

# **PED** PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO

**REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO**

**DIVULGAÇÃO Nº 387**

FEVEREIRO DE 2017

## **Taxa de desemprego passou de 17,1% em janeiro para 17,9% em fevereiro**

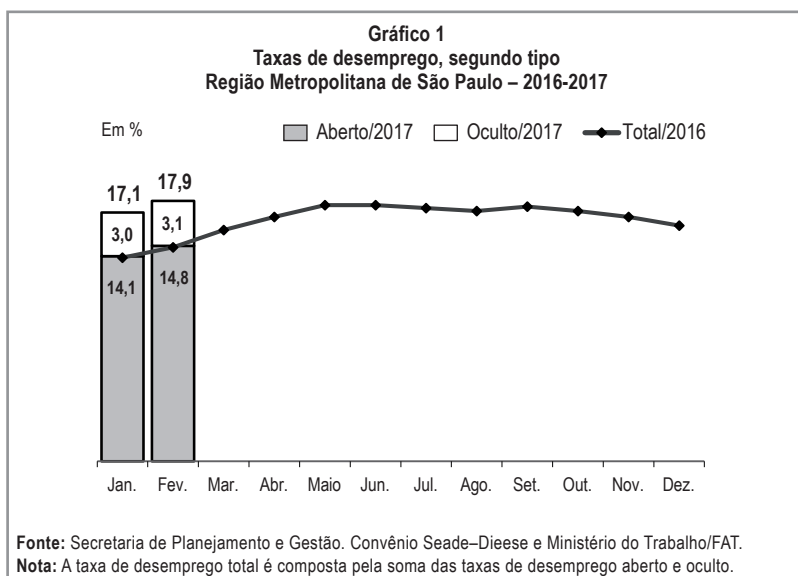
- Nível de ocupação diminui na Indústria de Transformação e nos Serviços, e aumenta no Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas e na Construção
- Decresce o assalariamento e aumenta o contingente de autônomos
- Em janeiro de 2017, diminuem os rendimentos médios reais de ocupados e assalariados
- Também reduzem as massas de rendimentos dos ocupados e dos assalariados
- Taxa de desemprego passa de 16,0% para 17,0% no município de São Paulo, de 17,0% para 17,5% na sub-região Sudeste (Grande ABC), permanece estável em 17,9% na Oeste (Osasco, Barueri e outros) e passa de 20,9% para 21,6% na Leste (Guarulhos, Mogi das Cruzes e outros)

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 passou de 17,1%, em janeiro, para os atuais 17,9%, a maior para fevereiro desde 2005. Segundo suas componentes, a taxa de desemprego aberto variou de 14,1% para 14,8% e a de desemprego oculto de 3,0% para 3,1%, no mesmo período (Gráfico 1).
2. Em fevereiro de 2017, o contingente de desempregados foi estimado em 1.982 mil pessoas, 99 mil a mais do que no mês anterior. Esse resultado decorreu da redução do nível de ocupação (eliminação de 39 mil postos de trabalho, ou -0,4%) e do aumento da População Economicamente Ativa – PEA (60 mil pessoas entraram na força de trabalho da região, ou 0,5%) (Tabela 1). A **taxa de participação** – proporção de pessoas de 10 anos e mais incorporadas ao mercado de trabalho como ocupadas ou desempregadas – passou de 61,7% para 62,0%, no período em análise.



3. Entre janeiro e fevereiro de 2017, nos demais domínios geográficos para os quais os indicadores da PED são calculados, a taxa de desemprego total passou de 16,0% para 17,0% no município de São Paulo, de 17,0% para 17,5% na sub-região Sudeste (Grande ABC), permaneceu em 17,9% na Oeste (Osasco, Barueri e outros) e passou de 20,9% para 21,6% na Leste (Guarulhos, Mogi das Cruzes e outros) (Gráfico 2).

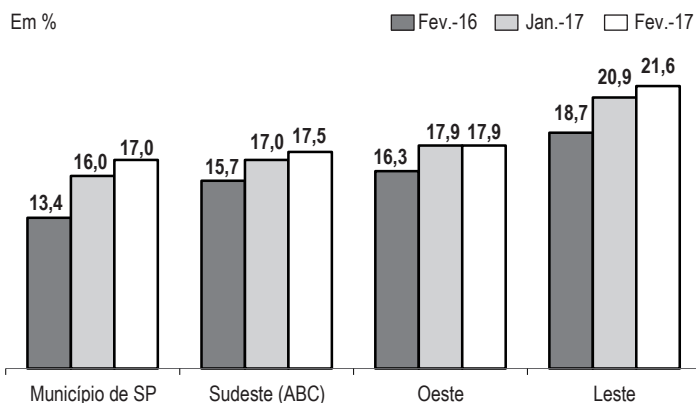
**Tabela 1**

**Estimativas do número de pessoas de 10 anos e mais, segundo condição de atividade  
Região Metropolitana de São Paulo – Fevereiro/16-Fevereiro/17**

Condição de atividade	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
				Absoluta (em mil pessoas)		Relativa (%)	
	Fev.-16	Jan.-17	Fev.-17	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b>	<b>17.744</b>	<b>17.849</b>	<b>17.859</b>	<b>10</b>	<b>115</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>
<b>População Economicamente Ativa</b>	<b>11.001</b>	<b>11.013</b>	<b>11.073</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
Ocupados	9.384	9.130	9.091	-39	-293	-0,4	-3,1
Desempregados	1.617	1.883	1.982	99	365	5,3	22,6
Em desemprego aberto	1.353	1.553	1.639	86	286	5,5	21,1
Em desemprego oculto pelo trabalho precário	193	250	250	0	57	0,0	29,5
Em desemprego oculto pelo desalento	(1)	(1)	(1)	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b>	<b>6.743</b>	<b>6.836</b>	<b>6.786</b>	<b>-50</b>	<b>43</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,6</b>

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

**Gráfico 2**  
**Taxas de desemprego total**  
**Município de São Paulo e sub-regiões da RMSP (1)**  
**Fevereiro/16-Fevereiro/17**



Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e Ministério do Trabalho/FAT.

(1) **Sub-região Sudeste (Grande ABC):** Diadema, Mauá, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santo André, São Bernardo do Campo e São Caetano do Sul. **Sub-região Sudoeste:** Cotia, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Juquitiba, São Lourenço da Serra, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista. **Sub-região Oeste:** Barueri, Carapicuíba, Itapevi, Jandira, Osasco, Pirapora do Bom Jesus e Santana de Parnaíba. **Sub-região Norte:** Caieiras, Cajamar, Francisco Morato, Franco da Rocha e Mairiporã. **Sub-região Leste:** Arujá, Biritiba-Mirim, Ferraz de Vasconcelos, Guararema, Guarulhos, Itaquaquecetuba, Mogi das Cruzes, Poá, Salesópolis, Santa Isabel e Suzano.

Nota: A amostra não comporta a desagregação para as sub-regiões Sudoeste e Norte.

4. No mês em análise, o **nível de ocupação** retraiu-se em 0,4% e o contingente de ocupados foi estimado em 9.091 mil pessoas (Tabela 2). Sob a ótica setorial, esse resultado decorreu de reduções na **Indústria de Transformação** (eliminação de 42 mil postos de trabalho, ou -3,2%) e nos Serviços (-32 mil, ou -0,6%), parcialmente compensados pelo aumento no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (38 mil, ou 2,2%) e na **Construção** (7 mil, ou 1,2%).

