

# **PED** PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO

## **REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO**

**DIVULGAÇÃO Nº 337**

**DEZEMBRO DE 2012**

### **Pequena redução da taxa de desemprego**

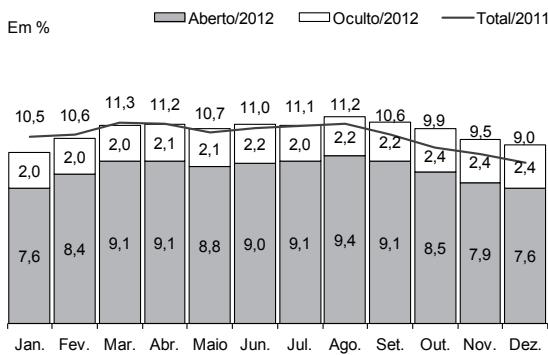
- Nível de ocupação cresceu no Comércio e Reparação de Veículos, na Indústria de Transformação e na Construção e diminuiu nos Serviços
- Aumentou o assalariamento privado com carteira de trabalho assinada e não variou o sem carteira
- Permaneceu em relativa estabilidade o rendimento médio real dos ocupados e diminuiu o dos assalariados, em novembro
- Elevou-se a massa de rendimento dos ocupados e permaneceu relativamente estável a dos assalariados, mas ambas mantiveram-se acima das registradas em novembro do ano passado

Anexo Estatístico  
Principais Conceitos

## RESULTADOS DO MÊS

- 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 diminuiu de 10,3%, em novembro, para os atuais 10,0%. Segundo suas componentes, a taxa de desemprego aberto reduziu-se de 7,9% para 7,6% e a de desemprego oculto (2,4%) não variou (Gráfico 1).
- Em dezembro, o contingente de desempregados foi estimado em 1.122 mil pessoas, 36 mil a menos do que no mês anterior. Este resultado decorreu da relativa estabilidade do nível de ocupação (criação de 6 mil postos de trabalho, ou 0,1%) e da ligeira redução da força de trabalho da região (30 mil pessoas a menos, ou -0,3%) (Tabela 1). A **taxa de participação** pouco variou, ao passar de 63,5% para 63,2% no período em análise.

**Gráfico 1**  
**Taxas de desemprego, segundo tipo**  
**Região Metropolitana de São Paulo – 2011-2012**



**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. Convênio Seade-Dieese e MTE/FAT.

**Nota:** A taxa de desemprego total é composta pela soma das taxas de desemprego aberto e oculto.

- Nos demais domínios geográficos para os quais os indicadores da PED são calculados, entre novembro e dezembro de 2012, a taxa de desemprego total reduziu-se no conjunto dos demais municípios da RMSP, exclusive a capital (de 11,6% para 10,9%) e na região do ABC (de 9,6% para 9,3%) e manteve-se praticamente estável no Município de São Paulo (de 9,3% para 9,2%) (Gráfico 2).

**Tabela 1**

**Estimativas do número de pessoas de 10 anos e mais, segundo condição de atividade  
Região Metropolitana de São Paulo – Dezembro/11-Dezembro/12**

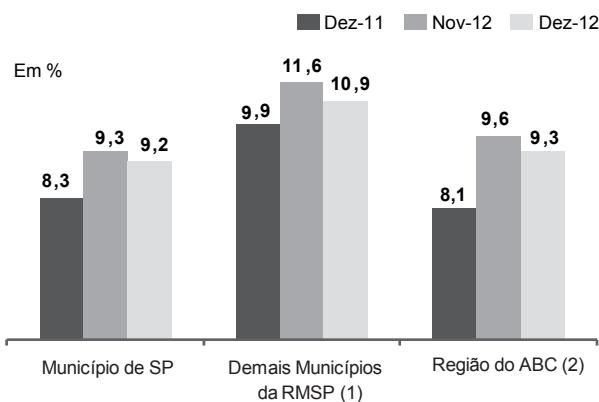
Condição de atividade	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
	Dez-11	Nov-12	Dez-12	Absoluta (em mil pessoas)		Relativa (%)	
				Dez-12/ Nov-12	Dez-12/ Dez-11	Dez-12/ Nov-12	Dez-12/ Dez-11
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b>	<b>17.313</b>	<b>17.710</b>	<b>17.747</b>	<b>37</b>	<b>434</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>
<b>População Economicamente Ativa</b>	<b>10.855</b>	<b>11.246</b>	<b>11.216</b>	<b>-30</b>	<b>361</b>	<b>-0,3</b>	<b>3,3</b>
Ocupados	9.878	10.088	10.094	6	216	0,1	2,2
Desempregados	977	1.158	1.122	-36	145	-3,1	14,8
Em desemprego aberto	749	888	853	-35	104	-3,9	13,9
Em desemprego oculto pelo trabalho precário	167	202	194	-8	27	-4,0	16,2
Em desemprego oculto pelo desalento	(1)	(1)	(1)	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b>	<b>6.458</b>	<b>6.464</b>	<b>6.531</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.

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

Nota: Projeções populacionais ajustadas com base no Censo Demográfico 2010. Ver nota técnica nº 13.

**Gráfico 2**  
**Taxas de desemprego total**  
**Município de São Paulo, Demais Municípios da RMSP**  
**e Região do ABC – Dezembro/11-Dezembro/12**



Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. 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** praticamente não variou (0,1%) e o contingente de ocupados foi estimado em 10.094 mil pessoas (Tabela 2). Sob a ótica setorial, tal resultado decorreu de aumentos no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (2,4%, ou criação de 42 mil postos de trabalho), na **Indústria de Transformação** (1,2%, ou 22 mil) e na **Construção** (1,3%, 10 mil), contrabalançados pela redução nos **Serviços** (-0,8%, ou -47 mil postos de trabalho).

**Tabela 2**

Estimativas do número de ocupados, segundo setores de atividade

Região Metropolitana de São Paulo – Dezembro/11-Dezembro/12

Setores de atividade	Estimativas (em mil pessoas)				Variações			
				Absoluta (em mil pessoas)	Relativa (%)			
	Dez-11	Nov-12	Dez-12		Dez-12/ Nov-12	Dez-12/ Dez-11	Dez-12/ Nov-12	Dez-12/ Dez-11
<b>Total (1)</b>	<b>9.878</b>	<b>10.088</b>	<b>10.094</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	
Indústria de transformação (2)	1.798	1.765	1.787	22	-11	1,2	-0,6	
Construção (3)	691	757	767	10	76	1,3	11,0	
Comércio e reparação de veículos (4)	1.808	1.745	1.787	42	-21	2,4	-1,2	
Serviços (5)	5.453	5.700	5.653	-47	200	-0,8	3,7	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. Convênio Seade–Dieese e MTE/FAT.

(1) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extractivas (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.

Nota: Projeções populacionais ajustadas com base no Censo Demográfico 2010. Ver nota técnica nº 13.

5. Segundo **posição na ocupação**, em dezembro, o número de assalariados permaneceu relativamente estável (0,1%). No setor privado, cresceu o emprego assalariado com carteira de trabalho assinada (1,0%) e não variou o sem carteira. Aumentou o número de empregados domésticos (3,0%) e reduziram-se os de autônomos (-0,6%) e os daqueles classificados nas demais ocupações (-1,3%) (Tabela 3).

