

**ANO 26**

**Nº 03**

**Março/17**

## Redução da ocupação pelo quinto mês consecutivo

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA) para o mês de março de 2017 mostram redução do total de ocupados e estabilidade da taxa de desemprego. O rendimento médio real referente ao mês de fevereiro de 2017 diminuiu para o total de ocupados e assalariados e aumentou para os autônomos.

Tabela A

Estimativas do número de pessoas com 10 anos e mais, segundo a condição de atividade, e taxas de desemprego, total e por tipo, na RMPA — mar./16, fev./17 e mar./17

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Mar./16	Fev./17	Mar./17	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16	Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....	3.559	3.559	3.555	-4	-4	-0,1	-0,1
<b>População Economicamente Ativa</b> .....	1.847	1.836	1.824	-12	-23	-0,7	-1,2
Ocupados .....	1.649	1.638	1.627	-11	-22	-0,7	-1,3
Desempregados .....	198	198	197	-1	-1	-0,5	-0,5
Em desemprego aberto .....	176	175	179	4	3	2,3	1,7
Em desemprego oculto .....	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....	1.712	1.723	1.731	8	19	0,5	1,1
<b>TAXAS DE DESEMPREGO (%)</b>							
<b>Total</b> .....	10,7	10,8	10,8	-	-	0,0	0,9
Aberto .....	9,5	9,5	9,8	-	-	3,2	3,2
Oculto .....	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

2. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

## Apresentação

---

A Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA) tem por objetivo conhecer e acompanhar a situação do mercado de trabalho regional através de levantamentos sistemáticos, com periodicidade mensal, de dados sobre emprego, desemprego e rendimentos da População Economicamente Ativa (PEA).

A Pesquisa tem como unidade amostral o domicílio da área urbana dos municípios que compõem a RMPA, coletando informações sobre seus moradores e realizando entrevistas individuais com as pessoas de 10 anos e mais de idade.

As informações, provenientes de uma amostra de cerca de 7.500 domicílios, são divulgadas mensalmente e resultam em médias móveis trimestrais dos dados coletados, compondo uma série mensal, que teve início no mês de junho de 1992.

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão do Estado do Rio Grande do Sul, com o apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). A Pesquisa é executada mediante convênio entre a FEE, a Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social/Sistema Nacional de Emprego (FGTAS/Sine-RS), a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (Fundação Seade-SP) e o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE). Com a intervenção do Sine-RS, o Ministério do Trabalho (MTb) colabora no financiamento das pesquisas, conforme Resolução nº 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994.

A PED-RMPA utiliza metodologia desenvolvida pelo DIEESE e pela Fundação Seade-SP, já aplicada em pesquisas idênticas nas Regiões Metropolitanas de São Paulo (desde 1985), Brasília (desde 1991), Belo Horizonte (desde 1995), Salvador (desde 1997) e Recife (desde 1997). Em termos conceituais e metodológicos, a PED diferencia-se de outras pesquisas dessa natureza por ampliar o conceito de desemprego e por torná-lo mais adequado à realidade de países como o Brasil, onde a inserção da população ativa no mercado de trabalho é marcada por uma grande heterogeneidade. Assim sendo, a PED possibilita captar formas de desemprego que são comuns e importantes no mercado de trabalho brasileiro, tais como o desemprego oculto pelo trabalho precário e pelo desalento, permitindo, com isso, avaliações mais fidedignas da situação de trabalho e de vida da classe trabalhadora.

Informe PED: pesquisa de emprego e desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre / FEE, FGTAS/SINE-RS, Seade-SP, DIEESE ; apoio MTb/FAT. – Vol. 1, n.1 (1992)- . - Porto Alegre : FEE, 1992- .  
v. : il.

Mensal.  
Convênio FEE, FGTAS, Seade-SP, DIEESE e apoio MTb/FAT.  
ISSN 1983-7593

1. Mercado de trabalho – Região Metropolitana – Periódico – Porto Alegre (RS). I. Fundação de Economia e Estatística Siegfried Emanuel Heuser. II. Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social. III. Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SP). IV. Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. V. Fundo de Amparo ao Trabalhador (Brasil) (FAT).

CDU 331.5 (816.5-25)

Bibliotecário responsável: João Vitor Ditter Wallauer – CRB 10/2016

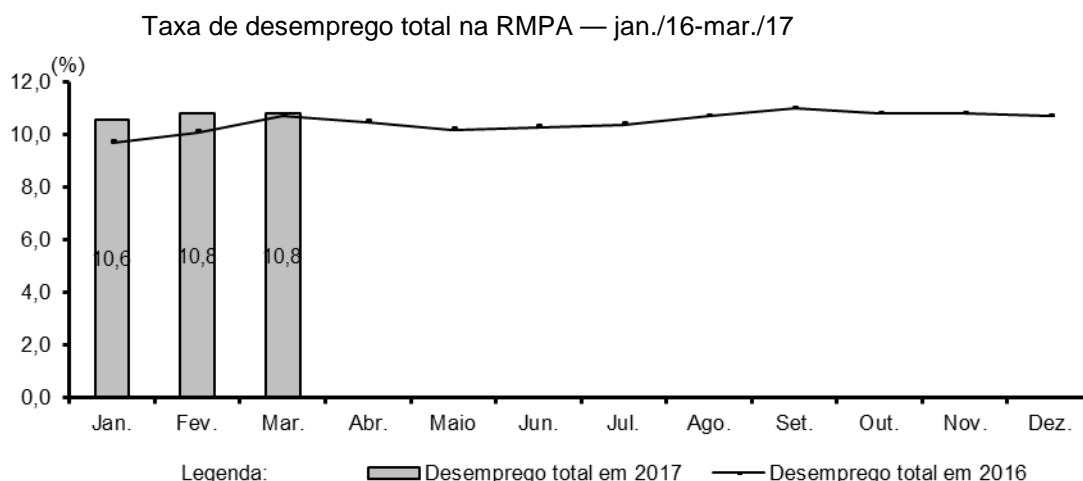
## Análise dos dados

### Comportamento do mês

**1** - De acordo com os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** manteve-se em 10,8% da População Economicamente Ativa (PEA), entre fevereiro e março de 2017. A **taxa de desemprego aberto** apresentou pequeno acréscimo, ao passar de 9,5% para 9,8% da PEA no mesmo período (Gráfico A).

**2** - O número total de desempregados, em março de 2017, foi estimado em 197 mil pessoas, 1 mil a menos em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se ao fato de que a redução da ocupação (menos 11 mil, ou -0,7%) foi um pouco inferior à diminuição da PEA (menos 12 mil, ou -0,7%) — Tabela A. A **taxa de participação** diminuiu de 51,6% para 51,3% no período em análise, atingindo o menor patamar da série histórica.

Gráfico A



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

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

**3** - Em março, a queda do **nível ocupacional**, na RMPA, foi de 0,7%, tendo sido estimado um contingente de 1.627 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, constatou-se redução nos **serviços** (menos 24 mil ocupados, ou -2,7%) e na **indústria de transformação** (menos 7 mil ocupados, ou -2,4%) e acréscimo no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 12 mil ocupados, ou 3,7%) e na **construção** (mais 6 mil ocupados, ou 4,9%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

Estimativas do número de ocupados, segundo os setores de atividade, na RMPA — mar./16, fev./17 e mar./17

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Mar./16	Fev./17	Mar./17	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16	Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16
<b>TOTAL</b> (1) .....	1.649	1.638	1.627	-11	-22	-0,7	-1,3
Indústria de transformação (2) .....	252	287	280	-7	28	-2,4	11,1
Construção (3) .....	106	123	129	6	23	4,9	21,7
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) .....	340	325	337	12	-3	3,7	-0,9
Serviços (5) .....	937	885	861	-24	-76	-2,7	-8,1

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

2. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

3. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: 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 maldefinidas (Seção V). (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.

**4** - Segundo a **posição na ocupação**, diminuiu o total de **assalariados** (menos 28 mil, ou -2,4%), tanto no **setor privado** (menos 25 mil, ou -2,5%) quanto no **setor público** (menos 4 mil, ou -2,2%). No âmbito do **setor privado**, houve redução do emprego **com carteira** (menos 19 mil, ou -2,1%) e do **sem carteira** (menos 6 mil, ou -6,5%). Em relação aos demais contingentes analisados, constatou-se aumento entre os trabalhadores **autônomos** (mais 17 mil, ou 8,3%) e **empregados domésticos** (mais 2 mil, ou 2,0%) e redução para o agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc. (menos 2 mil, ou -1,2%) — Tabela C.

**5** - Entre janeiro e fevereiro de 2017, o **rendimento médio real** diminuiu para o total de ocupados (-2,0%) e assalariados (-3,0%) e aumentou para os trabalhadores autônomos (1,4%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.841, R\$ 1.840 e R\$ 1.635 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

Estimativas do número de ocupados, segundo a posição na ocupação, na RMPA — mar./16, fev./17 e mar./17

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Mar./16	Fev./17	Mar./17	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16	Mar./17 Fev./17	Mar./17 Mar./16
<b>TOTAL</b> .....	1.649	1.638	1.627	-11	-22	-0,7	-1,3
<b>Total de assalariados</b> (1) .....	1.183	1.167	1.139	-28	-44	-2,4	-3,7
Setor privado .....	992	986	961	-25	-31	-2,5	-3,1
Com carteira assinada .....	904	893	874	-19	-30	-2,1	-3,3
Sem carteira assinada .....	88	93	87	-6	-1	-6,5	-1,1
Setor público .....	190	181	177	-4	-13	-2,2	-6,8
<b>Autônomos</b> .....	195	206	223	17	28	8,3	14,4
<b>Empregados domésticos</b> .....	89	101	103	2	14	2,0	15,7
<b>Demais posições</b> (2) .....	182	164	162	-2	-20	-1,2	-11,0

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

2. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) Inclui os que não informaram o segmento em que trabalham. (2) Incluem empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais universitários autônomos e outras posições ocupacionais.