**Tabela 2**  
**Estimativas do número de ocupados, segundo setores de atividade**  
**Região Metropolitana de São Paulo – Fevereiro/16-Fevereiro/17**

Setores de atividade	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
				Absoluta (em mil pessoas)		Relativa (%)	
	Fev.-16	Jan.-17	Fev.-17	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16
<b>TOTAL (1)</b>	<b>9.384</b>	<b>9.130</b>	<b>9.091</b>	<b>-39</b>	<b>-293</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,1</b>
Indústria de transformação (2)	1.417	1.306	1.264	-42	-153	-3,2	-10,8
Construção (3)	666	593	600	7	-66	1,2	-9,9
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	1.652	1.698	1.736	38	84	2,2	5,1
Serviços (5)	5.537	5.423	5.391	-32	-146	-0,6	-2,6

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e Ministério do Trabalho/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 diminuiu 0,4%. No setor privado, cresceu o assalariamento com e sem carteira de trabalho assinada (0,3% e 0,9%, respectivamente). Aumentou, ainda, o contingente de autônomos (1,3%), enquanto diminuiu o de empregados domésticos (-4,6%) e daqueles ocupados no agregado demais posições (-0,3%) (Tabela 3).

Tabela 3

Estimativas do número de ocupados, segundo posição na ocupação  
Região Metropolitana de São Paulo – Fevereiro/16-Fevereiro/17

Posição na ocupação	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
				Absoluta (em mil pessoas)		Relativa (%)	
	Fev.-16	Jan.-17	Fev.-17	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16	Fev.-17/ Jan.-17	Fev.-17/ Fev.-16
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b>	<b>9.384</b>	<b>9.130</b>	<b>9.091</b>	<b>-39</b>	<b>-293</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,1</b>
<b>Total de assalariados (1)</b>	<b>6.756</b>	<b>6.309</b>	<b>6.282</b>	<b>-27</b>	<b>-474</b>	<b>-0,4</b>	<b>-7,0</b>
Setor privado	5.997	5.569	5.591	22	-406	0,4	-6,8
Com carteira assinada	5.274	4.866	4.882	16	-392	0,3	-7,4
Sem carteira assinada	723	703	709	6	-14	0,9	-1,9
<b>Autônomos</b>	<b>1.464</b>	<b>1.516</b>	<b>1.536</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>1,3</b>	<b>4,9</b>
<b>Empregados domésticos</b>	<b>582</b>	<b>657</b>	<b>627</b>	<b>-30</b>	<b>45</b>	<b>-4,6</b>	<b>7,7</b>
<b>Demais posições (2)</b>	<b>582</b>	<b>648</b>	<b>646</b>	<b>-2</b>	<b>64</b>	<b>-0,3</b>	<b>11,0</b>

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade-Dieese e Ministério do Trabalho/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 dezembro de 2016 e janeiro de 2017, diminuíram os **rendimentos médios reais** de ocupados (-3,7%) e assalariados (-3,9%), passando a equivaler a R\$ 1.974 e R\$ 2.032, respectivamente (Tabela 4). Decresceu também a **massa de rendimentos** dos ocupados (-5,2%) (Gráfico 4) e a dos assalariados (-5,1%), em ambos os casos, em decorrência, principalmente, da diminuição dos rendimentos médios reais.

## COMPORTAMENTO EM 12 MESES

7. Em fevereiro de 2017, a **taxa de desemprego** total na RMSP (17,9%) ficou acima da verificada no mesmo mês do ano anterior (14,7%). Ampliaram-se as taxas de desemprego aberto (de 12,3% para 14,8%) e oculto (de 2,4% para 3,1%). Entre as componentes desta última, a taxa de desemprego oculto pelo trabalho precário variou de 1,7% para 2,3%, nesse período.

Tabela 4

**Rendimento médio real (1) dos ocupados e assalariados, segundo categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos**  
**Região Metropolitana de São Paulo – Janeiro/16-Janeiro/17**

Categorias selecionadas	Rendimentos (em reais de janeiro de 2017)			Variações (%)	
	Jan.-16	Dez.-16	Jan.-17	Jan.-17/ Dez.-16	Jan.-17/ Jan.-16
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b>	<b>2.124</b>	<b>2.049</b>	<b>1.974</b>	<b>-3,7</b>	<b>-7,1</b>
<b>Total de assalariados (2)</b>	<b>2.168</b>	<b>2.115</b>	<b>2.032</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,2</b>
Setor privado (3)	2.041	1.970	1.892	-4,0	-7,3
Indústria de transformação (4)	2.311	2.385	2.212	-7,3	-4,3
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas (5)	1.667	1.603	1.589	-0,9	-4,6
Serviços (6)	2.039	1.981	1.918	-3,2	-5,9
Com carteira assinada	2.079	2.048	1.964	-4,1	-5,5
Sem carteira assinada	1.764	1.433	1.386	-3,3	-21,4
<b>Trabalhadores autônomos</b>	<b>1.748</b>	<b>1.701</b>	<b>1.651</b>	<b>-2,9</b>	<b>-5,6</b>

**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e Ministério do Trabalho/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.

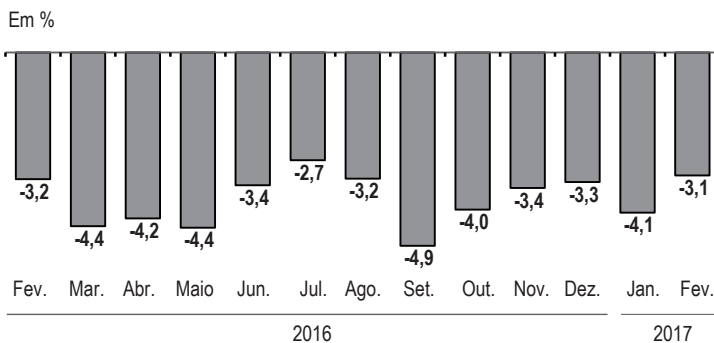
(5) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar.

(6) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar.

**Nota:** Exclusivos 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. O contingente de desempregados aumentou em 365 mil pessoas, devido à retração do nível de ocupação (eliminação de 293 mil postos de trabalho, ou -3,1%) e ao aumento da força de trabalho da região (entrada de 72 mil pessoas no mercado de trabalho, ou 0,7%). A **taxa de participação** ficou estável em 62,0%, no período em análise.
9. Em relação a fevereiro de 2016, o **nível de ocupação** diminuiu 3,1% (Gráfico 3), em função de reduções na **Indústria de Transformação** (eliminação de 153 mil postos de trabalho, ou -10,8%), nos **Serviços** (-146 mil, ou -2,6%) e na **Construção** (-66 mil, ou -9,9%), parcialmente compensados pelo aumento no **Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas** (84 mil, ou 5,1%).