**Tabela 3****Estimativas do número de ocupados, segundo posição na ocupação**

Região Metropolitana de São Paulo – Dezembro/11-Dezembro/12

Posição na ocupação	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
				Absoluta (em mil pessoas)		Relativa (%)	
	Dez-11	Nov-12	Dez-12	Dez-12 Nov-12	Dez-12/ Dez-11	Dez-12/ Nov-12	Dez-12/ Dez-11
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b>	<b>9.878</b>	<b>10.088</b>	<b>10.094</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>
<b>Total de assalariados (1)</b>	<b>6.924</b>	<b>6.981</b>	<b>6.985</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>
Setor privado	6.124	6.164	6.218	54	94	0,9	1,5
Com carteira assinada	5.166	5.276	5.330	54	164	1,0	3,2
Sem carteira assinada	958	888	888	0	-70	0,0	-7,3
<b>Autônomos</b>	<b>1.541</b>	<b>1.614</b>	<b>1.605</b>	<b>-9</b>	<b>64</b>	<b>-0,6</b>	<b>4,2</b>
<b>Empregados domésticos</b>	<b>662</b>	<b>706</b>	<b>727</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>3,0</b>	<b>9,8</b>
<b>Demais posições (2)</b>	<b>751</b>	<b>787</b>	<b>777</b>	<b>-10</b>	<b>26</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,5</b>

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. 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.

Nota: Projeções populacionais ajustadas com base no Censo Demográfico 2010. Ver nota técnica nº 13.

6. Entre outubro e novembro de 2012, permaneceu em relativa estabilidade o **rendimento** médio real dos ocupados (-0,1%) e diminuiu o dos assalariados (-0,7%), os quais passaram a equivaler a R\$ 1.753 e R\$ 1.741, respectivamente (Tabela 4). Cresceu a **massa de rendimento** dos ocupados (0,9%) (Gráfico 4) e praticamente não variou a dos assalariados (0,2%), no primeiro caso, em decorrência do crescimento do nível de ocupação, uma vez que o rendimento médio permaneceu relativamente estável, e, no dos assalariados, em função do aumento do nível de emprego, que compensou a pequena redução do salário médio real.

**Tabela 4**

Rendimento médio real (1) dos ocupados e assalariados, segundo categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos

Região Metropolitana de São Paulo – Novembro/11-Novembro/12

Categorias selecionadas	Rendimentos (em reais de novembro de 2012)			Variações (%)	
	Nov-11	Out-12	Nov-12	Nov-12/ Out-12	Nov-12/ Nov-11
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b>	<b>1.676</b>	<b>1.755</b>	<b>1.753</b>	<b>-0,1</b>	<b>4,6</b>
<b>Total de assalariados (2)</b>	<b>1.717</b>	<b>1.754</b>	<b>1.741</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,4</b>
Setor privado (3)	1.607	1.639	1.626	-0,8	1,2
Indústria de transformação (4)	1.864	1.854	1.830	-1,3	-1,8
Comércio e reparação de veículos (5)	1.312	1.360	1.321	-2,8	0,7
Serviços (6)	1.595	1.613	1.628	0,9	2,1
Com carteira assinada	1.667	1.705	1.689	-1,0	1,3
Sem carteira assinada	1.284	1.229	1.229	0,0	-4,3
<b>Trabalhadores autônomos</b>	<b>1.277</b>	<b>1.476</b>	<b>1.481</b>	<b>0,3</b>	<b>16,0</b>

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. 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 extractivas (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 de gestão 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.

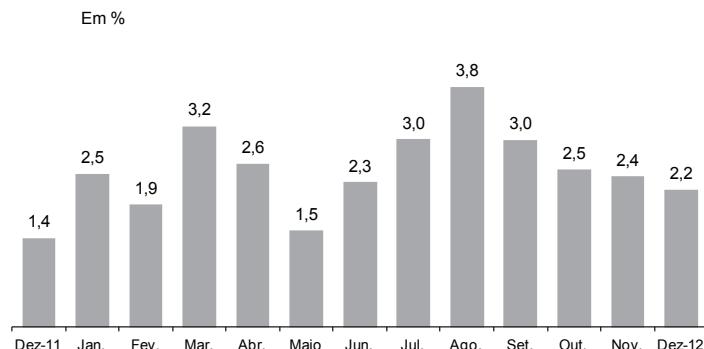
(6) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar e excluem os serviços domésticos.

**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.

## COMPORTAMENTO EM 12 MESES

- Em dezembro de 2012, a **taxa de desemprego total** na RMSP (10,0%) foi superior à registrada no mesmo mês do ano anterior (9,0%). Nessa base de comparação, a taxa de desemprego aberto aumentou de 6,9% para 7,6% e a de desemprego oculto, de 2,1% para 2,4%. Entre as componentes desta última, a taxa de desemprego oculto pelo trabalho precário variou de 1,5% para 1,7%.
- Em termos absolutos, o contingente de desempregados ampliou-se em 145 mil pessoas, uma vez que a criação de postos de trabalho (216 mil) foi insuficiente para absorver o número de pessoas que passaram a integrar a força de trabalho da região (361 mil). A **taxa de participação** elevou-se de 62,7% para 63,2%, no período em análise.

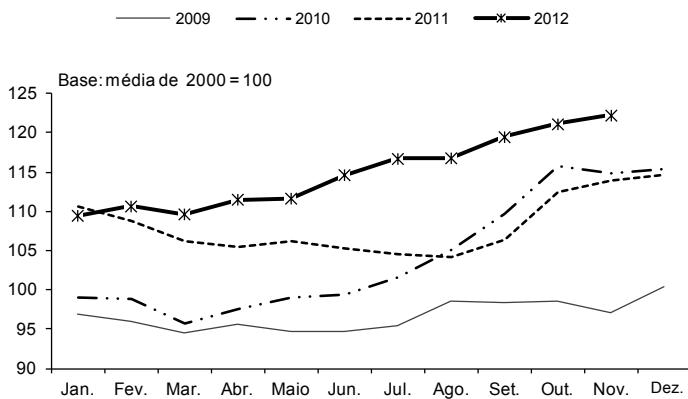
**Gráfico 3**  
**Variação anual (1) do nível de ocupação**  
**Região Metropolitana de São Paulo – 2011/2012**



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

9. Em relação a dezembro do ano passado, o **nível de ocupação** cresceu 2,2%, variação pouco inferior à do mês anterior nessa base de comparação (Gráfico 3). O contingente de ocupados aumentou nos **Serviços** (200 mil, ou 3,7%) e na **Construção** (76 mil, ou 11,0%) e reduziu-se no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (-21 mil, ou -1,2%) e na **Indústria de Transformação** (-11 mil, ou -0,6%).
10. O assalariamento total cresceu 0,9% nos últimos 12 meses. No setor privado, aumentou o contingente de assalariados que possuíam carteira de trabalho assinada (3,2%) e reduziu-se o daqueles que não a possuíam (-7,3%). Elevaram-se os contingentes dos empregados domésticos (9,8%), dos autônomos (4,2%) e dos classificados nas demais posições ocupacionais (3,5%) (Tabela 3).
11. Entre novembro de 2011 e de 2012, ampliaram-se os **rendimentos médios** reais de ocupados (4,6%) e assalariados (1,4%). Também cresceram as **massas de rendimentos** de ocupados (7,3%) (Gráfico 4) e assalariados (2,5%), em ambos os casos, como resultado do aumento dos rendimentos médios e, em menor medida, do nível de ocupação.

