oculto de 1,9% para 2,4%. Entre as componentes desta última, a taxa de desemprego oculto pelo trabalho precário variou de 1,4% para 1,9%, nesse período.

**Tabela 4**
**Rendimento médio real (1) dos ocupados e assalariados, segundo categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos**
**Região Metropolitana de São Paulo – Outubro/14-Outubro/15**

| Categorias selecionadas | Rendimentos (em reais de outubro de 2015) | | | Variações (%) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Out-14 | Set-15 | Out-15 | Out-15/ Set-15 | Out-15/ Out-14 |
| **TOTAL DE OCUPADOS** | **2.092** | **1.874** | **1.877** | **0,1** | **-10,3** |
| **Total de assalariados (2)** | **2.095** | **1.898** | **1.903** | **0,3** | **-9,2** |
| Setor privado (3) | 1.952 | 1.786 | 1.781 | -0,3 | -8,8 |
| Indústria de transformação (4) | 2.129 | 2.033 | 2.036 | 0,2 | -4,4 |
| Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas(5) | 1.688 | 1.428 | 1.485 | 3,9 | -12,0 |
| Serviços (6) | 1.970 | 1.807 | 1.765 | -2,3 | -10,4 |
| Com carteira assinada | 2.010 | 1.838 | 1.844 | 0,3 | -8,3 |
| Sem carteira assinada | 1.570 | 1.422 | 1.346 | -5,4 | -14,3 |
| **Trabalhadores autônomos** | **1.697** | **1.538** | **1.488** | **-3,3** | **-12,3** |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese.
(2) Inclui o setor público e os que não sabem a que segmento pertence a empresa em que trabalham.
(3) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); construção (Seção F); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções referem-se à CNAE 2.0 domiciliar.
(4) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar.
(5) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar.
(6) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar.
**Nota:** Exclusive os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício.

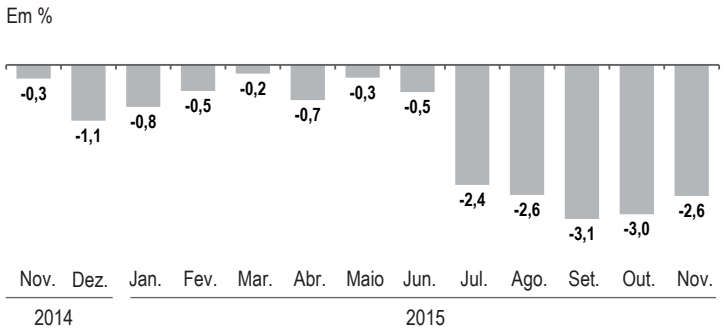
8. Em termos absolutos, o contingente de desempregados aumentou em 504 mil pessoas, devido à redução do nível de ocupação (eliminação de 260 mil postos de trabalho, ou -2,6%) e à expansão da força de trabalho da região (entrada de 244 mil pessoas no mercado de trabalho, ou 2,2%). A **taxa de participação** ampliou-se de 62,1% para 63,0%, no período em análise.

9. Em relação a novembro do ano passado, o **nível de ocupação** retraiu-se em 2,6% (Gráfico 3). Tal desempenho decorreu de decréscimos nos **Serviços** (eliminação de 170 mil postos de trabalho, ou -3,0%), na **Indústria de Transformação** (-148 mil, ou -9,0%) e na **Construção** (-48 mil, ou -6,6%), apenas parcialmente compensados pelo aumento do nível de ocupação no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (geração de 110 mil postos de trabalho, ou 6,8%).

10. O assalariamento total diminuiu 4,8%, nos últimos 12 meses. No setor privado, retraíram-se os contingentes de empregados com e sem carteira de trabalho assinada (-3,0% e -11,7%, respectivamente). Elevaram-se o número de autônomos (3,7%) e o de empregados domésticos (3,7%) e praticamente não variou o daqueles classificados nas demais posições ocupacionais (0,1%) (Tabela 3).

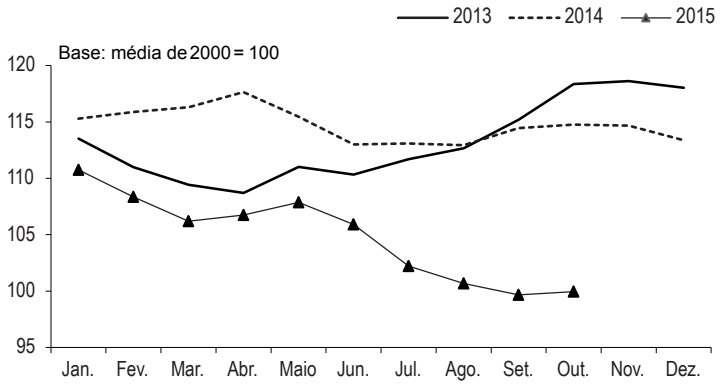
11. Entre outubro de 2014 e de 2015, reduziram-se os **rendimentos médios** reais de ocupados (-10,3%) e assalariados (-9,2%). Também diminuíram as **massas de rendimentos** dos ocupados (-12,9%) (Gráfico 4) e dos assalariados (-13,1%), em ambos os casos, devido à retração do rendimento médio real e, em menor proporção, do nível de ocupação.

**Gráfico 3**
**Variação anual (1) do nível de ocupação**
**Região Metropolitana de São Paulo – 2014/2015**




**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) Mês de referência em relação ao mesmo mês do ano anterior.

**Gráfico 4**
**Índices da massa de rendimentos reais (1) dos ocupados (2)**
**Região Metropolitana de São Paulo – 2013-2015**




**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.
(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese.
(2) Incluem os ocupados que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício.

# Anexo Estatístico

## TABELA 1

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO TOTAL E ECONOMICAMENTE ATIVA E DOS INATIVOS MAIORES DE 10 ANOS, TAXAS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | População Economicamente Ativa | | | | | | Inativos maiores de 10 anos | | Taxas (%) | | População total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | Ocupados | | Desempregados | | | | | | |
| | Nºs abs. (1) | Índice (2) | Nºs abs. (1) | Índice (2) | Nºs abs. (1) | Índice (2) | Nºs abs. (1) | Índice (2) | Participação (PEA/PIA) | Desemprego total (DES/PEA) | (Nºs abs.) (1) |
| Nov-2005 | 10.103 | 109,7 | 8.446 | 111,4 | 1.657 | 101,9 | 5.858 | 106,2 | 63,3 | 16,4 | 18.873 |
| Nov-2006 | 10.193 | 110,7 | 8.756 | 115,5 | 1.437 | 88,3 | 5.986 | 108,5 | 63,0 | 14,1 | 19.048 |
| Nov-2007 | 10.409 | 113,0 | 8.931 | 117,8 | 1.478 | 90,9 | 5.983 | 108,5 | 63,5 | 14,2 | 19.217 |
| Nov-2008 | 10.594 | 115,0 | 9.291 | 122,5 | 1.303 | 80,1 | 6.011 | 109,0 | 63,8 | 12,3 | 19.384 |
| Nov-2009 | 10.680 | 116,0 | 9.313 | 122,8 | 1.367 | 84,0 | 6.139 | 111,3 | 63,5 | 12,8 | 19.553 |
| Nov-2010 | 10.802 | 117,3 | 9.646 | 127,2 | 1.156 | 71,1 | 6.209 | 112,6 | 63,5 | 10,7 | 19.718 |
| Nov-2011 | 10.805 | 117,3 | 9.779 | 129,0 | 1.026 | 63,1 | 6.346 | 115,1 | 63,0 | 9,5 | 19.871 |
| Nov-2012 | 10.981 | 119,2 | 9.850 | 129,9 | 1.131 | 69,5 | 6.312 | 114,4 | 63,5 | 10,3 | 20.025 |
| Nov-2013 | 10.898 | 118,3 | 9.874 | 130,2 | 1.024 | 63,0 | 6.538 | 118,5 | 62,5 | 9,4 | 20.180 |
| Nov-2014 | 10.917 | 118,6 | 9.847 | 129,9 | 1.070 | 65,8 | 6.663 | 120,8 | 62,1 | 9,8 | 20.338 |
| Dez-2014 | 10.837 | 117,7 | 9.764 | 128,8 | 1.073 | 66,0 | 6.756 | 122,5 | 61,6 | 9,9 | 20.351 |
| Jan-2015 | 10.792 | 117,2 | 9.734 | 128,4 | 1.058 | 65,0 | 6.813 | 123,5 | 61,3 | 9,8 | 20.364 |
| Fev | 10.834 | 117,7 | 9.696 | 127,9 | 1.138 | 70,0 | 6.783 | 123,0 | 61,5 | 10,5 | 20.377 |
| Mar | 10.930 | 118,7 | 9.684 | 127,7 | 1.246 | 76,6 | 6.699 | 121,5 | 62,0 | 11,4 | 20.390 |
| Abr | 11.026 | 119,7 | 9.659 | 127,4 | 1.367 | 84,0 | 6.615 | 119,9 | 62,5 | 12,4 | 20.403 |
| Maio | 11.121 | 120,8 | 9.686 | 127,8 | 1.435 | 88,2 | 6.532 | 118,4 | 63,0 | 12,9 | 20.417 |
| Jun | 11.111 | 120,7 | 9.644 | 127,2 | 1.467 | 90,2 | 6.554 | 118,8 | 62,9 | 13,2 | 20.430 |
| Jul | 11.049 | 120,0 | 9.535 | 125,8 | 1.514 | 93,1 | 6.629 | 120,2 | 62,5 | 13,7 | 20.443 |
| Ago | 11.054 | 120,0 | 9.517 | 125,5 | 1.537 | 94,5 | 6.633 | 120,3 | 62,5 | 13,9 | 20.454 |
| Set | 11.131 | 120,9 | 9.550 | 126,0 | 1.581 | 97,2 | 6.566 | 119,1 | 62,9 | 14,2 | 20.466 |
| Out | 11.172 | 121,3 | 9.574 | 126,3 | 1.598 | 98,2 | 6.534 | 118,5 | 63,1 | 14,3 | 20.477 |
| Nov | 11.161 | 121,2 | 9.587 | 126,4 | 1.574 | 96,8 | 6.555 | 118,9 | 63,0 | 14,1 | 20.489 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | -0,1 | | 0,1 | | -1,5 | | 0,3 | | -0,2 | -1,4 | 0,1 |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | 3,0 | | -1,8 | | 46,7 | | -3,0 | | 2,3 | 42,4 | 0,7 |
| Variação Anual (%) | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | 2,2 | | -2,6 | | 47,1 | | -1,6 | | 1,4 | 43,9 | 0,7 |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) Em 1.000 pessoas. (2) Base: média de 2000 = 100.
**Nota**: Projeções populacionais revisadas com base no Censo de 2010. Ver nota técnica nº 14.