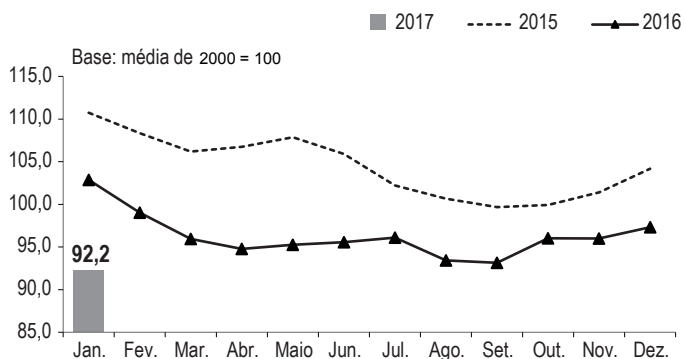
Gráfico 3  
 Variação anual (1) do nível de ocupação  
 Região Metropolitana de São Paulo – 2016/2017



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

10. O assalariamento total retraiu-se em 7,0%, nos últimos 12 meses. No setor privado, diminuiu o contingente de empregados com e sem carteira de trabalho assinada (-7,4% e -1,9%, respectivamente). Ampliou-se o número de autônomos (4,9%), de empregados domésticos (7,7%) e daqueles classificados nas demais posições ocupacionais (11,0%) (Tabela 3).
11. Entre janeiro de 2016 e de 2017, diminuíram os **rendimentos médios reais** de ocupados (-7,1%) e assalariados (-6,2%). Também se reduziram as **massas de rendimentos** dos ocupados (-10,3%) (Gráfico 4) e dos assalariados (-11,8%), em ambos os casos, devido aos decréscimos do nível de ocupação e do rendimento médio.

**Gráfico 4**  
**Índices da massa de rendimentos reais (1) dos ocupados (2)**  
**Região Metropolitana de São Paulo – 2015-2017**



**Fonte:** Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade–Dieese e Ministério do Trabalho/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.



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 – 2007-2017

Períodos	População Economicamente Ativa						Inativos maiores de 10 anos		Taxas (%)		População total (N <sup>o</sup> abs.) (1)
	Total		Ocupados		Desempregados		N <sup>o</sup> abs. (1)	Índice (2)	Participação (PEA/PA)	Desemprego total (DES/PEA)	
	N <sup>o</sup> abs. (1)	Índice (2)	N <sup>o</sup> abs. (1)	Índice (2)	N <sup>o</sup> abs. (1)	Índice (2)					
Fev-2007.....	10.161	110,3	8.606	113,5	1.555	95,6	6.071	110,1	62,6	15,3	19.090
Fev-2008.....	10.377	112,7	8.966	118,3	1.411	86,7	6.068	110,0	63,1	13,6	19.259
Fev-2009.....	10.428	113,2	9.020	119,0	1.408	86,6	6.230	113,0	62,6	13,5	19.426
Fev-2010.....	10.647	115,6	9.348	123,3	1.299	79,9	6.226	112,9	63,1	12,2	19.596
Fev-2011.....	10.722	116,4	9.585	126,4	1.137	69,9	6.324	114,7	62,9	10,6	19.756
Fev-2012.....	10.793	117,2	9.671	127,6	1.122	69,0	6.393	115,9	62,8	10,4	19.909
Fev-2013.....	10.813	117,4	9.699	127,9	1.114	68,5	6.515	118,1	62,4	10,3	20.063
Fev-2014.....	10.903	118,4	9.747	128,6	1.156	71,1	6.569	119,1	62,4	10,6	20.219
Fev-2015.....	10.834	117,7	9.696	127,9	1.138	70,0	6.783	123,0	61,5	10,5	20.377
Fev-2016.....	11.001	119,5	9.384	123,8	1.617	99,4	6.743	122,3	62,0	14,7	20.523
Mar-2016.....	11.007	119,5	9.257	122,1	1.750	107,6	6.746	122,3	62,0	15,9	20.534
Abr.....	11.120	120,8	9.252	122,0	1.868	114,8	6.643	120,5	62,6	16,8	20.545
Mai.....	11.232	122,0	9.255	122,1	1.977	121,5	6.540	118,6	63,2	17,6	20.557
Jun.....	11.309	122,8	9.319	122,9	1.990	122,3	6.473	117,4	63,6	17,6	20.568
Jul.....	11.227	121,9	9.274	122,3	1.953	120,1	6.565	119,0	63,1	17,4	20.580
Ago.....	11.126	120,8	9.212	121,5	1.914	117,7	6.675	121,0	62,5	17,2	20.591
Set.....	11.007	119,5	9.081	119,8	1.926	118,4	6.804	123,4	61,8	17,5	20.603
Out.....	11.102	120,6	9.192	121,2	1.910	117,4	6.718	121,8	62,3	17,2	20.614
Nov.....	11.126	120,8	9.257	122,1	1.869	114,9	6.704	121,6	62,4	16,8	20.626
Dez.....	11.078	120,3	9.283	122,4	1.795	110,3	6.761	122,6	62,1	16,2	20.637
Jan-2017.....	11.013	119,6	9.130	120,4	1.883	115,8	6.836	124,0	61,7	17,1	20.648
Fev.....	11.073	120,2	9.091	119,9	1.982	121,8	6.786	123,0	62,0	17,9	20.660
Varição Mensal (%)											
Fev-2017/Jan-2017.....	0,5		-0,4		5,3		-0,7		0,5	4,7	0,1
Varição no Ano (%)											
Fev-2017/Dez-2016.....	0,0		-2,1		10,4		0,4		-0,2	10,5	0,1
Varição Anual (%)											
Fev-2017/Fev-2016.....	0,7		-3,1		22,6		0,6		0,0	21,8	0,7

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão; Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/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 – 2007-2017