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo as categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — fev./16, jan./17 e fev./17

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Fev./16	Jan./17	Fev./17	Fev./17 Jan./17	Fev./17 Fev./16
<b>TOTAL DE OCUPADOS (1)</b> .....	1.980	1.879	1.841	-2,0	-7,0
<b>Total de assalariados (2)</b> .....	1.865	1.897	1.840	-3,0	-1,3
Sector privado .....	1.706	1.714	1.684	-1,8	-1,3
Indústria de transformação (3) .....	1.719	1.655	1.596	-3,6	-7,2
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) .....	1.560	1.510	1.495	-1,0	-4,2
Serviços (5) .....	1.764	1.892	1.856	-1,9	5,2
Com carteira assinada .....	1.733	1.757	1.711	-2,6	-1,3
Sem carteira assinada .....	-(7)	-(7)	-(7)	-	-
Sector público (6) .....	3.039	3.103	2.962	-4,5	-2,5
<b>Trabalhadores autônomos</b> .....	1.841	1.612	1.635	1,4	-11,2

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

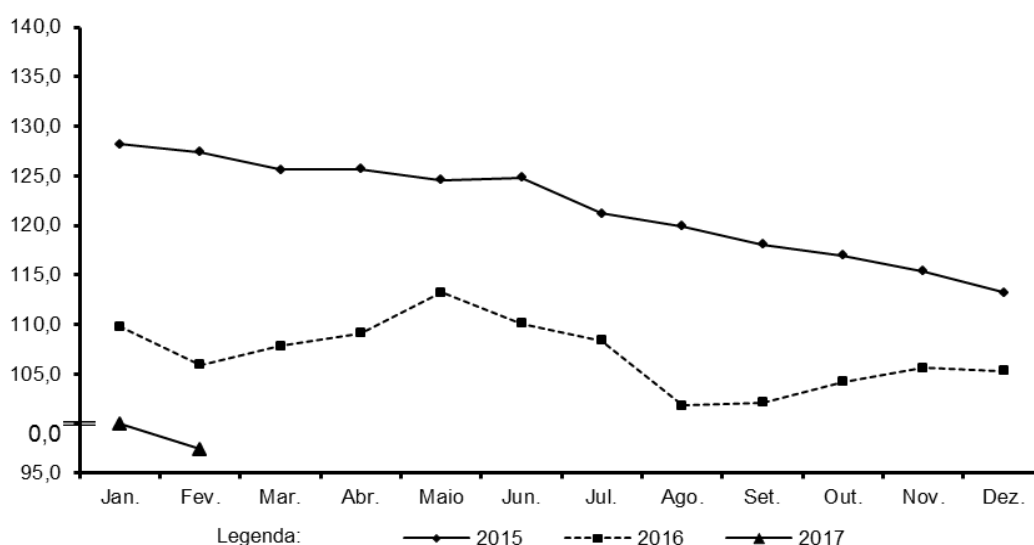
2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./17.

(1) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais. (2) Exclui os empregados domésticos e inclui aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar e excluem os serviços domésticos. (6) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.). (7) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

**6** - Entre janeiro e fevereiro de 2017, a **massa de rendimentos reais** apresentou redução para os ocupados (-2,6%) e para os assalariados (-2,0%). Para os ocupados, esse comportamento deveu-se tanto à retração do rendimento médio real quanto do nível de ocupação. Já para os assalariados, foi resultado da redução do salário médio real, uma vez que o nível de emprego aumentou (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

Índice da massa de rendimentos reais dos ocupados na RMPA — 2015/17



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; os dados têm como base a média de 2000 = 100.

2. Os ocupados incluem aqueles que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial.

3. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

4. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

## Comportamento em 12 meses

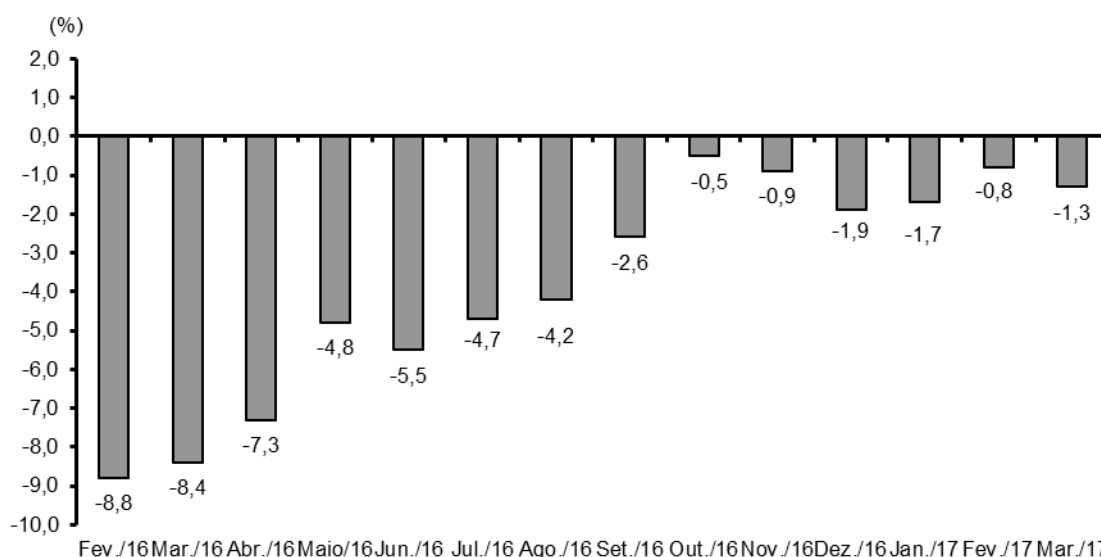
**7** - Entre março de 2016 e março de 2017, a **taxa de desemprego total** na RMPA passou de 10,7% para 10,8% da PEA, mantendo-se relativamente estável. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** elevou-se de 9,5% para 9,8%.

**8** - Na comparação anual, o contingente de desempregados teve uma redução de 1 mil pessoas. Esse resultado deveu-se ao fato de a redução do nível de ocupação (menos 22 mil ocupados, ou -1,3%) ter sido um pouco inferior à redução da PEA (menos 23 mil, ou -1,2%). A **taxa de participação** passou de 51,9% para 51,3% no mesmo período.

**9** - Na comparação de 12 meses, verificou-se retração de -1,3% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, esse resultado decorreu de reduções nos **serviços** (menos 76 mil ocupados, ou -8,1%) e no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 3 mil ocupados, ou -0,9%), as quais foram superiores ao aumento do contingente na **indústria de transformação** (mais 28 mil ocupados, ou 11,1%) e na **construção** (mais 23 mil ocupados, ou 21,7%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15-mar./17



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. Variação relativa em relação ao mesmo mês do ano anterior.

2. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

3. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

**10** - De acordo com a **posição na ocupação**, diminuiu o contingente de **assalariados** (menos 44 mil, ou -3,7%), resultante de reduções no **setor privado** (menos 31 mil, ou -3,1%) e no **setor público** (menos 13 mil, ou -6,8%). No âmbito do setor privado, observou-se redução do emprego **com carteira assinada** (menos 30 mil, ou -3,3%) e relativa estabilidade do **sem carteira** (menos 1 mil, ou -1,1%). Constatou-se aumento para trabalhadores **autônomos** (mais 28 mil, ou 14,4%), **empregados domésticos** (mais 14 mil, ou 15,7%) e redução para o agregado **demais posições** (menos 20 mil, ou -11,0%).

**11** - Entre fevereiro de 2016 e fevereiro de 2017, houve redução dos **rendimentos médios reais** dos ocupados (-7,0%), dos assalariados (-1,3%) e dos autônomos (-11,2%).

**12** - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para ocupados (-8,0%) e assalariados (-3,9%). Para os ocupados, esse resultado deveu-se, principalmente, à redução do rendimento médio real. Já para os assalariados, decorreu da diminuição do nível de emprego e do salário médio real.