**Gráfico 4**  
Índices da massa de rendimentos reais (1) dos ocupados (2)  
Região Metropolitana de São Paulo – 2009-2012



**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. 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 TOTALE ECONOMICAMENTE ATIVA E DOS INATIVOS MAiores DE 10 ANOS, TAXAS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO - 2002-2012

Períodos	População Econonomicamente Ativa						Inativos maiores de 10 anos			Taxas (%)			População total (Nºs abs.) (1)
	Total		Ocupados		Desempregados		Nºs abs. (1)	Índice (2)	Índice (1)	Participação (PEA/PIA)	Desemprego total (DES/PEA)		
	Nºs abs. (1)	Índice (2)	Nºs abs. (1)	Índice (2)	Nºs abs. (1)	Índice (2)							
Dez-2002 .....	9.767	106,1	7.950	105,0	1.807	111,1	5.541	100,5	5.541	63,8	18,5	18.336	
Dez-2003 .....	9.957	108,1	8.055	106,2	1.902	116,9	5.576	101,1	64,1	64,1	19,1	18.522	
Dez-2004 .....	10.100	109,7	8.373	110,4	1.727	106,2	5.657	102,6	64,1	64,1	17,1	18.706	
Dez-2005 .....	10.227	111,1	8.611	113,6	1.616	99,3	5.752	104,3	64,0	64,0	15,8	18.888	
Dez-2006 .....	10.220	111,0	8.769	115,7	1.451	89,2	5.977	108,4	63,1	63,1	14,2	19.062	
Dez-2007 .....	10.437	113,3	9.028	119,1	1.409	86,6	5.973	108,3	63,6	63,6	13,5	19.231	
Dez-2008 .....	10.588	115,0	9.339	123,2	1.249	76,8	6.034	109,4	63,7	63,7	11,8	19.398	
Dez-2009 .....	10.691	116,1	9.419	124,2	1.272	78,2	6.146	111,4	63,5	63,5	11,9	19.567	
Dez-2010 .....	10.834	117,7	9.740	128,5	1.094	67,3	6.201	112,4	63,6	63,6	10,1	19.751	
Dez-2011 .....	10.855	117,9	9.878	130,3	977	60,1	6.458	117,1	62,7	62,7	9,0	19.887	
Jan-2012 .....	10.912	118,5	9.864	130,1	1.048	64,4	6.436	116,7	62,9	62,9	9,6	20.012	
Fev .....	10.917	118,6	9.782	129,0	1.135	69,8	6.467	117,3	62,8	62,8	10,4	20.036	
Mar .....	11.009	119,6	9.787	129,1	1.222	75,1	6.411	116,2	63,2	63,2	11,1	20.060	
Abr .....	11.015	119,6	9.781	129,0	1.234	75,9	6.441	116,8	63,1	63,1	11,2	20.084	
Mai .....	11.002	119,5	9.803	129,3	1.199	73,7	6.490	117,7	62,9	62,9	10,9	20.108	
Jun .....	11.078	120,3	9.837	129,7	1.241	76,3	6.450	117,0	63,2	63,2	11,2	20.132	
Jul .....	11.171	121,3	9.931	131,0	1.240	76,2	6.394	115,9	63,6	63,6	11,1	20.157	
Ago .....	11.265	122,3	9.958	131,3	1.307	80,3	6.336	114,9	64,0	64,0	11,6	20.181	
Set .....	11.270	122,4	9.996	131,8	1.274	78,3	6.367	115,4	63,9	63,9	11,3	20.205	
Out .....	11.241	122,1	10.016	132,1	1.225	75,3	6.433	116,6	63,6	63,6	10,9	20.230	
Nov .....	11.246	122,1	10.088	133,1	1.158	71,2	6.464	117,2	63,5	63,5	10,3	20.254	
Dez .....	11.216	121,8	10.094	133,1	1.122	69,0	6,531	118,4	63,2	63,2	10,0	20.278	
Variação Mensal (%)													
Dez-2012/Dez-2012 .....	-0,3		0,1		-3,1		1,0		-0,5		-2,9	0,1	
Variação Anual (%)													
Dez-2012/Dez-2011 .....	3,3		2,2		14,8		1,1		0,8		11,1	1,5	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade - Dieese e MTE/FAT.  
 (1) Em 1.000 pessoas. (2) Base: média de 2000 = 100.  
 Nota: Projeções populacionais baseadas no Censo de 2010. Ver nota técnica nº 13.

**TABELA 2**

**TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMSP – 2002-2012**

Períodos	Taxas de desemprego, por tipo										Outro	
	Região Metropolitana de São Paulo					Município de São Paulo						
	Total	Aberto	Oculto	Precário	Desalento	Total	Aberto	Oculto	Total	Aberto		
Dez-2002 .....	18,5	11,4	7,1	5,2	1,9	17,7	11,2	6,5	19,5	11,7	11,7	
Dez-2003 .....	19,1	12,0	7,1	5,0	2,0	17,8	11,7	6,1	20,9	12,5	8,4	
Dez-2004 .....	17,1	10,0	7,1	5,4	1,6	16,4	9,9	6,5	18,0	10,1	7,8	
Dez-2005 .....	15,8	9,7	6,1	4,7	1,4	15,4	9,6	5,8	16,4	9,8	6,6	
Dez-2006 .....	14,2	9,0	5,2	3,7	1,5	13,4	8,5	4,9	15,3	9,8	5,6	
Dez-2007 .....	13,5	9,3	4,2	3,3	0,9	13,2	9,1	4,1	14,0	9,7	4,4	
Dez-2008 .....	11,8	8,3	3,5	2,5	1,0	11,0	7,9	3,2	12,9	9,0	3,9	
Dez-2009 .....	11,9	8,5	3,4	2,6	0,9	11,5	8,1	3,4	12,5	9,0	3,5	
Dez-2010 .....	10,1	7,4	2,7	2,0	(1)	9,5	6,7	2,8	10,9	8,5	2,4	
Dez-2011 .....	9,0	6,9	2,1	1,5	(1)	8,3	6,4	1,9	9,9	7,6	2,2	
Jan-2012 .....	9,6	7,6	2,0	1,4	(1)	8,8	7,0	1,8	10,7	8,6	2,1	
Fev.....	10,4	8,4	2,0	1,4	(1)	9,1	7,4	1,7	12,2	9,9	2,3	
Mar.....	11,1	9,1	2,0	1,5	(1)	9,9	8,1	1,8	12,8	10,4	2,4	
Abr .....	11,2	9,1	2,1	1,6	(1)	10,4	8,5	1,8	12,4	9,9	2,5	
Mai .....	10,9	8,8	2,1	1,6	(1)	10,4	8,4	2,0	11,6	9,3	2,3	
Jun .....	11,2	9,0	2,2	1,6	(1)	10,8	8,7	2,2	11,6	9,4	2,2	
Jul .....	11,1	9,1	2,0	1,5	(1)	10,5	8,5	2,0	11,9	10,0	2,0	
Ago.....	11,6	9,4	2,2	1,6	(1)	11,4	9,1	2,3	11,8	9,7	2,1	
Set.....	11,3	9,1	2,2	1,5	(1)	10,8	8,5	2,3	11,9	10,0	1,9	
Out.....	10,9	8,5	2,4	1,8	(1)	10,4	7,8	2,5	11,5	9,3	2,2	
Nov.....	10,3	7,9	2,4	1,7	(1)	9,3	7,0	2,2	11,6	9,1	2,5	
Dez.....	10,0	7,6	2,4	1,7	(1)	9,2	7,1	2,2	10,9	8,4	2,6	
Variação Mensal												
Dez-2012/Dez-2012 .....	-2,9	-3,8	0,0	0,0	-	-1,1	1,4	0,0	-6,0	-7,7	4,0	
Variação Anual												
Dez-2012/Dez-2011 .....	11,1	10,1	14,3	13,3	-	10,8	10,9	15,8	10,1	10,5	18,2	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Díseee e MTE/FAT.