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	Aberto	Oculto
			Total	Precário	Desalento									
Fev-2007.....	15,3	9,7	5,6	4,0	1,7	14,3	9,4	4,9	16,9	10,1	6,7	16,9	10,1	6,7
Fev-2008.....	13,6	9,1	4,5	3,3	1,2	13,1	8,7	4,3	14,3	9,6	4,6	14,3	9,6	4,6
Fev-2009.....	13,5	9,8	3,7	2,6	1,1	12,3	8,8	3,5	15,0	11,1	3,9	15,0	11,1	3,9
Fev-2010.....	12,2	8,5	3,7	2,6	1,1	11,7	7,9	3,7	13,0	9,3	3,7	13,0	9,3	3,7
Fev-2011.....	10,6	8,1	2,5	1,7	(1)	9,8	7,4	2,4	11,7	9,2	2,6	11,7	9,2	2,6
Fev-2012.....	10,4	8,4	2,0	1,4	(1)	9,1	7,4	1,7	12,2	9,9	2,3	12,2	9,9	2,3
Fev-2013.....	10,3	8,2	2,1	1,5	(1)	9,4	7,3	2,0	11,6	9,3	2,3	11,6	9,3	2,3
Fev-2014.....	10,6	8,7	1,9	1,4	(1)	10,1	8,3	1,8	11,3	9,2	2,1	11,3	9,2	2,1
Fev-2015.....	10,5	8,7	1,8	1,3	(1)	10,4	8,7	1,7	10,6	8,7	(1)	10,6	8,7	(1)
Fev-2016.....	14,7	12,3	2,4	1,7	(1)	13,4	11,2	2,1	16,7	13,9	2,8	16,7	13,9	2,8
Mar-2016.....	15,9	13,4	2,5	1,9	(1)	14,6	12,3	2,3	17,8	15,2	2,7	17,8	15,2	2,7
Abr.....	16,8	14,2	2,6	2,1	(1)	16,4	13,7	2,7	17,4	14,9	2,5	17,4	14,9	2,5
Mai.....	17,6	15,0	2,6	2,2	(1)	16,8	14,1	2,7	18,7	16,2	2,5	18,7	16,2	2,5
Jun.....	17,6	14,7	2,9	2,4	(1)	17,2	14,4	2,8	18,2	15,2	3,0	18,2	15,2	3,0
Jul.....	17,4	14,2	3,2	2,7	(1)	16,6	13,4	3,2	18,5	15,3	3,3	18,5	15,3	3,3
Ago.....	17,2	13,9	3,3	2,6	(1)	16,8	13,6	3,2	17,7	14,3	3,4	17,7	14,3	3,4
Set.....	17,5	14,4	3,1	2,5	(1)	17,1	13,7	3,3	18,1	15,2	2,9	18,1	15,2	2,9
Out.....	17,2	14,3	2,9	2,3	(1)	16,6	13,6	3,0	18,0	15,2	2,8	18,0	15,2	2,8
Nov.....	16,8	14,0	2,8	2,3	(1)	16,0	13,0	3,0	17,8	15,1	2,6	17,8	15,1	2,6
Dez.....	16,2	13,5	2,7	2,2	(1)	15,3	12,4	2,9	17,4	14,8	2,5	17,4	14,8	2,5
Jan-2017.....	17,1	14,1	3,0	2,3	(1)	16,0	12,9	3,1	18,5	15,5	3,0	18,5	15,5	3,0
Fev.....	17,9	14,8	3,1	2,3	(1)	17,0	13,9	3,0	19,1	15,8	3,3	19,1	15,8	3,3
Varição Mensal														
Fev-2017/Jan-2017.....	4,7	5,0	3,3	0,0	-	6,3	7,8	-3,2	3,2	1,9	10,0	3,2	1,9	10,0
Varição no Ano														
Fev-2017/Dez-2016.....	10,5	9,6	14,8	4,5	-	11,1	12,1	3,4	9,8	6,8	32,0	9,8	6,8	32,0
Varição Anual														
Fev-2017/Fev-2016.....	21,8	20,3	29,2	35,3	-	26,9	24,1	42,9	14,4	13,7	17,9	14,4	13,7	17,9

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/FAT.

(1) Amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

**TABELA 3**  
TAXAS DE DESEMPREGO, POR ATRIBUTOS PESSOAIS  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2007-2017

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
Fev-2007.....	15,3	12,6	18,5	27,3	13,1	9,1	8,9	(1)	8,6	20,4	18,6	13,5	
Fev-2008.....	13,6	10,7	16,8	24,6	11,2	8,5	7,2	(1)	7,0	18,6	16,1	12,1	
Fev-2009.....	13,5	11,2	16,0	25,0	11,5	8,4	7,3	(1)	7,5	18,0	15,6	12,3	
Fev-2010.....	12,2	10,4	14,3	21,9	10,4	7,2	7,7	(1)	6,6	16,5	13,6	11,5	
Fev-2011.....	10,6	8,8	12,8	21,0	8,9	6,3	(1)	(1)	5,5	14,6	12,7	9,6	
Fev-2012.....	10,4	9,0	11,9	21,3	8,7	6,6	(1)	(1)	5,4	14,1	11,9	9,5	
Fev-2013.....	10,3	9,0	11,7	21,0	8,6	6,0	(1)	(1)	5,6	13,9	12,1	9,3	
Fev-2014.....	10,6	9,1	12,4	21,6	9,5	5,9	(1)	(1)	5,2	14,8	12,0	9,8	
Fev-2015.....	10,5	10,0	11,0	23,0	8,7	6,1	(1)	(1)	6,1	14,0	11,7	9,7	
Fev-2016.....	14,7	13,4	16,3	31,0	12,8	8,8	8,1	(1)	8,4	19,7	16,5	13,6	
Mar-2016.....	15,9	14,8	17,3	33,9	14,0	9,5	8,2	(1)	9,2	21,3	17,5	14,9	
Abr.....	16,8	15,9	17,8	36,0	14,8	9,5	8,3	(1)	9,8	22,2	18,8	15,4	
Mai.....	17,6	16,3	19,1	36,3	15,8	10,6	9,3	(1)	10,6	23,1	20,1	16,0	
Jun.....	17,6	16,1	19,4	35,9	16,0	10,7	9,7	(1)	10,5	23,1	20,4	15,9	
Jul.....	17,4	15,9	19,2	34,6	16,1	10,9	9,6	(1)	10,3	23,0	20,6	15,5	
Ago.....	17,2	16,3	18,2	35,6	15,8	9,9	8,5	(1)	10,1	22,7	20,1	15,5	
Set.....	17,5	16,4	18,8	36,0	15,5	10,7	9,0	(1)	10,4	23,1	20,3	15,8	
Out.....	17,2	15,9	18,7	35,9	15,1	10,9	8,8	(1)	10,3	22,6	19,8	15,6	
Nov.....	16,8	15,0	18,8	35,0	14,4	11,4	8,9	(1)	9,9	22,2	19,5	15,0	
Dez.....	16,2	14,8	17,8	34,5	14,1	10,5	8,2	(1)	9,6	21,5	19,4	14,1	
Jan-2017.....	17,1	16,1	18,2	36,0	15,1	10,6	8,3	(1)	10,1	22,5	20,3	14,9	
Fev.....	17,9	16,8	19,2	36,8	16,0	10,8	8,8	(1)	10,8	23,4	20,9	15,9	
Varição Mensal													
Fev-2017/Jan-2017.....	4,7	4,3	5,5	- 2,2	6,0	1,9	6,0	-	6,9	4,0	3,0	6,7	
Varição no Ano													
Fev-2017/Dez-2016.....	10,5	13,5	7,9	6,7	13,5	2,9	7,3	-	12,5	8,8	7,7	12,8	
Varição Anual													
Fev-2017/Fev-2016.....	21,8	25,4	17,8	18,7	25,0	22,7	8,6	-	28,6	18,8	26,7	16,9	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/FAT.

(1) Amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

**TABELA 4**  
DISTRIBUIÇÃO DOS DESEMPREGADOS, POR ATRIBUTOS PESSOAIS  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO – 2007-2017