Tabela 1

Estimativas da população total, da População Economicamente Ativa e dos inativos maiores de 10 anos, taxa de participação e taxa de desemprego total na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIAÇÕES	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA						INATIVOS MAIORES DE 10 ANOS		TAXAS (%)		POPULAÇÃO TOTAL (1)
	Total		Ocupados		Desempregados		Números absolutos (2)	Índi- ces (3)	Participação PEA/PIA	Desemprego Total (DES/PEA)	
	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)					
Mar./98	1498	85,8	1281	88,0	217	74,8	1250	102,6	54,5	14,5	3 335
Mar./99	1601	91,7	1303	89,5	298	102,8	1218	100,0	56,8	18,6	3 402
Mar./00	1697	97,2	1397	95,9	300	103,4	1208	99,2	58,4	17,7	3 470
Mar./01	1740	99,7	1472	101,1	268	92,4	1240	101,8	58,4	15,4	3 555
Mar./02	1710	97,9	1440	98,9	270	93,1	1300	106,7	56,8	15,8	3 591
Mar./03	1731	99,1	1466	100,7	265	91,4	1333	109,4	56,5	15,3	3 628
Mar./04	1786	102,3	1479	101,6	307	105,9	1315	108,0	57,6	17,2	3 664
Mar./05	1794	102,7	1534	105,4	260	89,7	1354	111,2	57,0	14,5	3 697
Mar./06	1818	104,1	1547	106,3	271	93,4	1382	113,5	56,8	14,9	3 728
Mar./07	1818	104,1	1583	108,7	235	81,0	1412	115,9	56,3	12,9	3 758
Mar./08	1912	109,5	1688	115,9	224	77,2	1373	112,7	58,2	11,7	3 786
Mar./09	1958	112,1	1729	118,8	229	79,0	1384	113,6	58,6	11,7	3 813
Mar./10	1950	111,7	1759	120,8	191	65,9	1435	117,8	57,6	9,8	3 839
Mar./11	1939	111,1	1796	123,4	143	49,3	1475	121,1	56,8	7,4	3 865
Mar./12	1969	112,8	1819	124,9	150	51,7	1473	120,9	57,2	7,6	3 889
Mar./13	1975	113,1	1847	126,9	128	44,1	1496	122,8	56,9	6,5	3 911
Mar./14	1938	111,0	1822	125,1	116	40,0	1566	128,6	55,3	6,0	3 932
Mar./15	1921	110,0	1800	123,6	121	41,7	1629	133,7	54,1	6,3	3 951
2016											
Mar.	1847	105,8	1649	113,3	198	68,3	1712	140,6	51,9	10,7	3 969
Abr.	1884	107,9	1686	115,8	198	68,3	1670	137,1	53,0	10,5	3 970
Mai	1916	109,7	1721	118,2	195	67,2	1645	135,1	53,8	10,2	3 971
Jun.	1904	109,0	1708	117,3	196	67,6	1655	135,9	53,5	10,3	3 973
Jul.	1898	108,7	1701	116,8	197	67,9	1669	137,0	53,2	10,4	3 974
Ago.	1902	108,9	1698	116,6	204	70,3	1660	136,3	53,4	10,7	3 975
Set.	1916	109,7	1705	117,1	211	72,8	1645	135,1	53,8	11,0	3 976
Out.	1937	110,9	1728	118,7	209	72,1	1631	133,9	54,3	10,8	3 978
Nov.	1909	109,3	1703	117,0	206	71,0	1653	135,7	53,6	10,8	3 979
Dez.	1895	108,5	1692	116,2	203	70,0	1661	136,4	53,3	10,7	3 980
2017											
Jan.	1844	105,6	1649	113,3	195	67,2	1709	140,3	51,9	10,6	3 981
Fev.	1836	105,2	1638	112,5	198	68,3	1723	141,5	51,6	10,8	3 982
Mar.	1824	104,5	1627	111,7	197	67,9	1731	142,1	51,3	10,8	3 984
<b>Δ% mensal</b>											
Mar./17/fev./17	-0,7	-	-0,7	-	-0,5	-	0,5	-	-0,6	0,0	0,1
<b>Δ% no ano</b>											
Mar./17/dez./16	-3,7	-	-3,8	-	-3,0	-	4,2	-	-3,8	0,9	0,1
<b>Δ% anual</b>											
Mar./17/mar./16	-1,2	-	-1,3	-	-0,5	-	1,1	-	-1,2	0,9	0,4

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

2. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) Estimativa em 1.000 pessoas, elaborada pelo Núcleo de Indicadores Sociais da FEE. (2) Estimativa em 1.000 pessoas. (3) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 2

## Taxas de desemprego, por tipo, na RMPA — 1998/2017

(%)

PERÍODOS E VARIACIONES	TAXAS DE DESEMPREGO										
	Total	Aberto	Oculto			Município de Porto Alegre			Demais Municípios da RMPA		
			Total	Precário	Desalento	Total	Aberto	Oculto	Total	Aberto	Oculto
Mar/98	14,5	10,6	3,9	2,6	1,3	13,0	9,8	3,2	15,5	11,1	4,4
Mar/99	18,6	12,3	6,3	4,3	2,0	17,1	11,3	5,8	19,6	13,0	6,6
Mar/00	17,7	10,8	6,9	4,8	2,1	15,7	9,7	6,0	19,0	11,5	7,5
Mar/01	15,4	9,6	5,8	3,7	2,1	14,6	8,9	5,8	15,9	10,0	5,9
Mar/02	15,8	9,9	5,9	3,6	2,3	15,0	9,0	6,0	16,3	10,4	5,9
Mar/03	15,3	9,9	5,4	3,3	2,1	14,6	10,0	4,6	15,8	9,8	5,9
Mar/04	17,2	11,3	5,9	3,8	2,1	16,7	11,1	5,6	17,5	11,4	6,1
Mar/05	14,5	10,1	4,4	2,7	1,7	14,2	10,3	3,9	14,7	9,9	4,7
Mar/06	14,9	10,4	4,5	2,8	1,7	13,2	9,4	3,8	15,9	11,0	4,8
Mar/07	12,9	9,4	3,5	2,4	1,1	11,4	8,2	3,1	13,8	10,1	3,7
Mar/08	11,7	8,7	3,0	2,0	(1)-	10,0	7,5	(1)-	12,7	9,5	3,3
Mar/09	11,7	9,0	2,7	1,7	(1)-	9,8	7,7	(1)-	12,8	9,8	3,0
Mar/10	9,8	7,7	2,1	1,5	(1)-	8,4	6,7	(1)-	10,6	8,3	2,3
Mar/11	7,4	6,3	1,1	(1)-	(1)-	6,9	6,1	(1)-	7,6	6,4	(1)-
Mar/12	7,6	6,6	(1)-	(1)-	(1)-	7,0	6,2	(1)-	7,9	6,8	(1)-
Mar/13	6,5	5,5	(1)-	(1)-	(1)-	6,3	5,4	(1)-	6,6	5,5	(1)-
Mar/14	6,0	5,3	(1)-	(1)-	(1)-	5,2	4,6	(1)-	6,4	5,6	(1)-
Mar/15	6,3	5,5	(1)-	(1)-	(1)-	6,0	5,1	(1)-	6,5	5,8	(1)-
2016											
Mar.	10,7	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,3	8,4	(1)-	11,6	10,2	(1)-
Abr.	10,5	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	8,2	7,6	(1)-	11,8	10,7	(1)-
Maio	10,2	9,2	(1)-	(1)-	(1)-	8,4	7,6	(1)-	11,2	10,2	(1)-
Jun.	10,3	9,3	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	8,1	(1)-	11,0	10,0	(1)-
Jul.	10,4	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,7	8,9	(1)-	10,8	9,9	(1)-
Ago.	10,7	9,6	(1)-	(1)-	(1)-	8,8	8,0	(1)-	11,7	10,5	(1)-
Set.	11,0	9,9	(1)-	(1)-	(1)-	9,5	8,8	(1)-	11,7	10,5	(1)-
Out.	10,8	9,6	(1)-	(1)-	(1)-	9,8	9,1	(1)-	11,4	9,8	(1)-
Nov.	10,8	9,3	1,4	(1)-	(1)-	9,7	8,6	(1)-	11,4	9,8	(1)-
Dez.	10,7	9,0	1,7	1,4	(1)-	8,7	7,5	(1)-	11,9	9,9	(1)-
2017											
Jan.	10,6	9,2	(1)-	(1)-	(1)-	8,0	6,9	(1)-	12,1	10,5	(1)-
Fev.	10,8	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	7,9	(1)-	11,6	10,4	(1)-
Mar.	10,8	9,8	(1)-	(1)-	(1)-	9,8	8,6	(1)-	11,3	10,4	(1)-
<b>Δ% mensal</b>											
Mar/17/fev/17	0,0	3,2	-	-	-	6,5	8,9	-	-2,6	0,0	-
<b>Δ% no ano</b>											
Mar/17/dez/16	0,9	8,9	-	-	-	12,6	14,7	-	-5,0	5,1	-
<b>Δ% anual</b>											
Mar/17/mar/16	0,9	3,2	-	-	-	5,4	2,4	-	-2,6	2,0	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

(1) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.



Tabela 3

Taxas de desemprego, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2017

(%)