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

TABELA 3

TAXAS DE DESEMPREGO, POR ATRIBUTOS PESSOAIS  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2002-2012

Em porcentagem

Períodos	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	Raça/Cor	Raça/Cor
Dez-2002 .....	18,5	15,8	21,8	57,6	30,7	14,5	12,9	9,6	(1)	10,4	24,4	23,2	15,7		
Dez-2003 .....	19,1	17,0	21,6	48,9	31,7	15,8	13,3	11,8	(1)	11,3	24,9	23,8	16,5		
Dez-2004 .....	17,1	14,8	19,6	50,4	29,0	13,8	11,7	9,5	(1)	9,7	22,6	20,5	15,1		
Dez-2005 .....	15,8	13,7	18,2	(1)	28,0	12,9	10,1	8,8	(1)	9,3	20,5	19,3	13,9		
Dez-2006 .....	14,2	11,6	17,2	(1)	25,1	11,7	8,9	9,1	(1)	8,0	18,8	17,5	12,3		
Dez-2007 .....	13,5	10,9	16,5	(1)	25,7	11,2	8,2	(1)	(1)	7,1	18,4	15,5	12,4		
Dez-2008 .....	11,8	9,3	14,7	(1)	22,0	9,8	7,1	(1)	(1)	6,0	16,2	14,2	10,4		
Dez-2009 .....	11,9	10,1	14,0	(1)	22,5	9,8	7,5	6,8	(1)	6,2	16,3	13,5	11,0		
Dez-2010 .....	10,1	8,2	12,4	(1)	20,6	8,2	6,4	(1)	(1)	5,3	13,9	12,2	9,1		
Dez-2011 .....	9,0	7,5	10,7	(1)	19,0	7,2	5,6	(1)	(1)	4,8	12,2	10,5	8,1		
Jan-2012 .....	9,6	8,1	11,3	(1)	19,6	8,1	5,8	(1)	(1)	5,2	12,9	11,4	8,6		
Fev.....	10,4	9,0	11,9	(1)	21,3	8,7	6,6	(1)	(1)	5,4	14,1	11,9	9,5		
Mar.....	11,1	9,9	12,5	(1)	22,4	9,3	7,1	(1)	(1)	5,6	15,2	13,0	10,0		
Abr.....	11,2	10,1	12,6	(1)	22,9	9,3	6,9	(1)	(1)	5,4	15,7	12,6	10,5		
Mai.....	10,9	9,5	12,5	(1)	21,8	9,5	6,2	(1)	(1)	5,5	15,1	12,1	10,3		
Jun.....	11,2	9,6	12,9	(1)	22,3	9,9	6,4	(1)	(1)	5,9	15,2	12,0	10,7		
Jul.....	11,1	9,5	12,9	(1)	23,3	9,5	5,9	(1)	(1)	5,8	15,1	12,5	10,3		
Ago.....	11,6	10,1	13,3	(1)	25,0	9,3	6,1	(1)	(1)	5,9	15,9	13,1	10,7		
Set.....	11,3	9,8	13,0	(1)	24,2	9,1	5,6	(1)	(1)	5,7	15,4	12,7	10,5		
Out.....	10,9	9,3	12,6	(1)	22,4	9,2	6,1	(1)	(1)	5,4	15,0	12,1	10,2		
Nov.....	10,3	8,7	12,0	(1)	20,5	9,0	5,9	(1)	(1)	5,2	14,1	11,9	9,4		
Dez.....	10,0	8,5	11,6	(1)	19,5	9,0	5,5	(1)	(1)	5,0	13,9	11,9	8,9		
Variação Mensal															
Dez-2012/Dez-2012 .....	-2,9	-2,3	-3,3	-	-4,9	0,0	-6,8	-	-	-3,8	-1,4	0,0	-5,3		
Variação Anual															
Dez-2012/Dez-2011 .....	11,1	13,3	8,4	-	2,6	25,0	-1,8	-	-	4,2	13,9	13,3	9,9		

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Díse – MTE/FAT.

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

PED

11

**TABELA 4**  
DISTRIBUIÇÃO DOS DESEMPREGADOS, POR ATRIBUTOS PESSOAIS  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2002-2012

Em porcentagem

Períodos	Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais										Posição no domicílio				RazãoCor	
	Sexo		Faixa etária					60 anos e mais			Chefe	Demais membros	Negros	Não negros		
	Total	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	(1)	24,0	76,0	46,5	53,5		
Dez-2002 .....	100,0	47,1	52,9	6,1	43,0	31,0	13,2	5,2	(1)	24,0	76,0	46,5	53,5			
Dez-2003 .....	100,0	48,0	52,0	4,3	41,4	33,2	13,5	6,1	(1)	25,2	74,8	44,4	55,6			
Dez-2004 .....	100,0	46,7	53,3	5,9	41,4	32,5	13,3	5,8	(1)	24,1	75,9	43,8	56,2			
Dez-2005 .....	100,0	45,9	54,1	(1)	43,4	32,0	12,7	6,1	(1)	24,5	75,5	43,3	56,7			
Dez-2006 .....	100,0	43,5	56,5	(1)	41,4	33,0	12,8	7,0	(1)	24,1	75,9	44,5	55,5			
Dez-2007 .....	100,0	43,0	57,0	(1)	43,5	33,9	12,2	(1)	(1)	22,6	77,4	40,9	59,1			
Dez-2008 .....	100,0	41,9	58,1	(1)	42,9	33,1	12,1	(1)	(1)	21,8	78,2	45,1	54,9			
Dez-2009 .....	100,0	45,0	55,0	(1)	41,7	33,7	12,6	6,8	(1)	22,5	77,5	40,6	59,4			
Dez-2010 .....	100,0	43,1	56,9	(1)	43,1	32,4	13,0	(1)	(1)	23,1	76,9	40,8	59,2			
Dez-2011 .....	100,0	44,7	55,3	(1)	44,8	31,9	12,7	(1)	(1)	22,9	77,1	42,1	57,9			
Jan-2012 .....	100,0	45,3	54,7	(1)	42,6	33,7	12,1	(1)	(1)	23,3	76,7	42,4	57,6			
Fev.....	100,0	45,9	54,1	(1)	43,3	33,4	12,6	(1)	(1)	22,3	77,7	41,2	58,8			
Mar.....	100,0	47,3	52,7	(1)	42,6	33,8	12,6	(1)	(1)	21,9	78,1	41,9	58,1			
Abr .....	100,0	47,6	52,4	(1)	43,5	33,2	12,5	(1)	(1)	20,8	79,2	40,0	60,0			
Mai.....	100,0	46,8	53,2	(1)	41,3	35,2	11,7	(1)	(1)	21,8	78,2	38,9	61,1			
Jun.....	100,0	45,9	54,1	(1)	40,9	35,5	11,7	(1)	(1)	23,0	77,0	37,1	62,9			
Jul.....	100,0	45,9	54,1	(1)	43,2	34,5	10,5	(1)	(1)	22,7	77,3	39,2	60,8			
Ago.....	100,0	46,5	53,5	(1)	45,5	32,2	10,3	(1)	(1)	22,3	77,7	39,8	60,2			
Set.....	100,0	46,3	53,7	(1)	45,4	31,8	10,0	(1)	(1)	21,8	78,2	39,1	60,9			
Out.....	100,0	46,0	54,0	(1)	42,6	33,2	11,7	(1)	(1)	21,5	78,5	37,4	62,6			
Nov.....	100,0	45,7	54,3	(1)	41,0	34,9	11,9	(1)	(1)	22,4	77,6	39,5	60,5			
Dez.....	100,0	45,8	54,2	(1)	40,8	35,9	11,4	(1)	(1)	22,0	78,0	41,5	58,5			