Em porcentagem

Períodos	Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais												
	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	
Total													
Fev-2007.....	44,4	55,6	(1)	41,9	34,7	11,6	6,3	(1)	24,1	75,9	44,1	55,9	
Fev-2008.....	42,2	57,8	(1)	41,7	33,7	12,6	5,9	(1)	22,3	77,7	44,3	55,7	
Fev-2009.....	44,7	55,3	(1)	40,9	34,9	12,3	6,5	(1)	24,3	75,7	42,3	57,7	
Fev-2010.....	45,4	54,6	(1)	39,2	35,2	11,8	7,4	(1)	23,1	76,9	39,6	60,4	
Fev-2011.....	44,1	55,9	(1)	42,7	33,4	12,3	(1)	(1)	22,2	77,8	40,9	59,1	
Fev-2012.....	45,9	54,1	(1)	43,3	33,4	12,6	(1)	(1)	22,3	77,7	41,2	58,8	
Fev-2013.....	46,4	53,6	(1)	43,0	32,9	11,8	(1)	(1)	23,8	76,2	41,9	58,1	
Fev-2014.....	46,1	53,9	(1)	40,9	35,2	11,2	(1)	(1)	21,6	78,4	43,5	56,5	
Fev-2015.....	51,2	48,8	(1)	42,5	32,6	12,3	(1)	(1)	25,9	74,1	44,9	55,1	
Fev-2016.....	48,6	51,4	(1)	40,6	34,6	12,2	7,9	(1)	25,2	74,8	44,3	55,7	
Mar-2016.....	49,4	50,6	(1)	40,7	34,5	12,5	7,4	(1)	25,7	74,3	44,4	55,6	
Abr.....	49,9	50,1	(1)	42,1	33,8	12,2	7,0	(1)	25,6	74,4	44,8	55,2	
Mai.....	49,1	50,9	(1)	40,7	34,0	13,1	7,3	(1)	26,3	73,7	45,9	54,1	
Jun.....	48,4	51,6	(1)	39,3	35,0	13,1	7,5	(1)	25,8	74,2	45,2	54,8	
Jul.....	48,5	51,5	(1)	37,4	36,6	13,1	7,7	(1)	26,1	73,9	45,1	54,9	
Ago.....	50,4	49,6	(1)	39,7	36,4	11,9	7,0	(1)	25,9	74,1	43,3	56,7	
Set.....	49,6	50,4	(1)	40,1	35,0	12,2	7,6	(1)	25,9	74,1	44,7	55,3	
Out.....	49,0	51,0	(1)	40,2	34,1	13,1	7,6	(1)	26,3	73,7	45,1	54,9	
Nov.....	47,3	52,7	(1)	39,8	33,1	14,0	8,1	(1)	26,0	74,0	46,2	53,8	
Dez.....	48,2	51,8	(1)	40,8	33,1	13,9	7,4	(1)	26,1	73,9	47,7	52,3	
Jan-2017.....	49,5	50,5	(1)	41,4	33,4	13,0	7,2	(1)	25,9	74,1	47,9	52,1	
Fev.....	49,0	51,0	(1)	41,0	33,3	13,2	7,0	(1)	26,4	73,6	47,1	52,9	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão. Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/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 – 2007-2017

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)	Números absolutos (6)	Índices (7)		
Fev-2007.....	8.606	89,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Fev-2008.....	8.966	93,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Fev-2009.....	9.020	93,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Fev-2010.....	9.348	97,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Fev-2011.....	9.585	99,5	1.792	102,9	661	95,7	1.706	97,1	5.301	99,9	5.301	99,9		
Fev-2012.....	9.671	100,4	1.750	100,4	716	103,6	1.731	98,5	5.358	100,9	5.358	100,9		
Fev-2013.....	9.699	100,7	1.678	96,3	718	103,9	1.785	101,6	5.402	101,8	5.402	101,8		
Fev-2014.....	9.747	101,2	1.628	93,4	731	105,8	1.784	101,5	5.488	103,4	5.488	103,4		
Fev-2015.....	9.696	100,7	1.629	93,5	659	95,4	1.697	96,6	5.614	105,8	5.614	105,8		
Fev-2016.....	9.384	97,4	1.417	81,3	666	96,4	1.652	94,0	5.537	104,3	5.537	104,3		
Mar-2016.....	9.257	96,1	1.361	78,1	648	93,8	1.638	93,2	5.480	103,2	5.480	103,2		
Abr.....	9.252	96,1	1.379	79,2	620	89,7	1.619	92,2	5.505	103,7	5.505	103,7		
Mai.....	9.255	96,1	1.472	84,5	602	87,1	1.666	94,8	5.396	101,7	5.396	101,7		
Jun.....	9.319	96,8	1.472	84,5	596	86,3	1.622	92,3	5.517	103,9	5.517	103,9		
Jul.....	9.274	96,3	1.428	82,0	594	86,0	1.586	90,3	5.555	104,7	5.555	104,7		
Ago.....	9.212	95,7	1.354	77,7	590	85,4	1.603	91,2	5.564	104,8	5.564	104,8		
Set.....	9.081	94,3	1.317	75,6	608	88,0	1.562	88,9	5.485	103,3	5.485	103,3		
Out.....	9.192	95,4	1.342	77,0	616	89,2	1.655	94,2	5.469	103,0	5.469	103,0		
Nov.....	9.257	96,1	1.361	78,1	620	89,7	1.620	92,2	5.563	104,8	5.563	104,8		
Dez.....	9.283	96,4	1.355	77,8	622	90,0	1.699	96,7	5.503	103,7	5.503	103,7		
Jan-2017.....	9.130	94,8	1.306	75,0	593	85,8	1.698	96,6	5.423	102,2	5.423	102,2		
Fev.....	9.091	94,4	1.264	72,5	600	86,8	1.736	98,8	5.391	101,6	5.391	101,6		
Varição Mensal (%)			-3,2		1,2		2,2		-0,6					
Fev-2017/Jan-2017.....	-0,4													
Varição no Ano (%)			-6,7		-3,5		2,2		-2,1					
Fev-2017/Dez-2016.....	-2,1													
Varição Anual (%)			-10,8		-9,9		5,1		-2,6					
Fev-2017/Fev-2016.....	-3,1													

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Diátese e Ministério do Trabalho/FAAT.

(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 informacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades mal definidas (Seção V). As seções mencionadas referem-se a 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 – 2007-2017

Períodos	Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação													
	Ocupados (1)			Total geral (2)			Setor privado			Autônomos			Empregados domésticos	
				Assalariados			Sem carteira assinada							
	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)	N <sup>abs.</sup> (3)	Índices (4)
Fev-2007.....	8.606	113,5	5.714	121,5	4.975	122,7	3.830	127,1	1.145	109,9	1.532	106,3	671	102,6
Fev-2008.....	8.966	118,3	6.007	127,7	5.289	130,4	4.097	136,0	1.192	114,4	1.587	110,1	672	102,8
Fev-2009.....	9.020	119,0	6.152	130,8	5.493	135,5	4.375	145,2	1.118	107,3	1.488	103,2	695	106,3
Fev-2010.....	9.348	123,3	6.459	137,3	5.758	142,0	4.711	156,4	1.047	100,5	1.514	105,1	720	110,1
Fev-2011.....	9.585	126,4	6.710	142,6	6.000	148,0	4.955	164,5	1.045	100,3	1.514	105,1	652	99,7
Fev-2012.....	9.671	127,6	6.799	144,5	6.073	149,8	5.116	169,8	957	91,8	1.489	103,3	677	103,5
Fev-2013.....	9.699	127,9	6.789	144,3	6.120	150,9	5.247	174,2	873	83,8	1.542	107,0	679	103,8
Fev-2014.....	9.747	128,6	6.950	147,7	6.219	153,4	5.332	177,0	887	85,1	1.501	104,2	643	98,3
Fev-2015.....	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
Fev-2016.....	9.384	123,8	6.756	143,6	5.997	147,9	5.274	175,1	723	69,4	1.464	101,6	582	89,0
Mar-2016.....	9.257	122,1	6.582	139,9	5.860	144,5	5.175	171,8	685	65,7	1.472	102,1	602	92,0
Abr.....	9.252	122,0	6.532	138,9	5.755	141,9	5.089	168,9	666	63,9	1.517	105,3	574	87,8
Mai.....	9.255	122,1	6.506	138,3	5.766	142,2	5.053	167,7	713	68,4	1.499	104,0	602	92,0
Jun.....	9.319	122,9	6.626	140,9	5.843	144,1	5.060	167,9	783	75,1	1.482	102,8	587	89,8
Jul.....	9.274	122,3	6.594	140,2	5.834	143,9	5.036	167,2	798	76,6	1.465	101,7	603	92,2
Ago.....	9.212	121,5	6.485	137,9	5.739	141,5	4.984	165,4	755	72,4	1.465	101,7	617	94,3
Set.....	9.081	119,8	6.329	134,5	5.621	138,6	4.922	163,4	699	67,1	1.480	102,7	618	94,5
Out.....	9.192	121,2	6.370	135,4	5.671	139,8	4.954	164,4	717	68,8	1.507	104,6	616	94,2
Nov.....	9.257	122,1	6.397	136,0	5.665	139,7	4.915	163,1	750	72,0	1.546	107,3	611	93,4
Dez.....	9.283	122,4	6.377	135,6	5.644	139,2	4.920	163,3	724	69,5	1.550	107,6	678	103,7
Jan-2017.....	9.130	120,4	6.309	134,1	5.569	137,3	4.866	161,5	703	67,5	1.516	105,2	657	100,5
Fev.....	9.091	119,9	6.282	133,5	5.591	137,9	4.882	162,0	709	68,0	1.536	106,6	627	95,9
Varição Mensal (%)														
Fev-2017/Jan-2017.....	-0,4		-0,4		0,4		0,3		0,9		1,3		-4,6	
Varição no Ano (%)														
Fev-2017/Dez-2016.....	-2,1		-1,5		-0,9		-0,8		-2,1		-0,9		-7,5	
Varição Anual (%)														
Fev-2017/Fev-2016.....	-3,1		-7,0		-6,8		-7,4		-1,9		4,9		7,7	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão - Diocese e Ministério do Trabalho/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 – 2007-2017**