## TABELA 2

TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO

REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMSP – 2005-2015

Em porcentagem

| Períodos | Taxas de desemprego, por tipo | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Região Metropolitana de São Paulo | | | | | Município de São Paulo | | | Demais Municípios da RMSP | | |
| | Total | Aberto | Oculto | | | Total | Aberto | Oculto | Total | Aberto | Oculto |
| | | | Total | Precário | Desalento | | | | | | |
| Nov-2005 | 16,4 | 10,2 | 6,2 | 4,6 | 1,6 | 15,9 | 9,9 | 6,0 | 17,1 | 10,6 | 6,4 |
| Nov-2006 | 14,1 | 9,1 | 5,0 | 3,6 | 1,4 | 12,6 | 8,0 | 4,6 | 16,1 | 10,7 | 5,4 |
| Nov-2007 | 14,2 | 10,0 | 4,2 | 3,2 | 1,0 | 13,9 | 9,9 | 4,0 | 14,6 | 10,2 | 4,4 |
| Nov-2008 | 12,3 | 8,6 | 3,7 | 2,8 | 0,9 | 11,8 | 8,3 | 3,4 | 12,9 | 8,9 | 4,0 |
| Nov-2009 | 12,8 | 9,4 | 3,4 | 2,6 | 0,8 | 11,9 | 8,7 | 3,3 | 13,9 | 10,4 | 3,5 |
| Nov-2010 | 10,7 | 8,1 | 2,6 | 2,0 | (1) | 10,3 | 7,7 | 2,6 | 11,2 | 8,6 | 2,6 |
| Nov-2011 | 9,5 | 7,5 | 2,0 | 1,4 | (1) | 9,0 | 7,2 | 1,8 | 10,1 | 7,9 | 2,2 |
| Nov-2012 | 10,3 | 7,9 | 2,4 | 1,7 | (1) | 9,3 | 7,0 | 2,2 | 11,6 | 9,1 | 2,5 |
| Nov-2013 | 9,4 | 7,5 | 1,9 | 1,4 | (1) | 8,9 | 6,9 | 1,9 | 10,0 | 8,2 | (1) |
| Nov-2014 | 9,8 | 7,9 | 1,9 | 1,4 | (1) | 9,6 | 7,5 | 2,1 | 10,1 | 8,4 | (1) |
| Dez-2014 | 9,9 | 8,0 | 1,9 | 1,4 | (1) | 9,7 | 7,7 | 2,0 | 10,2 | 8,3 | (1) |
| Jan-2015 | 9,8 | 7,9 | 1,9 | 1,4 | (1) | 9,5 | 7,7 | 1,7 | 10,3 | 8,2 | 2,0 |
| Fev | 10,5 | 8,7 | 1,8 | 1,3 | (1) | 10,4 | 8,7 | 1,7 | 10,6 | 8,7 | (1) |
| Mar | 11,4 | 9,4 | 2,0 | 1,6 | (1) | 10,8 | 8,8 | 2,0 | 12,3 | 10,1 | 2,1 |
| Abr | 12,4 | 10,2 | 2,2 | 1,6 | (1) | 12,2 | 10,0 | 2,2 | 12,7 | 10,6 | 2,1 |
| Maio | 12,9 | 10,7 | 2,2 | 1,7 | (1) | 12,5 | 10,2 | 2,3 | 13,5 | 11,4 | 2,2 |
| Jun | 13,2 | 11,1 | 2,1 | 1,5 | (1) | 13,5 | 11,3 | 2,2 | 12,8 | 11,0 | (1) |
| Jul | 13,7 | 11,4 | 2,3 | 1,8 | (1) | 13,8 | 11,2 | 2,6 | 13,6 | 11,7 | (1) |
| Ago | 13,9 | 11,5 | 2,4 | 1,9 | (1) | 13,6 | 11,0 | 2,6 | 14,4 | 12,3 | 2,1 |
| Set | 14,2 | 11,8 | 2,4 | 2,0 | (1) | 13,6 | 11,0 | 2,7 | 14,9 | 12,8 | 2,2 |
| Out | 14,3 | 11,9 | 2,4 | 1,9 | (1) | 14,1 | 11,5 | 2,6 | 14,5 | 12,4 | 2,1 |
| Nov | 14,1 | 11,7 | 2,4 | 1,9 | (1) | 13,8 | 11,3 | 2,5 | 14,6 | 12,3 | 2,2 |
| Variação Mensal | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | -1,4 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | - | -2,1 | -1,7 | -3,8 | 0,7 | -0,8 | 4,8 |
| Variação no Ano | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | 42,4 | 46,3 | 26,3 | 35,7 | - | 42,3 | 46,8 | 25,0 | 43,1 | 48,2 | - |
| Variação Anual | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | 43,9 | 48,1 | 26,3 | 35,7 | - | 43,8 | 50,7 | 19,0 | 44,6 | 46,4 | - |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