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Dieese e MTE/FAT.

(1) 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 – 2002-2012

Períodos	Estimativas e índices do nível de ocupação, por setor de atividade						Números absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (5)
	Total (1)	Indústria de transformação (2)	Números absolutos (6)	Índices (7)	Construção (3)	Automotores e motocicletas (4)						
Dez-2002 .....	7.960	82,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2003 .....	8.055	83,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2004 .....	8.373	86,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2005 .....	8.611	89,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2006 .....	8.769	90,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2007 .....	9.028	93,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2008 .....	9.339	96,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2009 .....	9.419	97,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2010 .....	9.740	100,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez-2011 .....	9.878	102,2	1.798	102,9	691	99,7	1.808	102,6	5.453	102,4		
Jan-2012 .....	9.864	102,1	1.766	101,0	700	101,0	1.795	101,8	5.494	103,2		
Fev.....	9.782	101,2	1.771	101,3	724	104,4	1.751	99,3	5.419	101,8		
Mar.....	9.787	101,3	1.752	100,2	705	101,7	1.762	100,0	5.481	102,9		
Abr.....	9.781	101,2	1.741	99,6	724	104,4	1.751	99,3	5.458	102,5		
Maio.....	9.803	101,5	1.706	97,6	716	103,3	1.686	95,7	5.578	104,7		
Jun.....	9.837	101,8	1.712	97,9	757	109,2	1.692	96,0	5.568	104,6		
Jul.....	9.931	102,8	1.678	96,0	765	110,3	1.688	95,8	5.690	106,8		
Ago.....	9.958	103,1	1.693	96,8	717	103,4	1.743	98,9	5.686	106,8		
Set.....	9.996	103,5	1.699	97,2	700	101,0	1.749	99,2	5.708	107,2		
Out.....	10.016	103,7	1.753	100,3	691	99,7	1.743	98,9	5.699	107,0		
Nov.....	10.088	104,4	1.765	101,0	757	109,2	1.745	99,0	5.700	107,0		
Dez.....	10.094	104,5	1.787	102,2	767	110,6	1.787	101,4	5.653	106,2		
Variação Mensal (%)												
Variação Anual (%)												
Dez-2012/Dez-2011 .....	0,1	1,2		1,3					2,4	-0,8		
Dez-2012/Dez-2011 .....	2,2	-0,6		11,0					-1,2	-1,2	3,7	

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade-Diesel 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 domésticas (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.

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

**TABELA 6**  
ESTIMATIVAS E ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2002-2012

Períodos	Ocupados (1)	Assalariados						Empregados domésticos						
		Total geral (2)			Setor privado			Autônomos			Empregados domésticos			
		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)	
Dez-2002 .....	7.960	105,0	4.864	103,4	4.250	104,8	3.104	103,0	1.146	110,0	1.608	111,6	685	104,7
Dez-2003 .....	8.055	106,2	4.954	105,3	4.269	105,3	3.198	106,1	1.071	102,8	1.611	111,8	693	106,0
Dez-2004 .....	8.373	110,4	5.216	110,9	4.488	110,7	3.341	110,9	1.147	110,1	1.691	117,3	728	111,3
Dez-2005 .....	8.611	113,6	5.451	115,9	4.787	118,0	3.556	118,0	1.231	118,1	1.636	113,5	758	115,9
Dez-2006 .....	8.769	115,7	5.805	123,4	5.051	124,6	3.806	126,3	1.245	119,5	1.552	107,7	702	107,3
Dez-2007 .....	9.028	119,1	5.958	126,7	5.264	129,8	4.072	135,2	1.192	114,4	1.634	113,4	722	110,4
Dez-2008 .....	9.339	123,2	6.407	136,2	5.743	141,6	4.520	150,0	1.223	117,3	1.504	104,4	719	109,9
Dez-2009 .....	9.419	124,2	6.405	136,2	5.755	141,9	4.625	153,5	1.130	108,4	1.573	109,1	763	116,7
Dez-2010 .....	9.740	128,5	6.828	145,2	6.058	149,4	4.938	163,9	1.120	107,5	1.519	105,4	662	101,2
Dez-2011 .....	9.878	130,3	6.924	147,2	6.124	151,0	5.166	171,5	958	91,9	1.541	106,9	662	101,2
Jan-2012 .....	9.864	130,1	6.934	147,4	6.165	152,0	5.198	172,5	967	92,8	1.529	106,1	681	104,1
Fev .....	9.782	129,0	6.877	146,2	6.143	151,5	5.175	171,8	968	92,9	1.506	104,5	685	104,7
Mar .....	9.787	129,1	6.929	147,3	6.185	152,5	5.187	172,2	998	95,8	1.468	101,9	675	103,2
Abr .....	9.781	129,0	6.896	146,6	6.162	152,0	5.223	173,4	939	90,1	1.487	103,2	685	104,7
Mai .....	9.803	129,3	6.852	145,7	6.088	150,1	5.186	172,1	902	86,5	1.559	108,2	696	106,4
Jun .....	9.837	129,7	6.788	144,3	5.991	147,7	5.096	169,1	895	85,9	1.603	111,2	718	109,8
Jul .....	9.931	131,0	6.813	144,8	6.008	148,2	5.065	168,1	943	90,5	1.639	113,7	705	107,8
Ago .....	9.958	131,3	6.901	146,7	6.104	150,5	5.118	169,9	986	94,6	1.583	109,8	687	105,0
Set .....	9.996	131,8	6.957	147,9	6.168	152,1	5.188	172,2	980	94,0	1.619	112,3	680	104,0
Out .....	10.016	132,1	6.941	147,6	6.139	151,4	5.208	172,9	931	89,3	1.593	110,5	691	105,7
Nov .....	10.088	133,1	6.981	148,4	6.164	152,0	5.276	175,1	888	85,2	1.614	112,0	706	108,0
Dez .....	10.094	133,1	6.985	148,5	6.218	153,3	5.330	176,9	888	85,2	1.605	111,4	727	111,2
Variação Mensal (%)														
Dez-2012/Dez-2012 ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,6	-0,6	3,0	3,0
Variação Anual (%)														
Dez-2012/Dez-2011 ...	2,2	2,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,5	3,2	3,2	-7,3	-7,3	4,2	9,8	9,8

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. Convênio Seade – Díseme e MTE/FAT.