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)	Transporte, armazenagem e correio (8)	Informação e comunicação; atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; atividades profissionais, científicas e técnicas (9)	Atividades administrativas e serviços complementares (10)	Administração pública, defesa e segurança social; educação, saúde humana e serviços sociais (11)	Alojamento e alimentação; outras atividades de serviços; artes, cultura, esporte e recreação (12)	Serviços domésticos (13)
		Total	Metal-mecânica (4)								
Fev-2007	89,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,4
Fev-2008	93,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,5
Fev-2009	93,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104,0
Fev-2010	97,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107,7
Fev-2011	99,5	102,9	103,9	95,7	97,1	101,2	103,0	98,2	96,3	103,3	97,5
Fev-2012	100,4	100,4	99,0	103,6	98,5	100,9	101,5	104,7	101,1	104,0	101,3
Fev-2013	100,7	96,3	97,4	103,9	101,6	106,8	99,0	106,2	98,0	101,8	101,6
Fev-2014	101,2	93,4	98,0	105,8	101,5	102,0	102,8	101,2	108,1	105,1	96,2
Fev-2015	100,7	93,5	97,0	95,4	96,6	103,5	101,7	108,8	108,3	109,2	95,7
Fev-2016	97,4	81,3	78,6	96,4	94,0	104,3	101,8	101,7	107,3	114,6	87,1
Mar-2016	96,1	78,1	72,8	93,8	93,2	103,2	97,0	105,1	106,7	111,5	90,1
Abr	96,1	79,2	69,6	89,7	92,2	103,7	109,3	104,1	110,8	114,2	85,9
Mai	96,1	84,5	76,0	87,1	94,8	101,7	86,7	101,4	108,8	109,5	90,1
Jun	96,8	84,5	77,5	86,3	92,3	103,9	110,1	102,4	111,7	114,2	87,8
Jul	96,3	82,0	77,2	86,0	90,3	104,7	94,4	104,7	111,2	113,9	90,2
Ago	95,7	77,7	71,9	85,4	91,2	104,8	104,9	104,9	109,7	115,9	92,3
Set	94,3	75,6	70,0	88,0	88,9	103,3	109,8	101,5	106,7	116,0	92,5
Out	95,4	77,0	71,2	89,2	94,2	103,0	107,4	102,8	107,8	114,8	92,2
Nov	96,1	78,1	71,8	89,7	92,2	104,8	107,3	105,6	107,3	119,4	91,4
Dez	96,4	77,8	70,2	90,0	96,7	103,7	89,1	107,2	106,6	115,1	101,4
Jan-2017	94,8	75,0	68,7	85,8	96,6	102,2	84,6	104,9	106,7	112,5	98,3
Fev	94,4	72,5	67,5	86,8	98,8	101,6	86,1	104,2	106,0	112,2	93,8
Varição Mensal (%)	-0,4	-3,2	-1,8	1,2	2,2	-0,6	-0,9	-0,7	-0,7	-0,3	-4,6
Fev-2017/Jan-2017	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Varição no Ano (%)	-2,1	-6,7	-4,0	-3,5	2,2	-2,1	2,3	-2,8	-0,6	-2,5	-7,5
Fev-2017/Dez-2016	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Varição Anual (%)	-3,1	-10,8	-14,2	-9,9	5,1	-2,6	0,0	-15,5	2,4	-2,1	7,7
Fev-2017/Fev-2016	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade - Dieese e Ministério do Trabalho/FAAT

(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 – 2007-2017

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
Fev-2007.....	100,0	55,6	44,4	(1)	20,2	41,6	21,2	11,6	4,7	46,5	53,5	35,0	65,0
Fev-2008.....	100,0	55,1	44,9	(1)	20,0	41,9	21,2	12,0	4,0	46,4	53,6	36,1	63,9
Fev-2009.....	100,0	55,0	45,0	(1)	19,1	41,9	20,9	12,9	4,3	46,5	53,5	35,7	64,3
Fev-2010.....	100,0	54,4	45,6	(1)	19,4	42,1	21,0	12,3	4,6	45,7	54,3	35,1	64,9
Fev-2011.....	100,0	54,5	45,5	(1)	19,2	40,8	21,7	12,8	5,0	45,8	54,2	33,6	66,4
Fev-2012.....	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
Fev-2013.....	100,0	53,7	46,3	(1)	18,5	40,2	21,2	14,4	5,4	46,1	53,9	35,0	65,0
Fev-2014.....	100,0	54,9	45,1	(1)	17,7	40,1	21,5	14,5	5,8	46,5	53,5	38,1	61,9
Fev-2015.....	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
Fev-2016.....	100,0	54,2	45,8	(1)	15,6	40,8	21,7	15,4	6,2	47,3	52,7	38,7	61,3
Mar-2016.....	100,0	54,0	46,0	(1)	15,0	40,2	22,5	15,8	6,3	48,0	52,0	39,7	60,3
Abr.....	100,0	53,4	46,6	(1)	15,1	39,1	23,5	15,7	6,4	47,5	52,5	39,0	61,0
Mai.....	100,0	54,0	46,0	(1)	15,3	38,9	23,8	15,2	6,7	47,6	52,4	39,1	60,9
Jun.....	100,0	54,0	46,0	(1)	15,0	39,5	23,5	14,9	6,8	47,3	52,7	37,8	62,2
Jul.....	100,0	54,1	45,9	(1)	14,9	40,3	22,7	15,3	6,6	47,7	52,3	36,7	63,3
Ago.....	100,0	53,7	46,3	(1)	14,9	40,4	22,5	15,5	6,5	47,6	52,4	35,8	64,2
Set.....	100,0	53,8	46,2	(1)	15,2	40,4	21,6	16,3	6,3	47,5	52,5	37,3	62,7
Out.....	100,0	54,0	46,0	(1)	15,0	40,0	22,2	16,3	6,4	47,6	52,4	38,0	62,0
Nov.....	100,0	54,1	45,9	(1)	14,9	39,7	21,9	16,7	6,6	47,7	52,3	38,4	61,6
Dez.....	100,0	53,7	46,3	(1)	15,0	38,9	22,9	16,2	6,8	47,7	52,3	38,4	61,6
Jan-2017.....	100,0	53,3	46,7	(1)	15,2	38,6	22,6	16,4	7,1	47,5	52,5	38,8	61,2
Fev.....	100,0	53,1	46,9	(1)	15,4	38,2	23,7	15,9	6,7	47,4	52,6	39,0	61,0