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

## TABELA 3

TAXAS DE DESEMPREGO, POR ATRIBUTOS PESSOAIS
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

Em porcentagem

| Períodos | Taxas de desemprego, por atributos pessoais | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Sexo | | Faixa etária | | | | | | Posição no domicílio | | Raça/Cor | |
| | | Homens | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefe | Demais membros | Negros | Não negros |
| Nov-2005 | 16,4 | 14,1 | 18,9 | (1) | 28,5 | 13,1 | 11,0 | 9,5 | (1) | 9,2 | 21,7 | 20,6 | 14,1 |
| Nov-2006 | 14,1 | 12,0 | 16,5 | (1) | 25,5 | 11,4 | 9,3 | 8,2 | (1) | 8,2 | 18,4 | 17,4 | 12,2 |
| Nov-2007 | 14,2 | 11,7 | 17,0 | (1) | 26,8 | 11,7 | 8,6 | 7,5 | (1) | 7,5 | 19,2 | 16,4 | 13,0 |
| Nov-2008 | 12,3 | 9,9 | 14,9 | (1) | 22,4 | 10,2 | 7,0 | 6,8 | (1) | 6,2 | 16,8 | 14,7 | 10,8 |
| Nov-2009 | 12,8 | 10,6 | 15,2 | (1) | 24,7 | 10,7 | 8,0 | (1) | (1) | 6,9 | 17,2 | 14,8 | 11,7 |
| Nov-2010 | 10,7 | 8,7 | 13,0 | (1) | 22,5 | 8,6 | 6,1 | 6,2 | (1) | 5,6 | 14,7 | 13,1 | 9,5 |
| Nov-2011 | 9,5 | 7,8 | 11,4 | (1) | 19,2 | 7,7 | 6,1 | (1) | (1) | 5,2 | 12,7 | 11,2 | 8,5 |
| Nov-2012 | 10,3 | 8,7 | 12,0 | (1) | 20,5 | 9,0 | 5,9 | (1) | (1) | 5,2 | 14,1 | 11,9 | 9,4 |
| Nov-2013 | 9,4 | 8,4 | 10,5 | (1) | 19,4 | 8,2 | 5,4 | (1) | (1) | 5,2 | 12,6 | 11,4 | 8,1 |
| Nov-2014 | 9,8 | 8,9 | 10,8 | (1) | 22,2 | 7,9 | 5,4 | (1) | (1) | 5,4 | 13,4 | 10,9 | 9,1 |
| Dez-2014 | 9,9 | 9,3 | 10,6 | (1) | 21,7 | 8,2 | 5,8 | (1) | (1) | 5,5 | 13,4 | 11,0 | 9,2 |
| Jan-2015 | 9,8 | 9,5 | 10,2 | (1) | 21,0 | 8,1 | 6,2 | (1) | (1) | 5,7 | 13,1 | 10,8 | 9,1 |
| Fev | 10,5 | 10,0 | 11,0 | (1) | 23,0 | 8,7 | 6,1 | (1) | (1) | 6,1 | 14,0 | 11,7 | 9,7 |
| Mar | 11,4 | 10,2 | 12,8 | (1) | 25,6 | 9,6 | 6,3 | (1) | (1) | 6,4 | 15,3 | 13,6 | 9,9 |
| Abr | 12,4 | 11,3 | 13,7 | (1) | 27,0 | 10,5 | 6,9 | (1) | (1) | 6,8 | 16,8 | 14,9 | 10,6 |
| Maio | 12,9 | 11,7 | 14,3 | (1) | 27,9 | 11,2 | 6,9 | (1) | (1) | 7,0 | 17,5 | 15,3 | 11,3 |
| Jun | 13,2 | 12,4 | 14,1 | (1) | 28,5 | 11,5 | 6,9 | (1) | (1) | 7,1 | 18,0 | 14,5 | 12,4 |
| Jul | 13,7 | 12,5 | 15,1 | (1) | 29,0 | 12,5 | 7,3 | 6,4 | (1) | 7,7 | 18,5 | 15,0 | 12,8 |
| Ago | 13,9 | 13,2 | 14,8 | (1) | 28,7 | 12,7 | 7,7 | 6,9 | (1) | 8,1 | 18,6 | 15,4 | 12,9 |
| Set | 14,2 | 13,4 | 15,1 | (1) | 28,9 | 12,9 | 8,4 | 7,6 | (1) | 8,5 | 18,7 | 15,8 | 13,1 |
| Out | 14,3 | 13,5 | 15,2 | (1) | 29,0 | 12,7 | 8,4 | 8,5 | (1) | 8,6 | 18,7 | 15,8 | 13,3 |
| Nov | 14,1 | 13,3 | 15,1 | (1) | 29,8 | 12,4 | 8,5 | 8,0 | (1) | 8,4 | 18,6 | 15,7 | 13,1 |
| Variação Mensal | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | -1,4 | -1,5 | -0,7 | - | 2,8 | -2,4 | 1,2 | -5,9 | - | -2,3 | -0,5 | -0,6 | -1,5 |
| Variação no Ano | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | 42,4 | 43,0 | 42,5 | - | 37,3 | 51,2 | 46,6 | - | - | 52,7 | 38,8 | 42,7 | 42,4 |
| Variação Anual | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | 43,9 | 49,4 | 39,8 | - | 34,2 | 57,0 | 57,4 | - | - | 55,6 | 38,8 | 44,0 | 44,0 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

## TABELA 4
DISTRIBUIÇÃO DOS DESEMPREGADOS, POR ATRIBUTOS PESSOAIS
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

Em porcentagem

| Períodos | Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Sexo | | Faixa etária | | | | | | Posição no domicílio | | Raça/Cor | |
| | | Homens | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefe | Demais membros | Negros | Não negros |
| Nov-2005 | 100,0 | 46,1 | 53,9 | (1) | 43,7 | 31,5 | 13,2 | 6,3 | (1) | 23,7 | 76,3 | 44,3 | 55,7 |
| Nov-2006 | 100,0 | 45,1 | 54,9 | (1) | 42,7 | 31,9 | 13,5 | 6,4 | (1) | 24,6 | 75,4 | 43,9 | 56,1 |
| Nov-2007 | 100,0 | 43,9 | 56,1 | (1) | 43,9 | 33,7 | 12,1 | 5,8 | (1) | 22,6 | 77,4 | 40,8 | 59,2 |
| Nov-2008 | 100,0 | 43,0 | 57,0 | (1) | 43,0 | 32,7 | 11,5 | 6,6 | (1) | 21,5 | 78,5 | 44,4 | 55,6 |
| Nov-2009 | 100,0 | 44,2 | 55,8 | (1) | 42,9 | 33,8 | 12,8 | (1) | (1) | 23,2 | 76,8 | 39,6 | 60,4 |
| Nov-2010 | 100,0 | 43,5 | 56,4 | (1) | 43,6 | 32,8 | 11,7 | 7,5 | (1) | 23,1 | 76,9 | 40,9 | 59,1 |
| Nov-2011 | 100,0 | 44,5 | 55,5 | (1) | 43,9 | 32,6 | 13,1 | (1) | (1) | 23,5 | 76,5 | 41,5 | 58,5 |
| Nov-2012 | 100,0 | 45,7 | 54,3 | (1) | 41,0 | 34,9 | 11,9 | (1) | (1) | 22,4 | 77,6 | 39,5 | 60,5 |
| Nov-2013 | 100,0 | 47,5 | 52,5 | (1) | 40,6 | 35,3 | 11,9 | (1) | (1) | 24,6 | 75,4 | 45,7 | 54,3 |
| Nov-2014 | 100,0 | 48,4 | 51,6 | (1) | 43,3 | 32,4 | 11,5 | (1) | (1) | 24,9 | 75,1 | 43,4 | 56,6 |
| Dez-2014 | 100,0 | 50,3 | 49,7 | (1) | 43,4 | 32,4 | 12,3 | (1) | (1) | 25,1 | 74,9 | 43,7 | 56,3 |
| Jan-2015 | 100,0 | 51,7 | 48,3 | (1) | 42,0 | 32,1 | 13,2 | (1) | (1) | 26,1 | 73,9 | 44,1 | 55,9 |
| Fev | 100,0 | 51,2 | 48,8 | (1) | 42,5 | 32,6 | 12,3 | (1) | (1) | 25,9 | 74,1 | 44,9 | 55,1 |
| Mar | 100,0 | 47,8 | 52,2 | (1) | 43,2 | 32,7 | 11,9 | (1) | (1) | 24,7 | 75,3 | 49,9 | 50,1 |
| Abr | 100,0 | 48,4 | 51,6 | (1) | 43,1 | 32,9 | 11,7 | (1) | (1) | 23,8 | 76,2 | 50,3 | 49,7 |
| Maio | 100,0 | 48,2 | 51,8 | (1) | 43,1 | 34,0 | 11,1 | (1) | (1) | 23,4 | 76,6 | 48,6 | 51,4 |
| Jun | 100,0 | 50,1 | 49,9 | (1) | 42,1 | 34,4 | 10,8 | (1) | (1) | 23,7 | 76,3 | 44,3 | 55,7 |
| Jul | 100,0 | 48,8 | 51,2 | (1) | 40,4 | 36,1 | 11,2 | 6,5 | (1) | 24,8 | 75,2 | 45,4 | 54,6 |
| Ago | 100,0 | 50,7 | 49,3 | (1) | 40,0 | 35,3 | 11,5 | 7,2 | (1) | 25,7 | 74,3 | 45,1 | 54,9 |
| Set | 100,0 | 50,8 | 49,2 | (1) | 40,5 | 34,7 | 12,4 | 7,6 | (1) | 26,2 | 73,8 | 45,3 | 54,7 |
| Out | 100,0 | 50,7 | 49,3 | (1) | 40,0 | 34,6 | 12,1 | 8,4 | (1) | 26,3 | 73,7 | 43,9 | 56,1 |
| Nov | 100,0 | 50,1 | 49,9 | (1) | 40,4 | 34,6 | 12,5 | 7,9 | (1) | 26,2 | 73,8 | 45,2 | 54,8 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