(1) Inclui empregadores, donos de negócios familiares, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais. (2) Excluem os empregados domésticos e incluem aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. Inclui também os assalariados do setor público. (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 – 2002-2012

Períodos	Índices do nível de ocupação, por setor de atividade												
	Indústria de transformação (3)			Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (6)			Transporte, armazém e correio (8)			Atividades administrativas, de negócios, de seguros e serviços relacionados; ativid. profissionais, científico e técnicas (9)			Serviços (7)
	Total geral (2)	Metal-mecânica (4)	Construção (5)	Total	Comércio: reparação de veículos automotores e motocicletas (6)	Total	Transporte, armazém e correio (8)	Informação e comunicações; ativid. financeira, de seguros e serviços relacionados; ativid. profissionais, científico e técnicas (9)	Total	Administrativa pública, defesa e segurança social; educação humana e serviços sociais (11)	Alojamento e alimentação; outras atividades de serviços: artes, cultura, esporte e recreação (12)		
Dez-2002 .....	82,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102,2	
Dez-2003 .....	83,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103,4	
Dez-2004 .....	86,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108,6	
Dez-2005 .....	89,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113,0	
Dez-2006 .....	90,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104,7	
Dez-2007 .....	93,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107,7	
Dez-2008 .....	96,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107,2	
Dez-2009 .....	97,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113,8	
Dez-2010 .....	100,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98,7	
Dez-2011 .....	102,2	102,9	104,8	99,7	102,6	102,4	100,2	104,5	105,7	104,6	99,8	98,7	
Jan-2012 .....	102,1	101,0	100,8	101,0	101,8	103,2	99,6	105,0	105,9	104,3	102,3	101,6	
Fev.....	101,2	101,3	98,8	104,4	99,3	101,8	92,8	102,3	105,6	101,9	104,8	102,2	
Mar.....	101,3	100,2	93,8	101,7	100,0	102,9	97,1	103,4	103,6	101,9	107,3	100,7	
Abr.....	101,2	99,6	93,5	104,4	99,3	102,5	102,4	101,2	99,9	103,3	105,7	102,2	
Mai.....	101,5	97,6	103,3	95,7	104,7	110,8	104,5	103,8	104,7	102,8	103,8	102,8	
Jun.....	101,8	97,9	98,8	109,2	96,0	104,6	106,6	104,0	103,5	106,8	99,2	107,1	
Jul.....	102,8	96,0	102,1	110,3	95,8	106,8	101,6	107,6	108,8	109,7	104,5	105,1	
Ago.....	103,1	96,8	99,8	103,4	98,9	106,8	97,6	109,0	109,8	107,8	110,0	102,5	
Set.....	103,5	97,2	102,5	101,0	99,2	107,2	101,7	105,7	105,3	108,6	116,4	101,4	
Out.....	103,7	100,3	103,1	99,7	98,9	107,0	103,1	105,2	101,1	109,7	115,4	103,1	
Nov.....	104,4	101,0	106,9	109,2	99,0	107,0	102,3	104,0	97,9	114,2	112,0	103,3	
Dez.....	104,5	102,2	106,4	110,6	101,4	106,2	102,1	104,6	100,5	109,9	107,6	108,4	
Variação Mensal (%)													
Dez-2012/Dez-2012 .....	0,1	1,2	-0,5	1,3	2,4	-0,8	-0,1	0,6	2,7	-3,8	-3,9	3,0	
Variação Anual (%)													
Dez-2012/Dez-2011 .....	2,2	-0,6	1,5	11,0	-1,2	3,7	1,9	0,2	-4,9	5,1	7,9	9,8	

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Diesel e MTE/FAT.

(1) Base: média de 2011 = 100. (2) Inclui agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extractivas (Seção B); indústrias extrativas (Seção A); indústrias de transformação (Seção C); serviços mercionados referentes à CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Divisões 24, 25, 26, 27, 28, 29 da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (7) Inclui atividades imobiliárias (Seção G da CNAE 2.0 domiciliar). (8) Seção H da CNAE 2.0 domiciliar. (9) Seções I, K, M da CNAE 2.0 domiciliar. (10) Seção O, P, Q da CNAE 2.0 domiciliar. (11) Seção N 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 – 2002-2012

Em porcentagem

Períodos	Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais										RazãoCor			
	Total		Sexo		Faixa etária						Posição no domicílio			
	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		
Dez-2002 .....	100,0	57,0	43,0	1,0	22,0	41,3	20,2	11,2	4,4	46,6	53,4	35,0	65,0	
Dez-2003 .....	100,0	55,4	44,6	1,1	21,1	41,9	20,9	10,8	4,2	46,7	53,3	33,7	66,3	
Dez-2004 .....	100,0	55,1	44,9	1,2	20,9	41,7	20,6	11,3	4,3	46,4	53,6	34,8	65,2	
Dez-2005 .....	100,0	54,2	45,8	1,2	21,0	40,6	21,2	11,9	4,1	45,1	54,9	34,0	66,0	
Dez-2006 .....	100,0	54,8	45,2	(1)	20,4	41,1	21,7	11,5	4,4	45,8	54,2	34,7	65,3	
Dez-2007 .....	100,0	54,8	45,2	(1)	19,7	42,3	21,3	11,9	4,0	46,2	53,8	35,0	65,0	
Dez-2008 .....	100,0	54,8	45,2	(1)	20,4	41,0	21,2	12,6	4,0	45,9	54,1	36,4	63,6	
Dez-2009 .....	100,0	54,2	45,8	(1)	19,5	41,9	21,2	12,6	4,2	46,0	54,0	35,1	64,9	
Dez-2010 .....	100,0	54,7	45,3	(1)	18,7	40,8	21,3	13,4	5,2	46,2	53,8	33,2	66,8	
Dez-2011 .....	100,0	54,4	45,6	(1)	18,8	40,5	21,2	13,6	5,4	45,1	54,9	35,1	64,9	
Jan-2012 .....	100,0	54,3	45,7	(1)	18,6	40,6	21,0	14,0	5,3	44,9	55,1	35,1	64,9	
Fev.....	100,0	53,7	46,3	(1)	18,5	40,5	20,7	14,5	5,2	45,2	54,8	35,3	64,7	
Mar.....	100,0	53,9	46,1	(1)	18,4	41,1	20,8	14,0	5,1	45,7	54,3	35,1	64,9	
Abr.....	100,0	53,9	46,1	(1)	18,5	40,8	21,3	13,9	5,0	46,3	53,7	35,0	65,0	
Mai0 .....	100,0	54,3	45,7	(1)	18,1	40,8	21,6	14,0	4,9	46,1	53,9	34,5	65,5	
Jun.....	100,0	54,3	45,7	(1)	17,9	40,5	21,5	14,3	5,3	46,2	53,8	34,1	65,9	
Jul.....	100,0	54,5	45,5	(1)	17,8	40,8	20,9	14,5	5,5	46,0	54,0	34,2	65,8	
Ago.....	100,0	54,4	45,6	(1)	17,8	40,9	20,8	14,3	5,7	46,2	53,8	34,5	65,5	
Set.....	100,0	54,3	45,7	(1)	18,1	40,5	21,5	14,0	5,5	45,7	54,3	34,0	66,0	
Out.....	100,0	54,6	45,4	(1)	18,0	40,0	21,9	14,4	5,3	46,0	54,0	33,1	66,9	
Nov.....	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	
Dez.....	100,0	54,4	45,6	(1)	18,6	40,1	21,5	14,6	4,9	46,6	53,4	33,9	66,1	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Díese 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 – 2002/2012