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/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 – 2007-2017**

Períodos	Rendimento médio real trimestral							
	Ocupados (1)		Assalariados (2)		Autônomos			
	Vál. absoluto (3)	Índice (4)	Vál. absoluto (3)	Índice (4)	Vál. absoluto (3)	Índice (4)	Vál. absoluto (3)	Índice (4)
Jan-2007.....	2.083	80,3	2.192	82,8	1.514	77,4		
Jan-2008.....	2.042	78,7	2.136	80,7	1.450	74,1		
Jan-2009.....	2.074	79,9	2.144	81,0	1.533	78,4		
Jan-2010.....	2.102	81,0	2.215	83,7	1.573	80,4		
Jan-2011.....	2.269	87,4	2.314	87,4	1.774	90,7		
Jan-2012.....	2.198	84,7	2.294	86,7	1.650	84,3		
Jan-2013.....	2.279	87,8	2.284	86,3	1.914	97,8		
Jan-2014.....	2.310	89,0	2.320	87,6	1.929	98,6		
Jan-2015.....	2.235	86,1	2.235	84,4	1.780	91,0		
Jan-2016.....	2.124	81,8	2.168	81,9	1.748	89,3		
Fev-2016.....	2.076	80,0	2.134	80,6	1.680	85,8		
Mar.....	2.034	78,4	2.091	79,0	1.598	81,7		
Abr.....	2.008	77,4	2.076	78,4	1.570	80,2		
Mai.....	2.017	77,7	2.076	78,4	1.582	80,9		
Jun.....	2.010	77,5	2.083	78,7	1.593	81,4		
Jul.....	2.029	78,2	2.093	79,1	1.610	82,3		
Ago.....	1.984	76,5	2.055	77,6	1.557	79,6		
Set.....	2.008	77,4	2.062	77,9	1.568	80,2		
Out.....	2.043	78,7	2.089	78,9	1.613	82,4		
Nov.....	2.032	78,3	2.097	79,2	1.644	84,0		
Dez.....	2.049	79,0	2.115	79,9	1.701	86,9		
Jan-2017.....	1.974	76,0	2.032	76,8	1.651	84,4		
Varição Mensal (%)								
Jan-2017/Dez-2016.....	-3,7		-3,9		-2,9			
Varição Anual (%)								
Jan-2017/Jan-2016.....	-7,1		-6,2		-5,6			

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/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: CV-Deese. Valores em reais de janeiro de 2017. (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 – 2007-2017**

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		
Jan-2007	562	850	1.310	2.246	3.992	749	973	1.404	2.282	4.118		
Jan-2008	540	894	1.262	2.163	3.966	727	1.001	1.369	2.186	4.009		
Jan-2009	594	849	1.326	2.142	4.219	765	1.019	1.360	2.211	4.219		
Jan-2010	697	963	1.307	2.248	4.081	819	1.092	1.445	2.408	4.081		
Jan-2011	763	992	1.404	2.306	4.582	845	1.080	1.508	2.413	4.582		
Jan-2012	784	1.012	1.440	2.304	4.319	884	1.137	1.447	2.416	4.319		
Jan-2013	815	1.064	1.463	2.393	4.077	931	1.134	1.494	2.393	4.077		
Jan-2014	869	1.108	1.531	2.503	4.381	956	1.164	1.537	2.503	4.338		
Jan-2015	870	1.111	1.442	2.391	4.183	956	1.169	1.498	2.391	4.092		
Jan-2016	851	1.072	1.501	2.161	3.890	948	1.159	1.580	2.231	3.899		
Fev-2016	844	1.054	1.474	2.145	3.687	948	1.153	1.569	2.145	3.687		
Mar	843	1.046	1.458	2.106	3.666	941	1.150	1.563	2.106	3.688		
Abr	837	1.041	1.458	2.092	3.646	937	1.146	1.554	2.092	3.661		
Mai	832	1.041	1.450	2.083	3.625	932	1.139	1.543	2.091	3.625		
Jun	822	1.036	1.440	2.071	3.600	926	1.131	1.536	2.151	3.625		
Jul	899	1.028	1.533	2.057	3.585	925	1.131	1.533	2.146	3.601		
Ago	819	1.024	1.460	2.048	3.565	920	1.126	1.528	2.048	3.577		
Set	851	1.021	1.446	2.043	3.564	919	1.124	1.527	2.043	3.565		
Out	815	1.017	1.425	2.036	3.564	916	1.120	1.522	2.036	3.564		
Nov	886	1.018	1.425	2.035	3.563	916	1.151	1.517	2.035	3.563		
Dez	889	1.013	1.516	2.028	3.550	912	1.213	1.516	2.028	3.550		
Jan-2017	889	1.017	1.500	2.020	3.500	937	1.200	1.500	2.023	3.500		

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/FAFAT.

(1) Inibitor utilizado: ICV-Dieese. Valores em real de janeiro de 2017. (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 – 2007-2017