## TABELA 5

ESTIMATIVAS E ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SETOR DE ATIVIDADE
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Estimativas e índices do nível de ocupação, por setor de atividade | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total (1) | | Indústria de transformação (2) | | Construção (3) | | Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (4) | | Serviços (5) | |
| | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) |
| Nov-2005 | 8.446 | 87,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2006 | 8.756 | 90,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2007 | 8.931 | 92,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2008 | 9.291 | 96,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2009 | 9.313 | 96,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2010 | 9.646 | 100,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nov-2011 | 9.779 | 101,5 | 1.799 | 103,3 | 685 | 99,1 | 1.838 | 104,6 | 5.339 | 100,6 |
| Nov-2012 | 9.850 | 102,3 | 1.724 | 99,0 | 739 | 107,0 | 1.704 | 97,0 | 5.565 | 104,8 |
| Nov-2013 | 9.874 | 102,5 | 1.718 | 98,6 | 721 | 104,4 | 1.797 | 102,3 | 5.539 | 104,4 |
| Nov-2014 | 9.847 | 102,3 | 1.644 | 94,4 | 729 | 105,5 | 1.625 | 92,5 | 5.721 | 107,8 |
| Dez-2014 | 9.764 | 101,4 | 1.611 | 92,5 | 732 | 105,9 | 1.689 | 96,1 | 5.614 | 105,8 |
| Jan-2015 | 9.734 | 101,1 | 1.635 | 93,8 | 681 | 98,6 | 1.665 | 94,8 | 5.646 | 106,4 |
| Fev | 9.696 | 100,7 | 1.629 | 93,5 | 659 | 95,4 | 1.697 | 96,6 | 5.614 | 105,8 |
| Mar | 9.684 | 100,6 | 1.617 | 92,8 | 649 | 93,9 | 1.656 | 94,3 | 5.655 | 106,5 |
| Abr | 9.659 | 100,3 | 1.565 | 89,8 | 695 | 100,6 | 1.652 | 94,0 | 5.631 | 106,1 |
| Maio | 9.686 | 100,6 | 1.540 | 88,4 | 736 | 106,5 | 1.647 | 93,7 | 5.657 | 106,6 |
| Jun | 9.644 | 100,1 | 1.533 | 88,0 | 733 | 106,1 | 1.688 | 96,1 | 5.594 | 105,4 |
| Jul | 9.535 | 99,0 | 1.516 | 87,0 | 687 | 99,4 | 1.697 | 96,6 | 5.521 | 104,0 |
| Ago | 9.517 | 98,8 | 1.475 | 84,7 | 676 | 97,8 | 1.770 | 100,7 | 5.491 | 103,5 |
| Set | 9.550 | 99,2 | 1.471 | 84,4 | 669 | 96,8 | 1.776 | 101,1 | 5.520 | 104,0 |
| Out | 9.574 | 99,4 | 1.474 | 84,6 | 689 | 99,7 | 1.781 | 101,4 | 5.495 | 103,5 |
| Nov | 9.587 | 99,6 | 1.496 | 85,9 | 681 | 98,6 | 1.735 | 98,8 | 5.551 | 104,6 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | 0,1 | | 1,5 | | -1,2 | | -2,6 | | 1,0 | |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | -1,8 | | -7,1 | | -7,0 | | 2,7 | | -1,1 | |
| Variação Anual (%) | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | -2,6 | | -9,0 | | -6,6 | | 6,8 | | -3,0 | |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se à CNAE 2.0 domiciliar. (2) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a T da CNAE 2.0 domiciliar. (6) Em 1.000 pessoas. (7) Base: média de 2011 = 100.
**Nota**: (...) Dados não disponíveis.

## TABELA 6

ESTIMATIVAS E ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocupados (1) | | Assalariados | | | | | | | | Autônomos | | Empregados domésticos | |
| | | | Total geral (2) | | Setor privado | | | | | | | | | |
| | | | | | Total | | Com carteira assinada | | Sem carteira assinada | | | | | |
| | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) | Nºs abs. (3) | Índices (4) |
| Nov-2005 | 8.446 | 111,4 | 5.372 | 114,2 | 4.730 | 116,6 | 3.564 | 118,3 | 1.166 | 111,9 | 1.630 | 113,1 | 718 | 109,8 |
| Nov-2006 | 8.756 | 115,5 | 5.779 | 122,9 | 5.017 | 123,7 | 3.800 | 126,1 | 1.217 | 116,8 | 1.524 | 105,7 | 727 | 111,2 |
| Nov-2007 | 8.931 | 117,8 | 5.939 | 126,3 | 5.242 | 129,3 | 4.081 | 135,5 | 1.161 | 111,4 | 1.617 | 112,2 | 697 | 106,6 |
| Nov-2008 | 9.291 | 122,5 | 6.448 | 137,1 | 5.751 | 141,8 | 4.525 | 150,2 | 1.226 | 117,6 | 1.449 | 100,5 | 715 | 109,3 |
| Nov-2009 | 9.313 | 122,8 | 6.351 | 135,0 | 5.663 | 139,7 | 4.601 | 152,7 | 1.062 | 101,9 | 1.546 | 107,3 | 745 | 113,9 |
| Nov-2010 | 9.646 | 127,2 | 6.743 | 143,3 | 5.932 | 146,3 | 4.852 | 161,0 | 1.080 | 103,6 | 1.514 | 105,1 | 666 | 101,8 |
| Nov-2011 | 9.779 | 129,0 | 6.865 | 145,9 | 6.053 | 149,3 | 5.075 | 168,4 | 978 | 93,8 | 1.516 | 105,2 | 636 | 97,2 |
| Nov-2012 | 9.850 | 129,9 | 6.816 | 144,9 | 6.019 | 148,4 | 5.152 | 171,0 | 867 | 83,2 | 1.576 | 109,4 | 690 | 105,5 |
| Nov-2013 | 9.874 | 130,2 | 7.011 | 149,0 | 6.201 | 152,9 | 5.312 | 176,3 | 889 | 85,3 | 1.501 | 104,2 | 632 | 96,6 |
| Nov-2014 | 9.847 | 129,9 | 7.031 | 149,5 | 6.243 | 154,0 | 5.396 | 179,1 | 847 | 81,3 | 1.526 | 105,9 | 601 | 91,9 |
| Dez-2014 | 9.764 | 128,8 | 7.001 | 148,8 | 6.229 | 153,6 | 5.360 | 177,9 | 869 | 83,4 | 1.494 | 103,7 | 615 | 94,0 |
| Jan-2015 | 9.734 | 128,4 | 6.989 | 148,6 | 6.220 | 153,4 | 5.363 | 178,0 | 857 | 82,2 | 1.470 | 102,0 | 613 | 93,7 |
| Fev | 9.696 | 127,9 | 6.952 | 147,8 | 6.186 | 152,5 | 5.372 | 178,3 | 814 | 78,1 | 1.454 | 100,9 | 640 | 97,9 |
| Mar | 9.684 | 127,7 | 6.934 | 147,4 | 6.130 | 151,2 | 5.326 | 176,8 | 804 | 77,1 | 1.472 | 102,1 | 600 | 91,7 |
| Abr | 9.659 | 127,4 | 6.897 | 146,6 | 6.095 | 150,3 | 5.351 | 177,6 | 744 | 71,4 | 1.507 | 104,6 | 589 | 90,1 |
| Maio | 9.686 | 127,8 | 6.916 | 147,0 | 6.092 | 150,2 | 5.327 | 176,8 | 765 | 73,4 | 1.511 | 104,8 | 581 | 88,8 |
| Jun | 9.644 | 127,2 | 6.857 | 145,8 | 6.057 | 149,4 | 5.343 | 177,3 | 714 | 68,5 | 1.514 | 105,1 | 569 | 87,0 |
| Jul | 9.535 | 125,8 | 6.770 | 143,9 | 5.959 | 147,0 | 5.225 | 173,4 | 734 | 70,4 | 1.487 | 103,2 | 591 | 90,4 |
| Ago | 9.517 | 125,5 | 6.719 | 142,8 | 5.948 | 146,7 | 5.206 | 172,8 | 742 | 71,2 | 1.513 | 105,0 | 600 | 91,7 |
| Set | 9.550 | 126,0 | 6.704 | 142,5 | 5.968 | 147,2 | 5.214 | 173,1 | 754 | 72,3 | 1.547 | 107,3 | 630 | 96,3 |
| Out | 9.574 | 126,3 | 6.731 | 143,1 | 6.022 | 148,5 | 5.256 | 174,5 | 766 | 73,5 | 1.541 | 106,9 | 622 | 95,1 |
| Nov | 9.587 | 126,4 | 6.692 | 142,3 | 5.983 | 147,5 | 5.235 | 173,8 | 748 | 71,8 | 1.582 | 109,8 | 623 | 95,3 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | 0,1 | | -0,6 | | -0,6 | | -0,4 | | -2,3 | | 2,7 | | 0,2 | |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | -1,8 | | -4,4 | | -3,9 | | -2,3 | | -13,9 | | 5,9 | | 1,3 | |
| Variação Anual (%) | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | -2,6 | | -4,8 | | -4,2 | | -3,0 | | -11,7 | | 3,7 | | 3,7 | |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

(1) Incluem empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais. (2) Excluem-se os empregados domésticos e incluem-se os assalariados do setor público e aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Em 1.000 pessoas. (4) Base: média de 2000 = 100.