Períodos	Rendimento médio real trimestral			Autônomos	Índice (4)		
	Assalariados (2)		Índice (4)				
	Ocupados (1)	Valor absoluto (3)					
Dez-2002 .....	1.547	81,0	1.585	81,4	1.116		
Dez-2003 .....	1.545	80,9	1.634	83,9	1.025		
Dez-2004 .....	1.516	79,4	1.626	83,5	1.068		
Dez-2005 .....	1.531	80,2	1.648	84,6	1.042		
Dez-2006 .....	1.532	80,2	1.615	82,9	1.052		
Dez-2007 .....	1.535	80,4	1.610	82,7	987		
Dez-2008 .....	1.492	78,1	1.562	80,2	1.064		
Dez-2009 .....	1.513	79,2	1.570	80,6	1.186		
Dez-2010 .....	1.726	90,4	1.732	88,9	1.379		
Dez-2011 .....	1.676	87,8	1.717	88,1	1.277		
Dez-2011 .....	1.686	88,3	1.716	88,1	1.317		
Jan-2012 .....	1.617	84,7	1.688	86,7	1.214		
Fev .....	1.652	86,5	1.699	87,2	1.291		
Mar .....	1.633	85,5	1.683	86,4	1.312		
Abr .....	1.659	86,9	1.690	86,8	1.355		
Mai .....	1.657	86,8	1.700	87,3	1.321		
Jun .....	1.699	89,0	1.716	88,1	1.294		
Jul .....	1.716	89,9	1.720	88,3	1.343		
Ago .....	1.712	89,7	1.706	87,6	1.387		
Set .....	1.743	91,2	1.743	89,5	1.440		
Out .....	1.755	91,9	1.754	90,0	1.476		
Nov .....	1.753	91,8	1.741	89,3	1.481		
Variiação Mensal (%)							
Dez-2012/Nov-2012 .....		-0,1			0,3		
Variação no Ano (%)		-0,1					
Dez-2012/Dez-2011 .....		4,0			12,4		
Variação Anual (%)		4,6			1,4		
Dez-2012/Dez-2011 .....		4,6			16,0		

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade – Dísece 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) Inflação utilizada – ICY do Dísece. Valores em reais de novembro de 2012. (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 - 2002-2012

Períodos	Rendimento real trimestral						Assalariados (3)		
	Ocupados (2)			Assalariados			Limite máximo dos 50% mais ricos	Limite mínimo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 10% mais ricos
	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite mínimo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 25% mais ricos	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite mínimo dos 50% mais ricos	Limite mínimo dos 10% mais ricos	
Dez-2002 .....	355	564	929	1.671	3.242	510	713	1.021	1.781
Dez-2003 .....	322	519	884	1.614	3.230	483	660	973	1.772
Dez-2004 .....	301	540	899	1.518	3.038	456	684	979	1.722
Dez-2005 .....	287	572	865	1.586	3.155	500	714	1.000	1.720
Dez-2006 .....	351	572	966	1.684	3.089	533	703	1.015	1.689
Dez-2007 .....	402	632	940	1.619	3.149	539	739	1.046	1.744
Dez-2008 .....	378	628	942	1.516	2.985	566	751	1.006	1.577
Dez-2009 .....	483	669	967	1.572	3.025	601	754	1.009	1.684
Dez-2010 .....	571	731	1.037	1.730	3.429	622	800	1.124	1.810
Dez-2011 .....	580	749	1.065	1.712	3.210	642	837	1.070	1.718
Dez-2011 .....	577	749	1.060	1.741	3.202	639	848	1.070	1.810
Jan-2012 .....	577	745	1.059	1.695	3.178	650	837	1.065	1.778
Fev.....	577	752	1.045	1.695	3.136	664	836	1.081	1.778
Mar .....	623	763	1.043	1.671	3.132	675	835	1.060	1.765
Abr .....	619	773	1.037	1.725	3.114	674	830	1.116	1.775
Mai .....	616	773	1.038	1.746	3.093	670	830	1.130	1.848
Jun .....	616	772	1.031	1.848	3.093	697	825	1.129	1.848
Jul .....	615	816	1.075	1.843	3.080	704	821	1.129	1.843
Ago .....	614	814	1.051	1.844	3.258	702	819	1.126	1.844
Set .....	611	811	1.115	1.924	3.548	702	828	1.121	1.836
Out .....	626	805	1.106	1.924	3.548	699	835	1.167	1.832
Nov.....	622	800	1.106	1.824	3.500	699	841	1.136	1.810

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional; Convenio Seade – Díseee e MTE/FAT.

(1) Infator utilizado – ICV do Díseee. Valores em reais de novembro de 2012. (2) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salariais e os trabalhadores que ganham 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 – 2002-2012

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 75% mais ricos	75% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	50% mais pobres	Entre 25 e 50% mais ricos	Entre 50 e 75% mais ricos	10% mais ricos
Dez-2002 .....	167	344	746	1.216	3.880	6.322	372	515	841	1.310	3.676	5.805
Dez-2003 .....	145	313	703	1.206	3.954	6.551	372	498	826	1.326	3.844	6.219
Dez-2004 .....	154	321	707	1.160	3.874	6.420	368	500	816	1.282	3.902	6.349
Dez-2005 .....	158	331	721	1.171	3.898	6.401	381	515	828	1.294	3.951	6.398
Dez-2006 .....	187	377	761	1.232	3.755	6.032	416	545	859	1.320	3.735	5.892
Dez-2007 .....	197	394	777	1.222	3.745	6.028	456	570	870	1.313	3.685	5.776
Dez-2008 .....	209	415	784	1.183	3.585	5.820	456	579	859	1.239	3.568	5.739
Dez-2009 .....	252	453	818	1.201	3.577	5.761	502	610	887	1.266	3.513	5.574
Dez-2010 .....	302	504	882	1.356	4.160	6.722	523	645	933	1.385	3.960	6.240
Dez-2011 .....	329	525	891	1.316	3.969	6.435	553	662	942	1.357	3.904	6.277
Dez-2011 .....	332	528	897	1.330	3.986	6.399	552	664	946	1.374	3.876	6.117
Jan-2012 .....	313	522	895	1.313	3.737	5.914	569	675	951	1.368	3.755	5.875
Fev.....	315	533	903	1.329	3.842	6.120	577	691	951	1.377	3.781	5.909
Mar.....	311	536	904	1.311	3.779	6.086	590	694	947	1.352	3.739	5.925
Abr.....	321	540	908	1.330	3.856	6.192	586	695	951	1.376	3.735	5.865
Mai.....	327	541	911	1.343	3.831	6.115	587	695	961	1.391	3.751	5.874
Jun.....	343	551	917	1.378	3.950	6.287	583	696	969	1.422	3.774	5.841
Jul.....	356	562	923	1.390	3.988	6.370	584	698	973	1.421	3.784	5.865
Ago.....	351	559	918	1.383	3.986	6.338	582	694	965	1.419	3.744	5.760
Set.....	353	564	931	1.413	4.060	6.390	583	698	976	1.428	3.866	5.979
Out.....	363	568	935	1.417	4.098	6.481	585	698	978	1.426	3.908	6.112
Nov.....	363	567	933	1.404	4.107	6.594	582	697	976	1.398	3.890	6.180
Variação Mensal (%)												
Dez-2012/Nov-2012 .....	0,0	-0,3	-0,3	-0,9	0,2	1,7	-0,6	-0,2	-0,3	-2,0	-0,5	1,1
Variação no Ano (%)												
Dez-2012/Dez-2011 .....	9,3	7,4	4,1	5,5	3,0	3,1	5,4	4,8	3,1	1,7	0,4	1,0
Variação Anual (%)												
Dez-2012/Dez-2011 .....	10,3	8,0	4,7	6,7	3,5	2,5	5,2	5,2	3,6	3,0	-0,4	-1,6