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	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25 e 50% mais pobres	Entre 50 e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Jan-2007.....	278	534	1.057	1.663	5.075	8.238	581	757	1.178	1.779	5.050	8.036	
Jan-2008.....	273	543	1.060	1.634	4.929	7.950	614	776	1.173	1.735	4.852	7.651	
Jan-2009.....	313	582	1.079	1.635	4.994	8.095	630	794	1.179	1.714	4.884	7.751	
Jan-2010.....	371	649	1.137	1.677	4.940	7.951	725	868	1.238	1.789	4.963	7.883	
Jan-2011.....	411	682	1.196	1.810	5.387	8.612	716	879	1.277	1.870	5.224	8.171	
Jan-2012.....	425	709	1.217	1.784	5.078	8.036	774	917	1.293	1.859	5.102	7.983	
Jan-2013.....	470	755	1.238	1.817	5.300	8.522	793	939	1.299	1.842	5.056	8.030	
Jan-2014.....	506	788	1.298	1.924	5.228	8.254	811	967	1.359	1.942	5.011	7.792	
Jan-2015.....	536	807	1.291	1.858	4.980	7.873	833	972	1.327	1.863	4.772	7.413	
Jan-2016.....	518	790	1.259	1.834	4.606	7.182	822	958	1.333	1.861	4.513	6.919	
Fev-2016.....	504	784	1.244	1.794	4.478	7.030	827	959	1.320	1.831	4.421	6.793	
Mar.....	493	781	1.231	1.767	4.351	6.717	838	961	1.303	1.806	4.288	6.484	
Abr.....	491	779	1.231	1.762	4.258	6.508	825	959	1.305	1.802	4.232	6.370	
Mai.....	473	771	1.227	1.763	4.306	6.602	804	947	1.298	1.800	4.255	6.425	
Jun.....	468	766	1.226	1.757	4.291	6.596	795	941	1.296	1.789	4.301	6.558	
Jul.....	499	781	1.246	1.761	4.326	6.732	804	947	1.306	1.790	4.326	6.656	
Ago.....	487	770	1.240	1.738	4.187	6.487	814	951	1.306	1.776	4.182	6.370	
Set.....	487	769	1.240	1.730	4.292	6.802	816	953	1.302	1.766	4.221	6.527	
Out.....	473	760	1.228	1.728	4.455	7.114	802	943	1.293	1.758	4.353	6.822	
Nov.....	498	772	1.233	1.721	4.400	7.027	803	945	1.305	1.756	4.373	6.899	
Dez.....	508	779	1.244	1.733	4.437	7.079	803	949	1.310	1.762	4.431	7.026	
Jan-2017.....	505	782	1.245	1.714	4.163	6.538	802	951	1.307	1.742	4.123	6.392	
Variação Mensal (%)													
Jan-2017/Dez-2016.....	-0,6	0,5	0,1	-1,1	-6,2	-7,6	-0,1	0,2	-0,2	-1,1	-6,9	-9,0	
Variação Anual (%)													
Jan-2017/Jan-2016.....	-2,4	-0,9	-1,1	-6,5	-9,6	-9,0	-2,5	-0,7	-2,0	-6,4	-8,6	-7,6	

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/FAI.

(1) Inflator utilizado: ICP-Dieese. Valores em reais de janeiro de 2017. (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 – 2007-2017**

Períodos	Índices trimestrais (1)					
	Ocupados (2)			Assalariados (3)		
	Emprego	Rendimento médio real	Massa de rendimentos reais	Emprego	Salário médio real	Massa salarial real
Jan-2007.....	114,8	80,3	92,2	122,8	82,9	101,8
Jan-2008.....	118,1	78,9	93,1	126,4	80,8	102,2
Jan-2009.....	121,4	79,9	97,0	133,8	81,0	108,4
Jan-2010.....	122,7	80,7	99,1	135,5	83,3	112,9
Jan-2011.....	126,9	87,1	110,5	143,8	87,0	125,1
Jan-2012.....	128,8	84,2	108,4	145,9	85,9	125,3
Jan-2013.....	129,3	87,8	113,5	145,3	86,3	125,3
Jan-2014.....	129,5	89,1	115,3	148,4	87,7	130,2
Jan-2015.....	128,4	86,3	110,8	148,6	84,6	125,7
Jan-2016.....	125,5	82,0	102,9	143,2	82,1	117,6
Fev-2016.....	123,8	80,0	99,0	143,6	80,7	115,8
Mar.....	122,1	78,6	95,9	139,9	79,2	110,9
Abr.....	122,0	77,7	94,8	138,9	78,7	109,3
Mai.....	122,1	78,1	95,3	138,3	78,8	108,9
Jun.....	122,9	77,8	95,6	140,9	79,1	111,4
Jul.....	122,3	78,6	96,1	140,2	79,6	111,5
Ago.....	121,5	76,9	93,4	137,9	78,2	107,8
Set.....	119,8	77,8	93,1	134,5	78,3	105,4
Out.....	121,2	79,2	96,0	135,4	79,5	107,6
Nov.....	122,1	78,6	96,0	136,0	79,6	108,3
Dez.....	122,4	79,5	97,3	135,6	80,6	109,2
Jan-2017.....	120,4	76,6	92,2	134,1	77,3	103,7
Varição Mensal (%)						
Jan-2017/Dez-2016.....	-1,6	-3,6	-5,2	-1,1	-4,0	-5,1
Varição Anual (%)						
Jan-2017/Jan-2016.....	-4,1	-6,5	-10,3	-6,4	-5,8	-11,8

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/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 – 2007-2017**

Períodos	Rendimento médio real trimestral dos assalariados (1)							
	Total geral (2)	Total (3)	Setor de atividade			Carteira de trabalho		
			Assalariados no setor privado	Indústria de transformação (4)	Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (5)	Serviços (6)	Assinada	Não assinada
Jan-2007.....	2.192	2.084	...	...	...	...	2.232	1.579
Jan-2008.....	2.136	2.000	...	...	...	...	2.122	1.563
Jan-2009.....	2.144	1.995	...	...	...	...	2.134	1.411
Jan-2010.....	2.215	2.087	...	...	...	...	2.171	1.712
Jan-2011.....	2.314	2.162	2.484	1.710	2.181	2.192	2.261	1.666
Jan-2012.....	2.294	2.164	2.347	1.848	2.192	2.192	2.237	1.756
Jan-2013.....	2.284	2.146	2.386	1.751	2.241	2.160	2.241	1.552
Jan-2014.....	2.320	2.176	2.390	1.798	2.193	2.193	2.265	1.620
Jan-2015.....	2.235	2.080	2.287	1.766	2.071	2.071	2.126	1.754
Jan-2016.....	2.168	2.041	2.311	1.667	2.039	2.039	2.079	1.764
Fev-2016.....	2.134	2.001	2.313	1.708	1.925	1.925	2.042	1.681
Mar.....	2.091	1.937	2.206	1.678	1.898	1.898	1.980	1.605
Abr.....	2.076	1.925	2.200	1.586	1.912	1.912	1.984	1.482
Mai.....	2.076	1.952	2.129	1.537	2.042	2.042	1.391	1.391
Jun.....	2.083	1.975	2.188	1.511	2.012	2.012	2.075	1.362
Jul.....	2.093	1.993	2.248	1.565	2.013	2.088	2.075	1.401
Ago.....	2.055	1.960	2.262	1.584	1.965	2.033	2.033	1.440
Set.....	2.062	1.950	2.170	1.580	1.993	1.993	2.023	1.440
Out.....	2.089	1.964	2.204	1.573	1.998	2.053	1.373	1.440
Nov.....	2.097	1.962	2.246	1.559	2.016	2.016	2.044	1.400
Dez.....	2.115	1.970	2.385	1.603	1.981	1.981	2.048	1.433
Jan-2017.....	2.032	1.892	2.212	1.589	1.918	1.918	1.964	1.386
Varição Mensal (%)								
Jan-2017/Dez-2016.....	-3,9	-4,0	-7,3	-0,9	-3,2	-3,2	-4,1	-3,3
Varição Anual (%)								
Jan-2017/Jan-2016.....	-6,2	-7,3	-4,3	-4,6	-5,9	-5,9	-5,5	-21,4

Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão, Convênio Seade – Dieese e Ministério do Trabalho/FAT.

(1) Inicial utilizado: ICV-Dieese. Valores em reais de janeiro de 2017. (2) Inclui os assalariados do setor público e aqueles que não sabem a que setor pertença 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: Excluíse 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:

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

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

- 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;
- 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;
- 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 Cidade Universitária  
05508-000 São Paulo SP Fone (11) 3324.7200  
[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 Aurora, 957 3º andar República  
01209-001 São Paulo SP Fone (11) 3821.2140  
[www.dieese.org.br](http://www.dieese.org.br) / [en@dieese.org.br](mailto:en@dieese.org.br)

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