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	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	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Mar./98	14,5	13,0	16,7	(1)-	26,2	12,5	8,2	(1)-	(1)-	9,3	19,3	19,7	13,8
Mar./99	16,6	16,5	21,5	(1)-	29,8	16,0	11,9	(1)-	(1)-	12,4	24,0	24,7	18,0
Mar./00	17,7	15,0	21,2	(1)-	30,4	14,1	11,6	(1)-	(1)-	10,5	23,7	25,0	16,8
Mar./01	15,4	12,8	18,7	(1)-	28,5	11,9	10,6	(1)-	(1)-	9,0	21,3	24,6	14,2
Mar./02	15,8	13,4	18,8	(1)-	25,9	13,4	10,3	(1)-	(1)-	10,1	20,7	22,9	14,7
Mar./03	15,3	13,0	18,2	(1)-	26,6	12,9	10,0	(1)-	(1)-	9,3	20,6	21,5	14,5
Mar./04	17,2	14,6	20,3	(1)-	31,1	13,7	10,8	(1)-	(1)-	9,4	23,5	23,2	16,3
Mar./05	14,5	11,3	18,3	(1)-	25,5	13,2	9,4	(1)-	(1)-	8,6	19,5	20,4	13,6
Mar./06	14,9	12,6	17,6	(1)-	28,0	13,2	8,9	(1)-	(1)-	8,6	20,0	20,4	13,9
Mar./07	12,9	10,1	16,1	(1)-	24,3	11,5	9,5	(1)-	(1)-	7,8	17,2	18,2	12,0
Mar./08	11,7	10,0	13,8	(1)-	23,8	10,2	8,2	(1)-	(1)-	7,1	15,8	15,1	11,1
Mar./09	11,7	9,1	14,6	(1)-	23,9	10,0	7,6	(1)-	(1)-	6,4	16,2	14,2	11,2
Mar./10	9,8	8,2	11,7	(1)-	20,6	9,3	6,0	(1)-	(1)-	5,5	13,5	13,1	9,2
Mar./11	7,4	6,1	8,9	(1)-	16,2	7,0	4,0	(1)-	(1)-	4,2	10,3	10,3	6,9
Mar./12	7,6	6,3	9,0	(1)-	16,5	6,8	(1)-	(1)-	(1)-	4,5	10,3	10,1	7,2
Mar./13	6,5	5,6	7,6	(1)-	14,5	6,3	(1)-	(1)-	(1)-	3,6	9,2	(1)-	6,2
Mar./14	6,0	5,6	6,6	(1)-	14,0	5,9	(1)-	(1)-	(1)-	3,1	8,7	(1)-	5,5
Mar./15	6,3	5,5	7,3	(1)-	14,5	5,6	(1)-	(1)-	(1)-	3,9	8,6	(1)-	6,1
2016													
Mar.	10,7	10,3	11,2	(1)-	23,8	10,7	7,2	(1)-	(1)-	7,5	13,7	16,7	9,9
Abr.	10,5	10,4	10,6	(1)-	24,3	10,1	7,2	(1)-	(1)-	7,2	13,7	15,0	9,9
Mai	10,2	9,9	10,5	(1)-	24,2	9,8	6,8	(1)-	(1)-	7,3	12,9	15,6	9,5
Jun.	10,3	9,8	10,9	(1)-	23,7	9,6	7,3	(1)-	(1)-	7,3	13,1	16,3	9,5
Jul.	10,4	9,9	11,0	(1)-	25,5	10,5	(1)-	(1)-	(1)-	7,0	13,6	18,6	9,4
Ago.	10,7	10,4	11,1	(1)-	24,7	10,6	6,5	(1)-	(1)-	7,0	14,0	16,9	10,0
Set.	11,0	10,7	11,3	(1)-	25,1	10,8	7,4	(1)-	(1)-	7,3	14,2	18,6	10,1
Out.	10,8	10,4	11,3	(1)-	23,9	10,1	7,7	(1)-	(1)-	7,1	14,1	15,3	10,3
Nov.	10,8	10,0	11,6	(1)-	24,3	9,8	7,5	(1)-	(1)-	6,9	14,4	13,3	10,4
Dez.	10,7	10,2	11,3	(1)-	22,5	10,7	6,7	(1)-	(1)-	6,9	14,3	13,3	10,3
2017													
Jan.	10,6	10,1	11,1	(1)-	22,1	10,5	(1)-	(1)-	(1)-	7,2	13,7	14,6	9,9
Fev.	10,8	9,9	11,7	(1)-	22,3	10,7	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	14,4	16,3	9,9
Mar.	10,8	9,9	11,9	(1)-	26,1	9,8	(1)-	(1)-	(1)-	6,5	14,7	15,9	10,0
<b>Δ% mensal</b>													
Mar./17/fev./17	0,0	0,0	1,7	-	17,0	-8,4	-	-	-	-3,0	2,1	-2,5	1,0
<b>Δ% no ano</b>													
Mar./17/dez./16	0,9	-2,9	5,3	-	16,0	-8,4	-	-	-	-5,8	2,8	19,5	-2,9
<b>Δ% anual</b>													
Mar./17/mar./16	0,9	-3,9	6,3	-	9,7	-8,4	-	-	-	-13,3	7,3	-4,8	1,0

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

(1) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

Tabela 4

## Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2017

(%)

PERÍODOS	TOTAL	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	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Mar./98	100,0	52,1	47,9	(1)-	40,7	36,7	11,9	(1)-	(1)-	30,6	69,4	16,7	83,3
Mar./99	100,0	50,4	49,6	(1)-	39,0	34,4	14,0	6,5	(1)-	31,1	68,9	13,1	86,9
Mar./00	100,0	47,2	52,8	(1)-	42,2	29,6	14,9	6,4	(1)-	26,7	73,3	16,7	83,3
Mar./01	100,0	46,4	53,6	(1)-	42,2	29,3	15,5	7,1	(1)-	28,1	71,9	18,6	81,4
Mar./02	100,0	46,5	53,5	(1)-	39,5	32,7	14,8	8,3	(1)-	29,5	70,5	19,1	80,9
Mar./03	100,0	47,5	52,5	(1)-	40,7	32,1	15,1	8,2	(1)-	28,3	71,7	15,2	84,8
Mar./04	100,0	46,8	53,2	(1)-	46,5	28,7	14,0	7,5	(1)-	24,6	75,4	17,2	82,8
Mar./05	100,0	42,8	57,2	(1)-	42,7	34,3	14,5	(1)-	(1)-	27,3	72,7	17,5	82,5
Mar./06	100,0	46,1	53,9	(1)-	43,9	33,9	13,5	(1)-	(1)-	26,2	73,8	19,9	80,1
Mar./07	100,0	41,8	58,2	(1)-	41,1	34,7	16,7	(1)-	(1)-	27,6	72,4	20,1	79,9
Mar./08	100,0	46,0	54,0	(1)-	43,5	33,4	15,8	(1)-	(1)-	27,9	72,1	21,2	78,8
Mar./09	100,0	42,1	57,9	(1)-	41,6	32,8	14,4	(1)-	(1)-	25,2	74,8	19,5	80,5
Mar./10	100,0	44,8	55,2	(1)-	42,0	36,3	13,7	(1)-	(1)-	26,2	73,8	21,9	78,1
Mar./11	100,0	45,0	55,0	(1)-	41,6	37,1	12,2	(1)-	(1)-	27,1	72,9	17,6	82,4
Mar./12	100,0	44,9	55,1	(1)-	42,3	34,5	(1)-	(1)-	(1)-	27,7	72,3	17,1	82,9
Mar./13	100,0	46,0	54,0	(1)-	40,8	36,9	(1)-	(1)-	(1)-	27,0	73,0	(1)-	83,8
Mar./14	100,0	50,2	49,8	(1)-	40,4	37,2	(1)-	(1)-	(1)-	24,7	75,3	(1)-	79,8
Mar./15	100,0	46,3	53,7	(1)-	38,9	33,7	(1)-	(1)-	(1)-	29,7	70,3	(1)-	80,4
2016													
Mar.	100,0	51,1	48,9	(1)-	35,5	39,1	15,2	(1)-	(1)-	33,8	66,2	17,9	82,1
Abr.	100,0	53,0	47,0	(1)-	36,5	37,3	15,0	(1)-	(1)-	33,1	66,9	16,5	83,5
Mai	100,0	51,6	48,4	(1)-	37,5	37,2	14,4	(1)-	(1)-	34,6	65,4	17,2	82,8
Jun.	100,0	51,2	48,8	(1)-	36,9	36,2	14,8	(1)-	(1)-	34,2	65,8	18,4	81,6
Jul.	100,0	50,6	49,4	(1)-	39,8	38,0	(1)-	(1)-	(1)-	31,6	68,4	19,7	80,3
Ago.	100,0	52,5	47,5	(1)-	38,5	37,3	13,2	(1)-	(1)-	30,5	69,5	16,3	83,7
Set.	100,0	52,4	47,6	(1)-	38,1	36,6	14,7	(1)-	(1)-	30,9	69,1	17,7	82,3
Out.	100,0	52,0	48,0	(1)-	36,8	35,1	15,2	(1)-	(1)-	30,9	69,1	15,3	84,7
Nov.	100,0	49,9	50,1	(1)-	37,4	34,5	14,9	(1)-	(1)-	30,5	69,5	16,4	83,6
Dez.	100,0	50,9	49,1	(1)-	34,6	38,2	13,5	(1)-	(1)-	30,9	69,1	17,3	82,7
2017													
Jan.	100,0	51,3	48,7	(1)-	34,3	38,3	(1)-	(1)-	(1)-	33,1	66,9	20,2	79,8
Fev.	100,0	50,0	50,0	(1)-	34,5	38,5	(1)-	(1)-	(1)-	29,7	70,3	20,8	79,2
Mar.	100,0	49,7	50,3	(1)-	40,6	35,1	(1)-	(1)-	(1)-	28,7	71,3	20,0	80,0

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

(1) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

Tabela 5

Estimativas e índices do nível de ocupação, por setores de atividade econômica, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIACIONES	SETORES									
	TOTAL (1)		Indústria de Transformação (2)		Construção (3)		Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motoциetas (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)
Mar./98	1281	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./99	1303	71,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./00	1397	76,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./01	1472	81,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./02	1440	79,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./03	1466	80,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./04	1479	81,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./05	1534	84,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./06	1547	85,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./07	1583	87,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./08	1688	92,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./09	1729	95,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./10	1759	96,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar./11	1796	98,8	311	97,8	130	101,6	351	97,5	982	99,1
Mar./12	1819	100,1	339	106,6	120	93,8	363	100,8	974	98,3
Mar./13	1847	101,6	307	96,5	127	99,2	381	105,8	1014	102,3
Mar./14	1822	100,2	306	96,2	136	106,3	358	99,4	1000	100,9
Mar./15	1800	99,0	308	96,9	115	89,8	337	93,6	1022	103,1
2016										
Mar.	1649	90,7	252	79,2	106	82,8	340	94,4	937	94,6
Abr.	1686	92,7	268	84,3	116	90,6	319	88,6	967	97,6
Mai	1721	94,7	280	88,1	122	95,3	323	89,7	979	98,8
Jun.	1708	93,9	266	83,6	123	96,1	320	88,9	983	99,2
Jul.	1701	93,6	278	87,4	113	88,3	320	88,9	973	98,2
Ago.	1698	93,4	297	93,4	119	93,0	318	88,3	945	95,4
Set.	1705	93,8	301	94,7	122	95,3	330	91,7	933	94,1
Out.	1728	95,0	291	91,5	132	103,1	343	95,3	943	95,2
Nov.	1703	93,7	269	84,6	127	99,2	335	93,1	957	96,6
Dez.	1692	93,1	271	85,2	129	100,8	324	90,0	955	96,4
2017										
Jan.	1649	90,7	286	89,9	119	93,0	317	88,1	910	91,8
Fev.	1638	90,1	287	90,3	123	96,1	325	90,3	885	89,3
Mar.	1627	89,5	280	88,1	129	100,8	337	93,6	861	86,9
<b>Δ% mensal</b>										
Mar./17/fev./17	-0,7	-	-2,4	-	4,9	-	3,7	-	-2,7	-
<b>Δ% no ano</b>										
Mar./17/dez./16	-3,8	-	3,3	-	0,0	-	4,0	-	-9,8	-
<b>Δ% anual</b>										
Mar./17/mar./16	-1,3	-	11,1	-	21,7	-	-0,9	-	-8,1	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

2. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

3. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: 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 maldefinidas (Seção V). (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) Os índices têm como base a média de 2011 = 100.