# TABELA 7

ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SETOR DE ATIVIDADE (1)
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Índices do nível de ocupação, por setor de atividade | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral (2) | Indústria de transformação (3) | | Construção (5) | Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (6) | Serviços (7) | | | | | | |
| | | Total | Metal-mecânica (4) | | | Total | Transporte, armazenagem e correio (8) | Informação e comunicação; ativid. financeiras, de seguros e serviços relacionados; ativid. profissionais, científ. e técnicas (9) | Atividades administrativas e serviços complementares (10) | Administração pública, defesa e seguridade social; educação, saúde humana e serviços sociais (11) | Alojamento e alimentação; outras atividades de serviços; artes, cultura, esporte e recreação (12) | Serviços domésticos (13) |
| Nov-2005 | 87,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 107,4 |
| Nov-2006 | 90,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 108,8 |
| Nov-2007 | 92,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 104,3 |
| Nov-2008 | 96,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 107,0 |
| Nov-2009 | 96,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 111,5 |
| Nov-2010 | 100,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 99,6 |
| Nov-2011 | 101,5 | 103,3 | 104,2 | 99,1 | 104,6 | 100,6 | 102,2 | 97,9 | 103,5 | 104,3 | 99,9 | 95,2 |
| Nov-2012 | 102,3 | 99,0 | 102,7 | 107,0 | 97,0 | 104,8 | 100,2 | 101,9 | 95,9 | 111,9 | 109,7 | 103,2 |
| Nov-2013 | 102,5 | 98,6 | 95,7 | 104,4 | 102,3 | 104,4 | 109,2 | 108,3 | 100,6 | 111,7 | 98,8 | 94,6 |
| Nov-2014 | 102,3 | 94,4 | 93,0 | 105,5 | 92,5 | 107,8 | 107,3 | 108,7 | 106,1 | 114,3 | 111,3 | 89,9 |
| Dez-2014 | 101,4 | 92,5 | 94,0 | 105,9 | 96,1 | 105,8 | 105,2 | 107,0 | 103,5 | 109,9 | 110,5 | 92,0 |
| Jan-2015 | 101,1 | 93,8 | 96,1 | 98,6 | 94,8 | 106,4 | 110,7 | 106,0 | 104,7 | 109,3 | 112,1 | 91,7 |
| Fev | 100,7 | 93,5 | 97,0 | 95,4 | 96,6 | 105,8 | 111,5 | 101,7 | 108,8 | 108,3 | 109,2 | 95,7 |
| Mar | 100,6 | 92,8 | 95,3 | 93,9 | 94,3 | 106,5 | 107,6 | 102,6 | 105,3 | 113,5 | 113,2 | 89,8 |
| Abr | 100,3 | 89,8 | 90,3 | 100,6 | 94,0 | 106,1 | 107,3 | 102,6 | 107,5 | 113,6 | 109,2 | 88,1 |
| Maio | 100,6 | 88,4 | 84,4 | 106,5 | 93,7 | 106,6 | 103,0 | 104,2 | 105,8 | 116,3 | 111,6 | 86,9 |
| Jun | 100,1 | 88,0 | 80,5 | 106,1 | 96,1 | 105,4 | 106,7 | 105,8 | 105,4 | 113,9 | 106,4 | 85,1 |
| Jul | 99,0 | 87,0 | 80,3 | 99,4 | 96,6 | 104,0 | 105,0 | 104,8 | 101,9 | 111,7 | 105,6 | 88,4 |
| Ago | 98,8 | 84,7 | 78,7 | 97,8 | 100,7 | 103,5 | 99,9 | 102,0 | 104,5 | 109,6 | 108,3 | 89,8 |
| Set | 99,2 | 84,4 | 80,9 | 96,8 | 101,1 | 104,0 | 98,3 | 103,5 | 106,7 | 105,5 | 111,7 | 94,3 |
| Out | 99,4 | 84,6 | 80,8 | 99,7 | 101,4 | 103,5 | 98,0 | 101,2 | 107,5 | 104,5 | 112,5 | 93,1 |
| Nov | 99,6 | 85,9 | 80,9 | 98,6 | 98,8 | 104,6 | 99,1 | 105,3 | 103,6 | 103,5 | 115,7 | 93,2 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Out-2015 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | -1,2 | -2,6 | 1,0 | 1,1 | 4,0 | -3,6 | -1,0 | 2,9 | 0,2 |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Dez-2014 | -1,8 | -7,1 | -13,9 | -7,0 | 2,7 | -1,1 | -5,8 | -1,6 | 0,1 | -5,9 | 4,8 | 1,3 |
| Variação Anual (%) | | | | | | | | | | | | |
| Nov-2015/Nov-2014 | -2,6 | -9,0 | -13,0 | -6,6 | 6,8 | -3,0 | -7,7 | -3,1 | -2,3 | -9,5 | 4,0 | 3,7 |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

(1) Base: média de 2011 = 100. (2) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se à CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Divisões 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 33 da CNAE 2.0 domiciliar. Ver nota técnica nº 15. (5) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (6) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (7) Inclui atividades imobiliárias (Seção L da CNAE 2.0 domiciliar). (8) Seção H da CNAE 2.0 domiciliar. (9) Seções J, K, M da CNAE 2.0 domiciliar. (10) Seção N da CNAE 2.0 domiciliar. (11) Seções O, P, Q da CNAE 2.0 domiciliar. (12) Seções I, S, R da CNAE 2.0 domiciliar. (13) Seção T da CNAE 2.0 domiciliar.

**Nota**: (...) Dados não disponíveis.

## TABELA 8
DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, POR ATRIBUTOS PESSOAIS
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

Em porcentagem

| Períodos | Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Sexo | | Faixa etária | | | | | | Posição no domicílio | | Raça/Cor | |
| | | Homens | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefe | Demais membros | Negros | Não negros |
| Nov-2005 | 100,0 | 54,7 | 45,3 | 1,2 | 21,4 | 40,8 | 20,9 | 11,7 | 4,0 | 45,9 | 54,1 | 33,5 | 66,5 |
| Nov-2006 | 100,0 | 54,3 | 45,7 | 0,9 | 20,4 | 40,8 | 21,7 | 11,8 | 4,4 | 45,4 | 54,6 | 34,0 | 66,0 |
| Nov-2007 | 100,0 | 54,7 | 45,3 | (1) | 19,9 | 42,3 | 21,2 | 11,8 | 4,1 | 46,0 | 54,0 | 34,3 | 65,7 |
| Nov-2008 | 100,0 | 54,7 | 45,3 | (1) | 20,8 | 40,4 | 21,4 | 12,6 | 4,1 | 45,8 | 54,2 | 35,9 | 64,1 |
| Nov-2009 | 100,0 | 54,3 | 45,7 | (1) | 19,2 | 41,5 | 21,6 | 12,8 | 4,3 | 46,1 | 53,9 | 33,3 | 66,7 |
| Nov-2010 | 100,0 | 55,0 | 45,0 | (1) | 17,9 | 41,5 | 21,5 | 13,5 | 5,0 | 46,7 | 53,3 | 32,5 | 67,5 |
| Nov-2011 | 100,0 | 55,0 | 45,0 | (1) | 19,3 | 40,6 | 21,3 | 13,1 | 4,9 | 45,1 | 54,9 | 34,3 | 65,7 |
| Nov-2012 | 100,0 | 54,5 | 45,5 | (1) | 18,2 | 40,3 | 21,6 | 14,4 | 5,1 | 46,1 | 53,9 | 33,4 | 66,6 |
| Nov-2013 | 100,0 | 53,8 | 46,2 | (1) | 17,4 | 40,6 | 21,3 | 14,5 | 5,7 | 46,2 | 53,8 | 36,7 | 63,3 |
| Nov-2014 | 100,0 | 53,7 | 46,3 | (1) | 16,5 | 40,9 | 21,9 | 14,5 | 5,9 | 47,1 | 52,9 | 38,7 | 61,3 |
| Dez-2014 | 100,0 | 53,9 | 46,1 | (1) | 17,1 | 40,1 | 21,7 | 14,6 | 6,1 | 47,2 | 52,8 | 38,9 | 61,1 |
| Jan-2015 | 100,0 | 53,9 | 46,1 | (1) | 17,2 | 39,6 | 22,0 | 14,8 | 6,0 | 46,8 | 53,2 | 39,4 | 60,6 |
| Fev | 100,0 | 53,8 | 46,2 | (1) | 16,6 | 39,8 | 22,3 | 15,1 | 5,8 | 46,8 | 53,2 | 39,8 | 60,2 |
| Mar | 100,0 | 54,2 | 45,8 | (1) | 16,2 | 40,0 | 22,7 | 15,3 | 5,5 | 46,3 | 53,7 | 40,9 | 59,1 |
| Abr | 100,0 | 54,0 | 46,0 | (1) | 16,5 | 39,9 | 22,2 | 15,5 | 5,7 | 46,5 | 53,5 | 40,7 | 59,3 |
| Maio | 100,0 | 53,9 | 46,1 | (1) | 16,6 | 39,9 | 22,1 | 15,2 | 5,9 | 46,3 | 53,7 | 40,0 | 60,0 |
| Jun | 100,0 | 53,8 | 46,2 | (1) | 16,1 | 40,2 | 22,0 | 15,1 | 6,3 | 47,0 | 53,0 | 39,8 | 60,2 |
| Jul | 100,0 | 54,2 | 45,8 | (1) | 15,7 | 40,0 | 22,6 | 15,1 | 6,2 | 47,2 | 52,8 | 40,9 | 59,1 |
| Ago | 100,0 | 54,2 | 45,8 | (1) | 16,0 | 39,1 | 22,3 | 15,7 | 6,5 | 47,4 | 52,6 | 39,9 | 60,1 |
| Set | 100,0 | 54,2 | 45,8 | (1) | 16,5 | 38,9 | 22,3 | 15,4 | 6,6 | 46,9 | 53,1 | 39,9 | 60,1 |
| Out | 100,0 | 54,1 | 45,9 | (1) | 16,3 | 39,7 | 22,0 | 15,1 | 6,7 | 46,7 | 53,3 | 39,0 | 61,0 |
| Nov | 100,0 | 53,8 | 46,2 | (1) | 15,7 | 40,3 | 22,2 | 15,0 | 6,5 | 46,8 | 53,2 | 40,1 | 59,9 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