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional - Seade – Dieese e INMETEFA  
 (1) Infarto utilizado – ICV do Dieese. Valores em reais de novembro de 2012. (2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganham 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 – 2002-2012**

Períodos	Ocupados (2)			Assalariados (3)		
	Emprego	Rendimento médio real	Massa de rendimentos reais	Emprego	Salário médio real	Massa salarial real
Dez-2002 .....	104,2	81,3	84,8	103,1	81,8	84,3
Dez-2003 .....	104,9	81,0	85,0	104,1	84,1	87,6
Dez-2004 .....	110,1	79,5	87,5	111,2	83,6	93,0
Dez-2005 .....	111,4	80,5	89,7	114,2	85,0	97,0
Dez-2006 .....	115,5	80,3	92,7	122,9	83,0	102,0
Dez-2007 .....	117,8	80,4	94,6	126,3	82,6	104,3
Dez-2008 .....	122,5	78,2	95,8	137,1	80,2	110,0
Dez-2009 .....	122,8	79,1	97,1	135,0	80,4	108,6
Dez-2010 .....	127,3	90,2	114,8	143,4	88,6	127,1
Dez-2011 .....	129,9	87,7	113,9	147,0	88,1	129,5
Dez-2011 .....	130,3	88,1	114,7	147,2	87,8	129,2
Jan-2012 .....	130,1	84,2	109,5	147,4	85,9	126,6
Fev .....	129,0	85,8	110,6	146,2	86,2	126,1
Mar .....	129,1	85,0	109,6	147,3	85,6	126,1
Abr .....	129,0	86,5	111,5	146,6	86,2	126,3
Mai .....	129,3	86,4	111,6	145,7	86,7	126,2
Jun .....	129,7	88,4	114,6	144,3	87,3	125,9
Jul .....	131,0	89,1	116,7	144,8	87,3	126,4
Ago .....	131,3	88,9	116,8	146,7	86,7	127,1
Sep .....	131,8	90,6	119,5	147,9	88,7	131,1
Out .....	132,1	91,7	121,1	147,6	89,7	132,4
Nov .....	133,1	91,9	122,2	148,4	89,4	132,7
Variação Mensal (%)						
Dez-2012/Nov-2012 .....	0,7	0,2	0,9	0,6	-0,4	0,2
Variação no Ano (%)						
Dez-2012/Dez-2011 .....	2,1	4,3	6,5	0,8	1,9	2,7
Variação Anual (%)						
Dez-2012/Dez-2011 .....	2,4	4,7	7,3	1,0	1,5	2,5

Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional. Convênio Seade - Díese e MTE/FAT.  
 (1) Índice utilizado – ICV do Díese. Base: média de 2000-100. (2) Indem 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. (3) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

**TABELA 13**  
 RENDIMENTO MÉDIO REAL TRIMESTRAL DOS ASSALARIADOS, POR SETOR DE ATIVIDADE E CARTERIRA  
 DE TRABALHO ASSINADA E NÃO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR (1)  
 REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2002-2012

Períodos	Total geral (2)	Total (3)	Rendimento médio real trimestral dos assalariados (1)			
			Assalariados no setor privado			Assinada
			Setor de atividade		Carterira de trabalho	
			Indústria de transformação (4)	Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (5)	Serviços (6)	
Dez-2002	1.585	1.491	...	...	...	1.628
Dez-2003	1.634	1.530	...	...	...	1.704
Dez-2004	1.626	1.516	...	...	...	1.698
Dez-2005	1.648	1.556	...	...	...	1.698
Dez-2006	1.615	1.501	...	...	...	1.639
Dez-2007	1.610	1.498	...	...	...	1.607
Dez-2008	1.562	1.451	...	...	...	1.560
Dez-2009	1.570	1.476	...	...	...	1.569
Dez-2010	1.732	1.591	...	...	...	1.666
Dez-2011	1.717	1.607	1.864	1.312	1.595	1.667
Dez-2011	1.716	1.619	1.833	1.350	1.625	1.675
Jan-2012	1.688	1.592	1.727	1.360	1.613	1.646
Fev.	1.699	1.601	1.747	1.308	1.646	1.653
Mar.	1.683	1.584	1.773	1.315	1.600	1.629
Abr.	1.690	1.576	1.765	1.286	1.602	1.615
Mai	1.700	1.573	1.760	1.277	1.580	1.613
Jun	1.716	1.594	1.805	1.290	1.602	1.633
Jul	1.720	1.608	1.853	1.316	1.607	1.661
Ago.	1.706	1.610	1.860	1.335	1.602	1.673
Set.	1.743	1.630	1.871	1.328	1.626	1.701
Out.	1.754	1.639	1.854	1.360	1.613	1.705
Nov.	1.741	1.626	1.830	1.321	1.628	1.689
Variação Mensal (%)						
Dez-2012/Nov-2012 .....	-0,7	-0,8	-1,3	-2,8	0,9	-1,0
Variação no Ano (%)						0,0
Dez-2012/Dez-2011 .....	1,4	0,4	-0,1	-2,1	0,2	0,9
Variação Anual (%)						-6,6
Dez-2012/Dez-2011 .....	1,4	1,2	-1,8	0,7	2,1	1,3
						-4,3

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, Convênio Seade-Diesel e MTE/ITA.

(1) Inflator utilizado – ICV do Diesse. Valores em reais de novembro de 2012. (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, geração de energia elétrica, gás, gás natural, gás liquefeito de petróleo (Seção E); construção (Seção F); comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (Seção G); serviços intangíveis, informacionais e outros instituições extraterritoriais (Seção I); atividades não definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se à CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (6) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar.

**Nota:** Exclusivo 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 exercearam 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 Belo Horizonte, Fortaleza, Porto Alegre, Recife, Salvador e o Distrito Federal.

---



## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

### Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional

**SEADE**

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

Av. Cásper Libero 478 CEP 01033-000 São Paulo SP  
Fone (11) 3324.7200 Fax (11) 3324.7324

[www.seade.gov.br](http://www.seade.gov.br) / [sicseade@seade.gov.br](mailto:sicseade@seade.gov.br) / [ouvidoria@seade.gov.br](mailto:ouvidoria@seade.gov.br)

**DIEESE**

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

Rua Ministro Godói 310 CEP 05001-900 São Paulo SP  
Fone (11) 3874.5366 Fax (11) 3874.5291  
[www.dieese.org.br](http://www.dieese.org.br) / [en@dieese.org.br](mailto: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.