Tabela 6

## Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	ASSALARIADOS (2)															
	TOTAL (1)		Setor Privado								Setor Público (3)		AUTÔNOMOS		EMPREGADOS DOMÉSTICOS	
	Total		Total		Com carteira assinada		Sem carteira assinada									
	Números Absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)
Mar/98	1281	88,0	836	91,8	669	90,7	572	94,4	97	73,5	167	97,1	226	83,7	89	81,7
Mar/99	1303	89,5	833	91,4	672	91,1	570	94,1	102	77,3	161	93,6	251	93,0	99	90,8
Mar/00	1397	95,9	866	95,1	709	96,1	589	97,2	120	90,9	157	91,3	258	95,6	104	95,4
Mar/01	1472	101,1	950	104,3	776	105,1	631	104,1	145	109,8	174	101,2	267	98,9	106	97,2
Mar/02	1440	98,9	969	106,4	801	108,5	649	107,1	152	115,2	167	97,1	238	88,1	107	98,2
Mar/03	1466	100,7	953	104,6	770	104,3	636	105,0	134	101,5	183	106,4	267	98,9	103	94,5
Mar/04	1479	101,6	977	107,2	798	108,1	661	109,1	137	103,8	179	104,1	262	97,0	102	93,6
Mar/05	1534	105,4	1025	112,5	849	115,0	711	117,3	138	104,5	176	102,3	276	102,2	103	94,5
Mar/06	1547	106,3	1057	116,0	876	118,7	735	121,3	141	106,8	181	105,2	256	94,8	103	94,5
Mar/07	1583	108,7	1078	118,3	876	118,7	724	119,5	152	115,2	202	117,4	256	94,8	108	99,1
Mar/08	1688	115,9	1133	124,4	944	127,9	787	129,9	157	118,9	189	109,9	288	106,7	109	100,0
Mar/09	1729	118,8	1189	130,5	982	133,1	838	138,3	144	109,1	207	120,3	260	96,3	105	96,3
Mar/10	1759	120,8	1220	133,9	1009	136,7	855	141,1	154	116,7	210	122,1	257	95,2	105	96,3
Mar/11	1796	123,4	1279	140,4	1062	143,9	925	152,6	137	103,8	217	126,2	252	93,3	97	89,0
Mar/12	1819	124,9	1296	142,3	1086	147,2	959	158,3	127	96,2	210	122,1	247	91,5	96	88,1
Mar/13	1847	126,9	1315	144,3	1095	148,4	975	160,9	120	90,9	220	127,9	263	97,4	91	83,5
Mar/14	1822	125,1	1291	141,7	1072	145,3	971	160,2	101	76,5	219	127,3	256	94,8	90	82,6
Mar/15	1800	123,6	1300	142,7	1085	147,0	1004	165,7	81	61,4	215	125,0	233	86,3	88	80,7
2016																
Mar.	1649	113,3	1183	129,9	992	134,4	904	149,2	88	66,7	190	110,5	195	72,2	89	81,7
Abr.	1686	115,8	1200	131,7	1001	135,6	908	149,8	93	70,5	199	115,7	207	76,7	90	82,6
Mai	1721	118,2	1231	135,1	1030	139,6	931	153,6	99	75,0	201	116,9	213	78,9	84	77,1
Jun.	1708	117,3	1197	131,4	997	135,1	896	147,9	101	76,5	200	116,3	236	87,4	87	79,8
Jul.	1701	116,8	1186	130,2	985	133,5	895	147,7	90	68,2	201	116,9	240	88,9	92	84,4
Ago.	1698	116,6	1174	128,9	975	132,1	889	146,7	86	65,2	199	115,7	255	94,4	90	82,6
Set.	1705	117,1	1186	130,2	998	135,2	901	148,7	97	73,5	188	109,3	253	93,7	98	89,9
Out.	1728	118,7	1187	130,3	988	133,9	893	147,4	95	72,0	198	115,1	269	99,6	98	89,9
Nov.	1703	117,0	1155	126,8	964	130,6	873	144,1	91	68,9	191	111,0	270	100,0	102	93,6
Dez.	1692	116,2	1169	128,3	974	132,0	889	146,7	85	64,4	195	113,4	248	91,9	99	90,8
2017																
Jan.	1649	113,3	1158	127,1	980	132,8	894	147,5	86	65,2	178	103,5	219	81,1	96	88,1
Fev.	1638	112,5	1167	128,1	986	133,6	893	147,4	93	70,5	181	105,2	206	76,3	101	92,7
Mar.	1627	111,7	1139	125,0	961	130,2	874	144,2	87	65,9	177	102,9	223	82,6	103	94,5
Δ% mensal																
Mar/17/fev/17	-0,7	-	-2,4	-	-2,5	-	-2,1	-	-6,5	-	-2,2	-	8,3	-	2,0	-
Δ% no ano																
Mar/17/dez/16	-3,8	-	-2,6	-	-1,3	-	-1,7	-	2,4	-	-9,2	-	-10,1	-	4,0	-
Δ% anual																
Mar/17/mar/16	-1,3	-	-3,7	-	-3,1	-	-3,3	-	-1,1	-	-6,8	-	14,4	-	15,7	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

2. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

(1) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, 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. (3) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.). (4) Em 1.000 pessoas. (5) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 7

## Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	RAMOS DE ATIVIDADE									
		Indústria de transformação (2)	Construção (3)	Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	Total (5)	Transporte, armazena- gem e Correio (6)	Informação e comunicação; atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; atividades profissionais científicas e técnicas (7)	Atividades administrativas e serviços complemen- tares (8)	Administra- ção pública, defesa e segurança social; educação, saúde humana e serviços sociais (9)	Alojamento e alimentação; outras atividades de serviços; artes, cultura, esporte e recreação (10)	Serviços domésticos (11)
Mar./98	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,0
Mar./99	71,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,0
Mar./00	76,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0
Mar./01	81,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0
Mar./02	79,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0
Mar./03	80,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Mar./04	81,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,0
Mar./05	84,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Mar./06	85,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Mar./07	87,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Mar./08	92,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0
Mar./09	95,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0
Mar./10	96,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0
Mar./11	98,8	97,8	101,6	97,5	99,1	100,0	101,7	96,3	97,8	101,7	97,0
Mar./12	100,1	106,6	93,8	100,8	98,3	100,0	98,3	102,8	97,2	98,9	96,0
Mar./13	101,6	96,5	99,2	105,8	102,3	102,9	100,0	107,4	103,2	107,9	91,0
Mar./14	100,2	96,2	106,3	99,4	100,9	113,7	95,9	109,3	99,4	101,7	90,0
Mar./15	99,0	96,9	89,8	93,6	103,1	100,0	104,7	113,9	103,5	103,4	88,0
2016											
Mar.	90,7	79,2	82,8	94,4	94,6	101,0	94,8	98,1	91,8	96,0	89,0
Abr.	92,7	84,3	90,6	88,6	97,6	93,1	102,9	99,1	95,3	102,8	90,0
Mai	94,7	88,1	95,3	89,7	98,8	96,1	100,0	101,9	99,1	106,2	84,0
Jun.	93,9	83,6	96,1	88,9	99,2	90,2	102,9	105,6	98,1	105,1	87,0
Jul.	93,6	87,4	88,3	88,9	98,2	88,2	98,3	104,6	99,4	101,7	92,0
Ago.	93,4	93,4	93,0	88,3	95,4	89,2	96,5	96,3	96,5	98,3	90,0
Set.	93,8	94,7	95,3	91,7	94,1	89,2	92,4	94,4	93,7	98,3	98,0
Out.	95,0	91,5	103,1	95,3	95,2	94,1	94,2	91,7	94,6	101,1	98,0
Nov.	93,7	84,6	99,2	93,1	96,6	86,3	89,0	102,8	93,0	109,6	102,0
Dez.	93,1	85,2	100,8	90,0	96,4	85,3	89,5	107,4	93,7	108,5	99,0
2017											
Jan.	90,7	89,9	93,0	88,1	91,8	76,5	83,1	106,5	89,6	103,4	96,0
Fev.	90,1	90,3	96,1	90,3	89,3	78,4	84,9	97,2	88,6	92,1	101,0
Mar.	89,5	88,1	100,8	93,6	86,9	80,4	69,8	96,3	86,1	96,0	103,0
<b>Δ% mensal</b>											
Mar./17/fev./17	-0,7	-2,4	4,9	3,7	-2,7	2,6	-17,8	-0,9	-2,8	4,2	2,0
<b>Δ% no ano</b>											
Mar./17/dez./16	-3,9	3,4	0,0	4,0	-9,9	-5,7	-22,0	-10,3	-8,1	-11,5	4,0
<b>Δ% anual</b>											
Mar./17/mar./16	-13	11,2	21,7	-0,8	-8,1	-20,4	-26,4	-1,8	-6,2	0,0	15,7

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

2. Os índices têm como base a média de 2011 = 100.

3. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

4. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica nº 2**.

5. As variações aqui apresentadas podem diferir, ligeiramente, daquelas da Tabela 5, uma vez que são calculadas com base nos índices e não nas estimativas de totais.