## TABELA 9

RENDIMENTO MÉDIO REAL TRIMESTRAL DOS OCUPADOS, ASSALARIADOS E AUTÔNOMOS
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Rendimento médio real trimestral | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocupados (1) | | Assalariados (2) | | Autônomos | |
| | Valor absoluto (3) | Índice (4) | Valor absoluto (3) | Índice (4) | Valor absoluto (3) | Índice (4) |
| Out-2005 | 1.895 | 79,7 | 2.031 | 83,8 | 1.286 | 71,8 |
| Out-2006 | 1.931 | 81,2 | 2.047 | 84,4 | 1.256 | 70,1 |
| Out-2007 | 1.921 | 80,8 | 2.019 | 83,3 | 1.264 | 70,5 |
| Out-2008 | 1.904 | 80,1 | 1.952 | 80,5 | 1.419 | 79,2 |
| Out-2009 | 1.918 | 80,7 | 1.986 | 81,9 | 1.455 | 81,2 |
| Out-2010 | 2.168 | 91,2 | 2.179 | 89,9 | 1.663 | 92,8 |
| Out-2011 | 2.077 | 87,4 | 2.107 | 86,9 | 1.623 | 90,6 |
| Out-2012 | 2.185 | 91,9 | 2.182 | 90,0 | 1.837 | 102,5 |
| Out-2013 | 2.167 | 91,2 | 2.112 | 87,1 | 1.857 | 103,6 |
| Out-2014 | 2.092 | 88,0 | 2.095 | 86,4 | 1.697 | 94,7 |
| Nov-2014 | 2.095 | 88,2 | 2.102 | 86,7 | 1.704 | 95,1 |
| Dez | 2.087 | 87,8 | 2.101 | 86,7 | 1.646 | 91,8 |
| Jan-2015 | 2.047 | 86,1 | 2.047 | 84,4 | 1.630 | 91,0 |
| Fev | 2.010 | 84,5 | 2.026 | 83,6 | 1.578 | 88,1 |
| Mar | 1.974 | 83,1 | 1.996 | 82,3 | 1.603 | 89,5 |
| Abr | 1.987 | 83,6 | 2.001 | 82,5 | 1.606 | 89,6 |
| Maio | 2.002 | 84,2 | 2.006 | 82,7 | 1.670 | 93,2 |
| Jun | 1.972 | 83,0 | 1.998 | 82,4 | 1.596 | 89,0 |
| Jul | 1.925 | 81,0 | 1.965 | 81,0 | 1.586 | 88,5 |
| Ago | 1.900 | 79,9 | 1.925 | 79,4 | 1.553 | 86,7 |
| Set | 1.874 | 78,9 | 1.898 | 78,3 | 1.538 | 85,8 |
| Out | 1.877 | 79,0 | 1.903 | 78,5 | 1.488 | 83,0 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | |
| Out-2015/Set-2015 | 0,1 | | 0,3 | | -3,3 | |
| Variação no Ano (%) | | | | | | |
| Out-2015/Dez-2014 | -10,1 | | -9,4 | | -9,6 | |
| Variação Anual (%) | | | | | | |
| Out-2015/Out-2014 | -10,3 | | -9,2 | | -12,3 | |

**Fonte**: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

(1) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício.

(2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (3) Inflator utilizado: ICV-Dieese. Valores em reais de outubro de 2015. (4) Base: média de 2000 = 100.

## TABELA 10

RENDIMENTO REAL TRIMESTRAL MÁXIMO E MÍNIMO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS (1)
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Rendimento real trimestral (1) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocupados (2) | | | | | Assalariados (3) | | | | |
| | Limite máximo dos 10% mais pobres | Limite máximo dos 25% mais pobres | Limite máximo dos 50% mais pobres | Limite mínimo dos 25% mais ricos | Limite mínimo dos 10% mais ricos | Limite máximo dos 10% mais pobres | Limite máximo dos 25% mais pobres | Limite máximo dos 50% mais pobres | Limite mínimo dos 25% mais ricos | Limite mínimo dos 10% mais ricos |
| Out-2005 | 361 | 714 | 1.084 | 1.989 | 3.758 | 625 | 893 | 1.250 | 2.153 | 3.949 |
| Out-2006 | 439 | 702 | 1.173 | 2.102 | 4.019 | 668 | 879 | 1.260 | 2.109 | 4.019 |
| Out-2007 | 502 | 772 | 1.175 | 2.020 | 4.029 | 673 | 914 | 1.309 | 2.183 | 4.185 |
| Out-2008 | 534 | 786 | 1.189 | 1.889 | 3.915 | 706 | 940 | 1.257 | 2.036 | 3.882 |
| Out-2009 | 602 | 836 | 1.211 | 1.973 | 3.784 | 756 | 943 | 1.259 | 2.108 | 3.784 |
| Out-2010 | 717 | 889 | 1.299 | 2.165 | 4.308 | 778 | 1.004 | 1.370 | 2.184 | 4.268 |
| Out-2011 | 726 | 935 | 1.324 | 2.131 | 4.008 | 799 | 1.010 | 1.336 | 2.137 | 3.996 |
| Out-2012 | 779 | 1.001 | 1.377 | 2.407 | 4.416 | 870 | 1.039 | 1.452 | 2.280 | 4.130 |
| Out-2013 | 804 | 1.027 | 1.423 | 2.358 | 4.153 | 884 | 1.069 | 1.427 | 2.358 | 3.986 |
| Out-2014 | 801 | 1.002 | 1.337 | 2.223 | 3.891 | 885 | 1.106 | 1.438 | 2.223 | 3.873 |
| Nov-2014 | 800 | 1.013 | 1.335 | 2.212 | 3.872 | 882 | 1.101 | 1.437 | 2.212 | 3.872 |
| Dez | 796 | 1.040 | 1.327 | 2.201 | 3.872 | 880 | 1.095 | 1.423 | 2.201 | 3.832 |
| Jan-2015 | 797 | 1.017 | 1.320 | 2.190 | 3.831 | 876 | 1.071 | 1.372 | 2.190 | 3.748 |
| Fev | 832 | 1.017 | 1.323 | 2.142 | 3.748 | 856 | 1.071 | 1.388 | 2.142 | 3.748 |
| Mar | 831 | 1.017 | 1.334 | 2.112 | 3.696 | 856 | 1.055 | 1.372 | 2.112 | 3.650 |
| Abr | 821 | 1.036 | 1.348 | 2.085 | 3.695 | 844 | 1.056 | 1.369 | 2.085 | 3.650 |
| Maio | 821 | 1.031 | 1.348 | 2.085 | 3.650 | 875 | 1.043 | 1.355 | 2.085 | 3.629 |
| Jun | 812 | 1.023 | 1.340 | 2.074 | 3.630 | 830 | 1.036 | 1.348 | 2.074 | 3.630 |
| Jul | 806 | 1.013 | 1.330 | 2.062 | 3.580 | 825 | 1.031 | 1.368 | 2.062 | 3.580 |
| Ago | 798 | 1.013 | 1.317 | 2.026 | 3.547 | 818 | 1.023 | 1.330 | 2.026 | 3.545 |
| Set | 797 | 1.008 | 1.316 | 2.025 | 3.528 | 810 | 1.013 | 1.317 | 2.025 | 3.295 |
| Out | 794 | 1.000 | 1.310 | 2.015 | 3.500 | 831 | 1.012 | 1.316 | 2.015 | 3.302 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese. Valores em reais de outubro de 2015. (2) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (3) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