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: 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 maldefinidas (Seção V). (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) Incluem atividades imobiliárias (Seção L da CNAE 2.0 domiciliar). (6) Seção H da CNAE 2.0 domiciliar. (7) Seções J, K, M da CNAE 2.0 domiciliar. (8) Seção N da CNAE 2.0 domiciliar. (9) Seções O, P, Q da CNAE 2.0 domiciliar. (10) Seções I, S, R da CNAE 2.0 domiciliar. (11) Seção T da CNAE 2.0 domiciliar.

Tabela 8

## Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2017

(%)

PERÍODOS	TOTAL	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	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Mar/98	100,0	59,2	40,8	(1)-	19,5	43,6	22,7	10,0	3,2	50,7	49,3	11,6	88,4
Mar/99	100,0	58,6	41,4	(1)-	21,0	41,2	23,8	10,1	3,0	50,1	49,9	9,2	90,8
Mar/00	100,0	57,6	42,4	(1)-	20,9	38,9	24,3	11,3	3,5	49,1	50,9	10,8	89,2
Mar/01	100,0	57,6	42,4	(1)-	19,3	39,5	24,0	12,3	4,0	51,6	48,4	10,4	89,6
Mar/02	100,0	56,6	43,4	(1)-	21,2	39,7	24,2	11,2	3,2	49,2	50,8	12,1	87,9
Mar/03	100,0	57,2	42,8	(1)-	20,3	39,3	24,5	11,5	3,9	50,1	49,9	10,0	90,0
Mar/04	100,0	56,7	43,3	(1)-	21,4	37,6	24,0	13,2	3,4	49,1	50,9	11,8	88,2
Mar/05	100,0	56,8	43,2	(1)-	21,1	38,1	23,6	12,9	3,9	49,1	50,9	11,6	88,4
Mar/06	100,0	56,0	44,0	(1)-	19,7	39,0	24,0	13,0	3,7	48,5	51,5	13,5	86,5
Mar/07	100,0	55,3	44,7	(1)-	18,9	39,4	23,4	14,1	3,9	48,5	51,5	13,3	86,7
Mar/08	100,0	55,2	44,8	(1)-	18,5	39,3	23,6	14,1	4,4	48,9	51,1	15,9	84,1
Mar/09	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,5	39,1	23,1	15,6	4,6	48,8	51,2	15,5	84,5
Mar/10	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,5	38,3	23,6	15,9	4,5	48,8	51,2	15,8	84,2
Mar/11	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,1	39,2	23,1	15,7	4,6	49,5	50,5	12,1	87,9
Mar/12	100,0	54,6	45,4	(1)-	17,6	39,1	21,9	15,8	5,4	48,1	51,9	12,5	87,5
Mar/13	100,0	54,2	45,8	(1)-	16,7	38,3	22,0	17,6	5,2	49,7	50,3	12,6	87,4
Mar/14	100,0	54,6	45,4	(1)-	15,9	38,1	22,8	17,3	5,6	49,4	50,6	12,9	87,1
Mar/15	100,0	53,9	46,1	(1)-	15,4	38,0	22,0	18,9	5,5	49,3	50,7	16,2	83,8
2016													
Mar.	100,0	53,4	46,6	(1)-	13,6	39,1	23,4	17,7	6,2	50,1	49,9	10,7	89,3
Abr.	100,0	53,6	46,4	(1)-	13,3	38,9	22,5	19,1	6,1	50,4	49,6	11,0	89,0
Mai	100,0	53,3	46,7	(1)-	13,3	38,8	22,4	18,8	6,3	49,9	50,1	10,5	89,5
Jun.	100,0	54,1	45,9	(1)-	13,7	39,2	21,6	18,6	6,6	49,7	50,3	10,9	89,1
Jul.	100,0	53,6	46,4	(1)-	13,5	37,9	23,0	18,2	6,9	49,3	50,7	10,1	89,9
Ago.	100,0	54,2	45,8	(1)-	14,1	37,8	22,7	18,6	6,6	48,8	51,2	9,6	90,4
Set.	100,0	54,0	46,0	(1)-	14,0	37,4	22,6	18,5	7,2	48,4	51,6	9,5	90,5
Out.	100,0	54,2	45,8	(1)-	14,3	37,9	22,1	18,0	7,5	49,0	51,0	10,3	89,7
Nov.	100,0	54,0	46,0	(1)-	14,0	38,1	22,3	17,7	7,7	50,1	49,9	12,8	87,2
Dez.	100,0	53,8	46,2	(1)-	14,3	38,2	22,4	18,4	6,7	50,3	49,7	13,5	86,5
2017													
Jan.	100,0	54,1	45,9	(1)-	14,3	38,7	21,4	18,9	6,6	50,1	49,9	13,9	86,1
Fev.	100,0	54,6	45,4	(1)-	14,5	38,8	21,2	19,2	6,2	49,7	50,3	12,9	87,1
Mar.	100,0	54,7	45,3	(1)-	13,9	39,0	21,6	18,7	6,6	50,0	50,0	12,8	87,2

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em fev./16, devido à atualização de pesos amostrais.

(1) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

Tabela 9

## Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados e dos autônomos no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIAÇÕES	RENDIMENTO MÉDIO REAL					
	Ocupados (1)		Assalariados (2)		Autônomos	
	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)
Fev./98	2 177	100,5	2 113	98,6	2 005	108,6
Fev./99	2 203	101,7	2 196	102,5	2 016	109,2
Fev./00	2 139	98,7	2 084	97,2	1857	100,6
Fev./01	2 144	98,9	2 170	101,3	1786	96,7
Fev./02	2 028	93,6	2 038	95,1	1835	99,4
Fev./03	1883	86,9	1883	87,9	1621	87,8
Fev./04	1880	86,8	1938	90,4	1484	80,4
Fev./05	1857	85,7	1919	89,5	1509	81,7
Fev./06	1891	87,3	1925	89,8	1529	82,8
Fev./07	1928	89,0	1988	92,8	1606	87,0
Fev./08	1933	89,2	1926	89,9	1659	89,9
Fev./09	2 092	96,5	2 067	96,5	1732	93,8
Fev./10	2 135	98,5	2 109	98,4	1824	98,8
Fev./11	2 203	101,7	2 194	102,4	1822	98,7
Fev./12	2 153	99,4	2 124	99,1	1973	106,9
Fev./13	2 253	104,0	2 222	103,7	1993	108,0
Fev./14	2 322	107,2	2 274	106,1	2 193	118,8
Fev./15	2 186	100,9	2 146	100,1	1963	106,3
2016						
Fev.	1980	91,4	1865	87,0	1841	99,7
Mar.	2 019	93,2	1913	89,3	1805	97,8
Abr.	1994	92,0	1908	89,0	1756	95,1
Mai	2 026	93,5	1978	92,3	1785	96,7
Jun.	1989	91,8	1995	93,1	1727	93,6
Jul.	1965	90,7	1997	93,2	1652	89,5
Ago.	1849	85,3	1883	87,9	1525	82,6
Set.	1847	85,2	1851	86,4	1477	80,0
Out.	1863	86,0	1859	86,7	1614	87,4
Nov.	1915	88,4	1905	88,9	1622	87,9
Dez.	1925	88,8	1913	89,3	1751	94,9
2017						
Jan.	1879	86,7	1897	88,5	1612	87,3
Fev.	1841	85,0	1840	85,9	1635	88,6
<b>Δ% mensal</b>						
Fev./17/jan./17	-2,0	-	-3,0	-	1,4	-
<b>Δ% no ano</b>						
Fev./17/dez./16	-4,4	-	-3,8	-	-6,6	-
<b>Δ% anual</b>						
Fev./17/fev./16	-7,0	-	-1,3	-	-11,2	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTb/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) O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./17. (4) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 10  
Rendimento real máximo e mínimo dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIACIONES	RENDIMENTO REAL									
	Ocupados (1)					Assalariados (2)				
	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
Fev/98	573	903	1494	2 590	4 652	747	977	1494	2 465	4 107
Fev/99	564	939	1477	2 440	4 756	751	977	1503	2 503	4 508
Fev/00	516	845	1351	2 421	4 954	681	912	1351	2 331	4 391
Fev/01	538	870	1290	2 411	4 507	671	944	1363	2 380	4 439
Fev/02	583	873	1282	2 331	4 273	708	884	1370	2 331	3 982
Fev/03	519	765	1234	2 137	3 833	660	864	1234	2 119	3 783
Fev/04	562	809	1 156	2 117	4 160	694	922	1276	2 157	4 095
Fev/05	561	840	1223	2 123	3 888	706	878	1295	2 123	3 705
Fev/06	622	842	1242	2 071	4 083	736	932	1258	2 071	3 755
Fev/07	709	912	1236	2 026	3 918	811	999	1338	2 093	3 851
Fev/08	718	939	1317	2 080	3 971	783	945	1324	2 080	3 655
Fev/09	717	922	1387	2 221	4 470	818	1013	1399	2 157	4 049
Fev/10	829	1018	1358	2 377	4 527	860	1018	1369	2 264	4 188
Fev/11	850	1055	1440	2 400	4 375	931	1 120	1451	2 347	4 322
Fev/12	888	1063	1504	2 306	4 161	936	1098	1504	2 256	3 910
Fev/13	921	1 118	1584	2 609	4 195	973	1 118	1584	2 376	4 195
Fev/14	936	1 163	1632	2 584	4 522	1 016	1 163	1550	2 584	4 155
Fev/15	941	1 168	1543	2 392	4 222	964	1 191	1515	2 352	3 824
2016										
Fev.	916	1093	1442	2 165	3 443	955	1 136	1419	2 058	3 135
Mar.	933	1080	1497	2 140	3 432	947	1 158	1470	2 105	3 133
Abr.	924	1060	1425	2 120	3 294	931	1 112	1422	2 085	3 103
Mai	908	1032	1428	2 100	3 535	922	1084	1442	2 065	3 414
Jun.	900	1022	1414	2 080	3 544	923	1085	1465	2 045	3 408
Jul.	898	1024	1436	2 061	3 448	939	1 110	1486	2 026	3 380
Ago.	849	1018	1376	2 013	3 120	929	1 113	1431	2 013	3 086
Set.	852	1030	1369	2 004	3 040	948	1096	1391	2 004	3 073
Out.	844	1017	1397	2 034	3 068	947	1094	1405	2 001	3 092
Nov.	886	1016	1461	2 033	3 166	950	1 100	1439	2 020	3 152
Dez.	880	1008	1445	2 033	3 342	936	1 100	1406	2 021	3 220
2017										
Jan.	886	1008	1415	2 000	3 309	932	1 100	1423	2 021	3 196
Fev.	906	1019	1384	2 000	3 176	962	1 100	1405	1983	3 067
<b>Δ% mensal</b>										
Fev/17/jan/17	2,3	1,1	-2,2	0,0	-4,0	3,2	0,0	-1,3	-1,9	-4,0
<b>Δ% no ano</b>										
Fev/17/dez/16	3,0	1,1	-4,2	-1,6	-5,0	2,8	0,0	-0,1	-1,9	-4,8
<b>Δ% anual</b>										
Fev/17/fev/16	-1,1	-6,8	-4,0	-7,6	-7,8	0,7	-3,2	-1,0	-3,6	-2,2

FONTES: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./17.

(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.



Tabela 11

Rendimento médio real dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017												
RENDIMENTO MÉDIO REAL												
PERÍODOS E VARIÁÇÕES	Ocupados (1)					Assalariados (2)						
	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Fev./98	348	600	1165	1937	5 007	7 492	581	752	1253	1929	4 520	6 614
Fev./99	388	626	1148	1896	5 138	7 809	606	775	1217	1904	4 896	7 372
Fev./00	334	560	1062	1783	5 154	7 856	544	706	1110	1758	4 771	7 264
Fev./01	359	572	1063	1764	5 180	8 109	537	710	1124	1791	5 059	7 889
Fev./02	394	595	1043	1746	4 731	7 200	559	712	1099	1757	4 584	6 950
Fev./03	350	549	989	1602	4 393	6 721	533	671	1036	1608	4 216	6 382
Fev./04	371	565	1004	1574	4 377	6 729	569	709	1064	1630	4 353	6 669
Fev./05	360	568	1000	1583	4 280	6 561	570	716	1070	1620	4 274	6 575
Fev./06	420	616	1039	1602	4 309	6 668	605	750	1100	1634	4 220	6 509
Fev./07	451	659	1079	1639	4 340	6 627	659	798	1138	1677	4 338	6 681
Fev./08	481	681	1070	1623	4 358	6 685	672	800	1115	1620	4 173	6 397
Fev./09	489	700	1127	1700	4 848	7 490	678	816	1162	1685	4 609	7 144
Fev./10	534	758	1171	1755	4 858	7 504	751	881	1206	1750	4 603	7 096
Fev./11	653	833	1248	1836	4 893	7 578	782	915	1268	1819	4 773	7 399
Fev./12	647	850	1271	1861	4 628	6 989	797	931	1277	1822	4 461	6 812
Fev./13	703	901	1321	1959	4 826	7 191	836	972	1327	1906	4 677	7 056
Fev./14	712	919	1380	2 095	4 892	7 230	826	982	1376	1985	4 747	7 087
Fev./15	724	918	1329	1932	4 558	6 794	838	985	1345	1878	4 371	6 600
2016												
Fev.	724	899	1254	1741	4 026	6 121	840	967	1273	1684	3 532	5 157
Mar.	711	896	1275	1788	4 110	6 320	835	966	1295	1730	3 660	5 430
Abr.	660	855	1229	1771	4 113	6 217	803	929	1248	1715	3 738	5 585
Mai	612	824	1203	1756	4 311	6 562	765	903	1227	1711	4 070	6 231
Jun.	619	821	1193	1735	4 204	6 300	757	902	1234	1726	4 108	6 274
Jul.	629	834	1213	1727	4 081	6 208	782	927	1257	1727	4 070	6 233
Ago.	587	805	1190	1673	3 724	5 604	762	912	1240	1693	3 680	5 490
Set.	580	806	1184	1653	3 739	5 740	785	919	1219	1653	3 610	5 405
Out.	551	791	1184	1664	3 810	5 813	797	928	1222	1661	3 626	5 405
Nov.	619	825	1214	1706	3 912	5 988	836	946	1242	1684	3 747	5 654
Dez.	627	825	1206	1718	3 947	5 942	821	939	1233	1683	3 795	5 711
2017												
Jan.	634	831	1193	1709	3 783	5 575	813	930	1238	1707	3 710	5 448
Fev.	625	835	1194	1684	3 651	5 363	832	945	1240	1680	3 493	5 105
<b>Δ% mensal</b>												
Fev./17/jan./17	-1,4	0,5	0,1	-1,5	-3,5	-3,8	2,3	1,6	0,2	-1,6	-5,8	-6,3
<b>Δ% no ano</b>												
Fev./17/dez./16	-0,3	1,2	-1,0	-2,0	-7,5	-9,7	1,3	0,6	0,6	-0,2	-8,0	-10,6
<b>Δ% anual</b>												
Fev./17/fev./16	-13,7	-7,1	-4,8	-3,3	-9,3	-12,4	-1,0	-2,3	-2,6	-0,2	-1,1	-1,0

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./17.

(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.

Tabela 12

Índices do emprego, do rendimento médio real e da massa de rendimentos reais  
dos ocupados e dos assalariados na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIAÇÕES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Salário Médio Real	Massa Salarial Real
Fev./98	88,8	101,2	89,9	92,2	99,6	91,8
Fev./99	91,7	102,4	93,9	93,5	103,6	96,9
Fev./00	97,2	98,7	96,0	96,0	97,3	93,5
Fev./01	101,7	98,9	100,6	103,6	101,2	104,9
Fev./02	101,3	93,7	94,9	107,8	95,2	102,7
Fev./03	102,3	87,3	89,3	103,7	88,4	91,7
Fev./04	103,9	86,7	90,1	108,2	90,6	98,0
Fev./05	106,8	85,6	91,4	112,6	89,5	100,8
Fev./06	109,1	87,4	95,3	115,4	90,1	104,0
Fev./07	110,9	89,2	98,9	120,0	93,1	111,7
Fev./08	117,2	89,5	104,9	124,8	90,4	112,8
Fev./09	120,2	96,9	116,4	129,2	96,9	125,2
Fev./10	122,7	98,1	120,3	133,1	98,0	130,4
Fev./11	126,5	101,6	128,6	140,8	102,6	144,4
Fev./12	126,3	99,4	125,6	142,4	99,3	141,5
Fev./13	129,4	104,0	134,6	146,3	103,8	151,8
Fev./14	128,5	107,8	138,5	143,5	107,0	153,5
Fev./15	126,0	101,1	127,4	142,6	100,6	143,5
2016						
Fev.	114,9	92,2	105,9	131,4	88,1	115,8
Mar.	114,7	94,1	107,8	130,1	90,6	117,8
Abr.	117,2	93,0	109,1	131,9	90,4	119,2
Mai	119,8	94,5	113,2	135,4	93,7	126,8
Jun.	118,9	92,6	110,1	131,5	94,2	123,9
Jul.	118,5	91,5	108,4	130,2	94,3	122,8
Ago.	118,4	85,9	101,8	129,0	88,7	114,4
Set.	119,0	85,8	102,1	130,3	87,2	113,6
Out.	120,2	86,7	104,2	130,3	87,7	114,2
Nov.	118,6	89,1	105,6	127,0	89,9	114,1
Dez.	117,7	89,5	105,3	128,5	90,3	116,0
2017						
Jan.	114,8	87,1	100,0	127,3	89,3	113,6
Fev.	114,1	85,4	97,4	128,4	86,7	111,3
<b>Δ% mensal</b>						
Fev./17/jan./17	-0,6	-2,0	-2,6	0,9	-2,9	-2,0
<b>Δ% no ano</b>						
Fev./17/dez./16	-3,1	-4,6	-7,5	-0,1	-4,0	-4,1
<b>Δ% anual</b>						
Fev./17/fev./16	-0,7	-7,4	-8,0	-2,3	-1,6	-3,9

FONTES: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

(1) 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. (2) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 13

Rendimento médio real dos assalariados nos setores público e privado, por setores de atividade econômica e carteira de trabalho assinada e não assinada pelo atual empregador, na RMPA — 1998/2017