## TABELA 11

RENDIMENTO MÉDIO REAL TRIMESTRAL DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS (1)
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Rendimento médio real trimestral (1) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocupados (2) | | | | | | Assalariados (3) | | | | | |
| | 10% mais pobres | 25% mais pobres | Entre 25 e 50% mais pobres | Entre 50 e 25% mais ricos | 25% mais ricos | 10% mais ricos | 10% mais pobres | 25% mais pobres | Entre 25 e 50% mais pobres | Entre 50 e 25% mais ricos | 25% mais ricos | 10% mais ricos |
| Out-2005 | 199 | 420 | 908 | 1.471 | 4.777 | 7.777 | 478 | 647 | 1.035 | 1.611 | 4.825 | 7.733 |
| Out-2006 | 224 | 466 | 947 | 1.533 | 4.774 | 7.672 | 524 | 684 | 1.074 | 1.659 | 4.765 | 7.532 |
| Out-2007 | 239 | 487 | 965 | 1.524 | 4.706 | 7.565 | 560 | 704 | 1.079 | 1.642 | 4.644 | 7.254 |
| Out-2008 | 280 | 533 | 989 | 1.495 | 4.601 | 7.466 | 570 | 725 | 1.071 | 1.558 | 4.446 | 7.075 |
| Out-2009 | 311 | 565 | 1.026 | 1.510 | 4.570 | 7.392 | 631 | 767 | 1.111 | 1.585 | 4.476 | 7.117 |
| Out-2010 | 389 | 635 | 1.098 | 1.689 | 5.251 | 8.552 | 666 | 809 | 1.161 | 1.721 | 5.023 | 8.009 |
| Out-2011 | 402 | 651 | 1.100 | 1.627 | 4.925 | 7.980 | 675 | 816 | 1.155 | 1.663 | 4.791 | 7.673 |
| Out-2012 | 452 | 707 | 1.164 | 1.764 | 5.100 | 8.067 | 728 | 869 | 1.218 | 1.775 | 4.864 | 7.607 |
| Out-2013 | 493 | 742 | 1.206 | 1.778 | 4.939 | 7.816 | 745 | 892 | 1.245 | 1.760 | 4.549 | 6.982 |
| Out-2014 | 477 | 734 | 1.193 | 1.763 | 4.675 | 7.370 | 754 | 894 | 1.243 | 1.778 | 4.462 | 6.908 |
| Nov-2014 | 501 | 746 | 1.198 | 1.756 | 4.681 | 7.393 | 752 | 892 | 1.241 | 1.766 | 4.506 | 7.028 |
| Dez | 505 | 748 | 1.198 | 1.738 | 4.662 | 7.365 | 754 | 894 | 1.237 | 1.749 | 4.522 | 7.073 |
| Jan-2015 | 491 | 739 | 1.182 | 1.702 | 4.561 | 7.211 | 763 | 890 | 1.215 | 1.707 | 4.370 | 6.789 |
| Fev | 477 | 731 | 1.173 | 1.697 | 4.434 | 6.948 | 764 | 890 | 1.214 | 1.707 | 4.290 | 6.612 |
| Mar | 475 | 729 | 1.161 | 1.682 | 4.322 | 6.753 | 773 | 895 | 1.211 | 1.695 | 4.182 | 6.421 |
| Abr | 475 | 727 | 1.163 | 1.685 | 4.369 | 6.874 | 761 | 895 | 1.217 | 1.705 | 4.186 | 6.443 |
| Maio | 502 | 744 | 1.166 | 1.702 | 4.392 | 6.864 | 760 | 894 | 1.216 | 1.718 | 4.194 | 6.402 |
| Jun | 476 | 726 | 1.163 | 1.700 | 4.297 | 6.646 | 734 | 874 | 1.211 | 1.722 | 4.182 | 6.338 |
| Jul | 470 | 719 | 1.150 | 1.683 | 4.145 | 6.348 | 724 | 862 | 1.198 | 1.705 | 4.092 | 6.201 |
| Ago | 445 | 701 | 1.140 | 1.655 | 4.100 | 6.332 | 720 | 856 | 1.186 | 1.671 | 3.986 | 6.069 |
| Set | 460 | 710 | 1.137 | 1.627 | 4.022 | 6.221 | 730 | 864 | 1.186 | 1.643 | 3.894 | 5.968 |
| Out | 467 | 716 | 1.142 | 1.628 | 4.019 | 6.202 | 731 | 868 | 1.192 | 1.652 | 3.896 | 5.927 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | | | | | | |
| Out-2015/Set-2015 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | -0,7 |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | | | | | | |
| Out-2015/Dez-2014 | -7,6 | -4,3 | -4,7 | -6,3 | -13,8 | -15,8 | -3,0 | -3,0 | -3,6 | -5,5 | -13,8 | -16,2 |
| Variação Anual (%) | | | | | | | | | | | | |
| Out-2015/Out-2014 | -2,2 | -2,6 | -4,3 | -7,7 | -14,0 | -15,9 | -3,0 | -3,0 | -4,1 | -7,1 | -12,7 | -14,2 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese. Valores em reais de outubro de 2015. (2) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (3) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

## TABELA 12

ÍNDICES TRIMESTRAIS DO EMPREGO, DO RENDIMENTO MÉDIO REAL E DA MASSA DE RENDIMENTOS REAIS DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS (1)
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Índices trimestrais (1) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocupados (2) | | | Assalariados (3) | | |
| | Emprego | Rendimento médio real | Massa de rendimentos reais | Emprego | Salário médio real | Massa salarial real |
| Out-2005 | 110,3 | 80,0 | 88,2 | 113,4 | 84,1 | 95,3 |
| Out-2006 | 114,7 | 81,2 | 93,1 | 121,4 | 84,3 | 102,4 |
| Out-2007 | 116,8 | 80,7 | 94,3 | 125,6 | 83,1 | 104,4 |
| Out-2008 | 122,1 | 80,0 | 97,7 | 136,6 | 80,3 | 109,7 |
| Out-2009 | 122,1 | 80,7 | 98,5 | 134,1 | 82,0 | 109,9 |
| Out-2010 | 127,3 | 90,9 | 115,7 | 141,3 | 89,5 | 126,4 |
| Out-2011 | 128,1 | 87,3 | 111,8 | 145,2 | 86,8 | 126,0 |
| Out-2012 | 129,2 | 91,7 | 118,4 | 144,3 | 89,7 | 129,5 |
| Out-2013 | 129,8 | 91,2 | 118,4 | 147,8 | 87,2 | 128,8 |
| Out-2014 | 130,2 | 88,2 | 114,8 | 149,6 | 86,6 | 129,6 |
| Nov-2014 | 129,9 | 88,3 | 114,7 | 149,5 | 86,8 | 129,8 |
| Dez | 128,8 | 88,1 | 113,4 | 148,8 | 87,0 | 129,5 |
| Jan-2015 | 128,4 | 86,3 | 110,8 | 148,6 | 84,6 | 125,7 |
| Fev | 127,9 | 84,7 | 108,3 | 147,8 | 83,8 | 123,9 |
| Mar | 127,7 | 83,2 | 106,2 | 147,4 | 82,4 | 121,5 |
| Abr | 127,4 | 83,8 | 106,8 | 146,6 | 82,9 | 121,5 |
| Maio | 127,8 | 84,4 | 107,9 | 147,0 | 83,1 | 122,1 |
| Jun | 127,2 | 83,3 | 105,9 | 145,8 | 82,8 | 120,7 |
| Jul | 125,8 | 81,3 | 102,2 | 143,9 | 81,5 | 117,2 |
| Ago | 125,5 | 80,2 | 100,7 | 142,8 | 79,8 | 114,0 |
| Set | 126,0 | 79,1 | 99,7 | 142,5 | 78,6 | 112,1 |
| Out | 126,3 | 79,2 | 99,9 | 143,1 | 78,7 | 112,6 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | |
| Out-2015/Set-2015 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,5 |
| Variação no Ano (%) | | | | | | |
| Out-2015/Dez-2014 | -1,9 | -10,1 | -11,9 | -3,9 | -9,5 | -13,0 |
| Variação Anual (%) | | | | | | |
| Out-2015/Out-2014 | -3,0 | -10,2 | -12,9 | -4,4 | -9,1 | -13,1 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese. Base: média de 2000 = 100. (2) Incluem os ocupados que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (3) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