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO						ASSALARIADOS DO SETOR PÚBLICO (2)
		Setor de Atividade			Carteira de Trabalho			
		Total	Indústria de transformação (3)	Comércio; reparação de veículos e motocicletas (4)	Serviços (5)	Assinada	Não assinada	
Fev/98	2 113	1920	-	-	-	2 013	1341	2 923
Fev/99	2 196	1863	-	-	-	1944	1397	3 624
Fev/00	2 084	1775	-	-	-	1866	1302	3 523
Fev/01	2 170	1845	-	-	-	1952	1347	3 656
Fev/02	2 038	1776	-	-	-	1899	1219	3 306
Fev/03	1883	1608	-	-	-	1706	1107	3 065
Fev/04	1938	1663	-	-	-	1767	1116	3 195
Fev/05	1919	1672	-	-	-	1773	1128	3 182
Fev/06	1925	1675	-	-	-	1768	1176	3 202
Fev/07	1988	1710	-	-	-	1815	1181	3 271
Fev/08	1926	1669	-	-	-	1754	1235	3 315
Fev/09	2 067	1772	-	-	-	1869	1209	3 605
Fev/10	2 109	1812	-	-	-	1906	1279	3 661
Fev/11	2 194	1942	2 012	1690	2 017	2 000	1519	3 578
Fev/12	2 124	1909	2 036	1689	1934	1973	1434	3 446
Fev/13	2 222	1949	2 049	1718	1974	2 008	1479	3 873
Fev/14	2 274	1999	2 220	1748	1997	2 045	1434	3 810
Fev/15	2 146	1925	2 045	1711	1917	1965	(6)	3 536
2016								
Fev.	1865	1706	1719	1560	1764	1733	(6)	3 039
Mar.	1913	1740	1744	1638	1789	1771	(6)	3 132
Abr.	1908	1724	1701	1590	1802	1766	(6)	3 258
Mai	1978	1750	1810	1553	1796	1798	(6)	3 457
Jun.	1995	1760	1836	1520	1823	1809	(6)	3 347
Jul.	1997	1736	1832	1514	1797	1771	(6)	3 402
Ago.	1883	1643	1695	1461	1724	1687	(6)	3 301
Set.	1851	1632	1605	1474	1681	1669	(6)	3 145
Out.	1859	1688	1685	1470	1746	1729	(6)	2 923
Nov.	1905	1740	1725	1563	1789	1787	(6)	2 866
Dez.	1913	1743	1746	1514	1869	1779	(6)	3 058
2017								
Jan.	1897	1714	1655	1510	1892	1757	(6)	3 103
Fev.	1840	1684	1596	1495	1856	1711	(6)	2 962
<b>Δ% mensal</b>								
Fev/17/jan/17	-3,0	-1,8	-3,6	-1,0	-1,9	-2,6	-	-4,5
<b>Δ% no ano</b>								
Fev/17/dez/16	-3,8	-3,4	-8,6	-1,3	-0,7	-3,8	-	-3,1
<b>Δ% anual</b>								
Fev/17/fev/16	-1,3	-1,3	-7,2	-4,2	5,2	-1,3	-	-2,5

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTb/FAT.

NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./17.

(1) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos e inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.) e os que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (2) Englobam empregados nos Governos Municipal, Estadual e Federal, nas empresas de economia mista, nas autarquias, etc. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar e excluem os serviços domésticos. (6) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

# Notas metodológicas

---

## 1 Principais conceitos

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

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

**Ocupados** - conjunto de pessoas que: (a) possuem trabalho remunerado exercido com regularidade; (b) possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular e não procuram trabalho diferente do atual, excluindo aquelas que, não tendo procurado, exerceram algum trabalho de forma excepcional nos últimos sete dias; e (c) possuem trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie ou benefício, e não procuram trabalho.

**Desempregados** - conjunto de pessoas que se encontram em uma das situações a seguir:

- **desemprego aberto** - pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos últimos sete dias;
- **desemprego oculto pelo trabalho precário** - compreende as pessoas que procuraram efetivamente trabalho nos 30 dias anteriores ao dia da Pesquisa, ou nos últimos 12 meses, e que realizam, de forma irregular, algum trabalho remunerado, realizam algum trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou realizam algum trabalho recebendo exclusivamente em espécie ou benefício;
- **desemprego oculto pelo desalento e outros** - pessoas sem trabalho e que não o 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, nem desempregada.

## 2 Principais indicadores

**Taxa global de participação** é a relação entre a População Economicamente Ativa e a População em Idade Ativa ( $PEA/PIA$ ) e indica a proporção de pessoas com 10 anos e mais incorporada ao mercado de trabalho como ocupada ou desempregada.

**Taxa de desemprego total** é igual à relação desempregados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego aberto ou oculto.

**Taxa de ocupação** é igual à relação ocupados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de ocupados.

## Notas técnicas

---

### **Nº 1: Alteração dos indicadores de setor de atividade da PED na Região Metropolitana de Porto Alegre — jul./12**

Em novembro de 2010, a Pesquisa de Emprego e Desemprego iniciou a captação das informações referentes aos setores de atividade, considerando a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE Domiciliar 2.0). A partir de então, realizou-se dupla codificação dos dados captados no campo: a primeira, utilizando a classificação de atividade econômica da PED; e a segunda, a classificação da CNAE Domiciliar 2.0. Essa codificação em paralelo encerrou-se em maio de 2012, e, a partir de junho de 2012, foi adotada apenas a classificação derivada da CNAE Domiciliar 2.0.

Com isso, as séries contendo informações sobre setor de atividade que utilizavam a classificação anterior, divulgadas até maio de 2012, foram interrompidas, iniciando-se novas séries trimestrais segundo a classificação da CNAE Domiciliar 2.0, com dados a partir de janeiro de 2011. Como decorrência, também foram alteradas as séries respectivas com a evolução dos números-índices, os quais passam a ter como base a média de 2011. Todos os demais indicadores continuam com suas séries inalteradas.

### **Nº 2: Atualização dos valores absolutos das séries divulgadas pela PED na Região Metropolitana de Porto Alegre — jan./16**

Com a atualização das estimativas populacionais da FEE, o Núcleo de Demografia e Previdência ajustou a série histórica populacional realizada anteriormente para a Região Metropolitana de Porto Alegre. A população total dos meses de julho do período de 2000 a 2014 de cada ano é fornecida pelas Estimativas Populacionais FEE — Revisão 2015, enquanto as populações totais para os demais meses de 2000 a 2014 e para todos os meses a partir de 2015 foram interpoladas e projetadas utilizando técnica de tendência.

A PED-RMPA altera suas séries em números absolutos, a partir de agosto de 2000, referentes a População Total, População em Idade Ativa, População Economicamente Ativa, Ocupados, Desempregados e Inativos com pelo menos 10 anos.



**GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL**

**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO**

**SECRETÁRIO:** Carlos Búrigo

**FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser (FEE)**

**CONSELHO DE PLANEJAMENTO:** André F. Nunes de Nunes, Angelino Gomes Soares Neto, André Luis Vieira Campos, Fernando Ferrari Filho, Ricardo Franzói e Carlos Schlabitz. **CONSELHO CURADOR:** Luciano Feltrin, Olavo Cesar Dias Monteiro e Gérson Pérciles Tavares Doyll.

**PRESIDENTE:** José Reovaldo Oltramari

**DIRETOR TÉCNICO:** Martinho Roberto Lazzari

**DIRETORA ADMINISTRATIVA:** Daniella Baldasso

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS**

**SECRETÁRIA:** Maria Helena Sartori

**FUNDAÇÃO GAÚCHA DO TRABALHO E AÇÃO SOCIAL/SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO (FGTAS/SINE-RS)**

**PRESIDENTE:** Gilberto Francisco Baldasso

**DIRETOR TÉCNICO:** Darci Cunha

**DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS (DIEESE)**

**PRESIDENTE:** Luis Carlos de Oliveira

**DIRETOR TÉCNICO:** Clemente Ganz Lúcio

**COORDENADORA TÉCNICA DO SISTEMA PED:** Lúcia dos Santos Garcia

**SUPERVISOR REGIONAL:** Ricardo Franzói

**FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS (Seade)**

**DIRETOR-EXECUTIVO:** Dalmo Nogueira Filho

**Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO**

**MINISTRO:** Ronaldo Nogueira

**EQUIPE EXECUTORA**

**Supervisão:** Rafael Bassegio Caumo (FEE), Claudia Algayer da Rosa (FGTAS) e Virginia Donoso (DIEESE).

**Estatístico Responsável:** Fernanda Rodrigues Vargas (FEE).

**Pesquisa de Campo:** Estela Belíssimo Campos de Abreu (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Clotilde Rejane Meneghetti (FEE). **Estagiários:** Guilherme Andrei Castelo Branco Navarro, Manuela Rosa Pereira (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Auxiliares:** Camila Marques de Souza (FGTAS), Afonso Gaviraghi Ferreira, Daniel Leal Vieira Silveira, Luciano Bracht Barros, Sandra Targanski Krieger (FEE). **Equipe de Crítica:** **Técnicos:** Jaqueline Cristiane dos Santos, Juliano Florczak Almeida, Luciana Pêss, Michele Krieger Bohnert (FGTAS), Adriana Lizete Schneider Dias, Rodrigo Goulart Campelo (FEE). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Iracema Keila Castelo Branco (Coordenadora — FEE). **Técnicos:** Fernanda Rodrigues Vargas, Jorge Augusto Silveira Verlindo, Raul Luís Assumpção Bastos, Romeu Luiz Knob (FEE) e Claudia Algayer da Rosa (FGTAS). **Bolsista:** Priscila von Dietrich (FAPERGS). **Controle de Qualidade:** Juciara Veiga de Campos (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Londi Milke, Lisete Maria Giroto, Sílvio José Ferreira, Valmir dos Santos Goulart (FEE) e Marlene P. Rossset (FGTAS). **Estagiários:** Axel Ravazólli de Los Angeles, Carolina Diniz Schumann, Caroline Inagiê B. da Silva, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, José Eduardo R. Brodt, Luciano Reis e Cristiano Pereira da Silva. **Editoração:** Breno Camargo Serafini (revisão) (FEE).

**Conceitos e Metodologia:** Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados  
Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos

**Apoio: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (FAPERGS)**

GOVERNO DO ESTADO  
DO RIO GRANDE DO SUL

**TO**  
**DO**  
**S**  
**PELO RIO GRANDE**

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA  
E DIREITOS HUMANOS



**Toda correspondência para esta publicação deverá ser endereçada à:**

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser

Duque de Caxias, 1691 — Fone: (51) 3216-9043 — Fax: (51) 3216-9134

Caixa Postal: 2355 — 90010-283 — Porto Alegre-RS

*E-mail:* ped@fee.tche.br

[www.fee.rs.gov.br](http://www.fee.rs.gov.br)