## TABELA 13

RENDIMENTO MÉDIO REAL TRIMESTRAL DOS ASSALARIADOS, POR SETOR DE ATIVIDADE E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR (1)
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2005-2015

| Períodos | Rendimento médio real trimestral dos assalariados (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral (2) | Assalariados no setor privado | | | | | |
| | | Total (3) | Setor de atividade | | | Carteira de trabalho | |
| | | | Indústria de transformação (4) | Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (5) | Serviços (6) | Assinada | Não assinada |
| Out-2005 | 2.031 | 1.909 | ... | ... | ... | 2.088 | 1.350 |
| Out-2006 | 2.047 | 1.885 | ... | ... | ... | 2.061 | 1.346 |
| Out-2007 | 2.019 | 1.879 | ... | ... | ... | 2.025 | 1.341 |
| Out-2008 | 1.952 | 1.811 | ... | ... | ... | 1.941 | 1.309 |
| Out-2009 | 1.986 | 1.866 | ... | ... | ... | 1.977 | 1.351 |
| Out-2010 | 2.179 | 1.993 | ... | ... | ... | 2.092 | 1.531 |
| Out-2011 | 2.107 | 1.960 | 2.314 | 1.555 | 1.936 | 2.049 | 1.499 |
| Out-2012 | 2.182 | 2.040 | 2.307 | 1.693 | 2.008 | 2.122 | 1.529 |
| Out-2013 | 2.112 | 1.982 | 2.173 | 1.588 | 2.018 | 2.058 | 1.521 |
| Out-2014 | 2.095 | 1.952 | 2.129 | 1.688 | 1.970 | 2.010 | 1.570 |
| Nov-2014 | 2.102 | 1.960 | 2.140 | 1.676 | 1.976 | 2.011 | 1.633 |
| Dez | 2.101 | 1.955 | 2.183 | 1.717 | 1.921 | 2.002 | 1.653 |
| Jan-2015 | 2.047 | 1.905 | 2.095 | 1.618 | 1.897 | 1.947 | 1.606 |
| Fev | 2.026 | 1.875 | 2.083 | 1.624 | 1.849 | 1.918 | 1.572 |
| Mar | 1.996 | 1.845 | 2.085 | 1.534 | 1.843 | 1.896 | 1.437 |
| Abr | 2.001 | 1.861 | 2.072 | 1.540 | 1.863 | 1.926 | 1.381 |
| Maio | 2.006 | 1.882 | 2.060 | 1.512 | 1.926 | 1.937 | 1.449 |
| Jun | 1.998 | 1.873 | 2.009 | 1.500 | 1.931 | 1.932 | 1.443 |
| Jul | 1.965 | 1.841 | 2.049 | 1.466 | 1.894 | 1.880 | 1.561 |
| Ago | 1.925 | 1.812 | 2.063 | 1.449 | 1.836 | 1.868 | 1.415 |
| Set | 1.898 | 1.786 | 2.033 | 1.428 | 1.807 | 1.838 | 1.422 |
| Out | 1.903 | 1.781 | 2.036 | 1.485 | 1.765 | 1.844 | 1.346 |
| Variação Mensal (%) | | | | | | | |
| Out-2015/Set-2015 | 0,3 | -0,3 | 0,2 | 3,9 | -2,3 | 0,3 | -5,4 |
| Variação no Ano (%) | | | | | | | |
| Out-2015/Dez-2014 | -9,4 | -8,9 | -6,7 | -13,6 | -8,1 | -7,9 | -18,6 |
| Variação Anual (%) | | | | | | | |
| Out-2015/Out-2014 | -9,2 | -8,8 | -4,4 | -12,0 | -10,4 | -8,3 | -14,3 |

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.
(1) Inflator utilizado: ICV-Dieese. Valores em reais de outubro de 2015. (2) Inclui os assalariados do setor público e aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); construção (Seção F); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se à CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (6) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar.
**Nota:** Exclusive os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos. (...) Dados não disponíveis.

**PIA** – População em Idade Ativa: população com 10 anos e mais.

**PEA** – População Economicamente Ativa: parcela da PIA que está ocupada ou desempregada.

**Ocupados**: indivíduos que nos 7 dias anteriores ao da entrevista:

a) possuem trabalho remunerado exercido regularmente;
b) possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular, desde que não estejam procurando trabalho diferente do atual;
c) possuem trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie/benefício, sem procura de trabalho;
d) excluem-se as pessoas que de forma bastante excepcional fizeram algum trabalho nesse período.

**Desempregados**: indivíduos que se encontram em uma das seguintes situações:

a) Desemprego Aberto: pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos 7 últimos dias;
b) Desemprego Oculto pelo Trabalho Precário: pessoas que realizam algum trabalho remunerado eventual de auto-ocupação, ou seja, sem qualquer perspectiva de continuidade e previsibilidade, ou realizam trabalho não remunerado em ajuda de negócios de parentes e que procuraram mudar de trabalho nos 30 dias anteriores ao da entrevista ou que, não tendo procurado neste período, o fizeram sem êxito até 12 meses atrás;
c) Desemprego Oculto pelo Desalento e Outros: pessoas que não possuem trabalho e nem procuraram nos últimos 30 dias, por desestímulo do mercado de trabalho ou por circunstâncias fortuitas, mas apresentaram procura efetiva de trabalho nos últimos 12 meses.

**Inativos** (maiores de 10 anos): parcela da PIA que não está ocupada ou desempregada.

**Rendimento do trabalho**: rendimento monetário bruto (sem descontos de imposto de renda e previdência social) efetivamente recebido, referente ao trabalho realizado no mês imediatamente anterior ao da pesquisa. Para os assalariados, são considerados descontos por falta, etc. ou acréscimos devidos a horas extras, gratificações, etc. Não são computados o 13º salário e os benefícios indiretos. Para os empregadores, os autônomos e as demais posições é considerada a retirada mensal, não incluindo os lucros do trabalho, da empresa ou do negócio.

## PRINCIPAIS INDICADORES

**Taxa de Desemprego Total**: proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego – total, aberto e oculto.

**Taxa de Participação**: proporção de pessoas com 10 anos e mais incorporadas ao mercado de trabalho como ocupadas ou desempregadas.

**Índice de Ocupação**: nível de ocupação alcançado em determinado trimestre em relação ao nível médio do ano de 2000.

**Rendimentos**: rendimento real trimestral dos ocupados e assalariados no trabalho principal – apresentados os valores médios e os máximos recebidos pelos 10% e 25% mais pobres, 50% (mediana) e valores mínimos recebidos pelos 25% e 10% mais ricos. Além disto, são apresentadas as evoluções dos índices tendo por base a média de 2000=100.

A Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados – Seade, em colaboração com o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos – Dieese, vem divulgando sistematicamente os resultados da Pesquisa de Emprego e Desemprego – PED-RMSP, desde janeiro de 1985. Trata-se de uma pesquisa domiciliar que, a cada mês, investiga uma amostra de aproximadamente 3.000 domicílios localizados na Região Metropolitana de São Paulo. Suas informações são apresentadas agregadas em trimestres móveis. Por exemplo, a taxa de desemprego de janeiro corresponde ao trimestre móvel novembro, dezembro e janeiro. A taxa de fevereiro corresponde ao trimestre móvel dezembro, janeiro e fevereiro. A qualidade de seus indicadores e as inovações metodológicas introduzidas fazem da PED uma das principais fontes de referência sobre a conjuntura do mercado de trabalho metropolitano. Por estas razões, outros Estados brasileiros passaram a realizar a pesquisa nas regiões metropolitanas de Fortaleza, Porto Alegre, Salvador e o Distrito Federal.

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**
**Secretaria de Planejamento e Gestão**

**SEADE**
Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados
Av. Prof. Lineu Prestes, 913 05508-000 São Paulo SP
Fone (11) 3324.7200 Fax (11) 3324.7324
www.seade.gov.br / sicseade@seade.gov.br / ouvidoria@seade.gov.br

**DIEESE**
**DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS**
Rua Aurora, 957/ 3º andar – República
01209-001 São Paulo SP Fone (11) 3821.2140
www.dieese.org.br / en@dieese.org.br

**Apoio:** Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Fundo de Amparo ao Trabalhador – FAT.
Secretaria do Emprego e Relações do Trabalho – Sert.