

ANO 26

N.º 07

Julho/17

Elevação do nível ocupacional reduz a taxa de desemprego

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA), para o mês de julho de 2017, mostram elevação do nível ocupacional e redução da taxa de desemprego. O rendimento médio real referente ao mês de junho de 2017 diminuiu para o total de ocupados, os assalariados e os trabalhadores 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 — jul./16, jun./17 e jul./17

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIÇÕES			
	Jul./16	Jun./17	Jul./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16	Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3.567	3.562	3.560	-2	-7	-0,1	-0,2
População Economicamente Ativa	1.898	1.770	1.823	53	-75	3,0	-4,0
Ocupados	1.701	1.575	1.633	58	-68	3,7	-4,0
Desempregados	197	195	190	-5	-7	-2,6	-3,6
Em desemprego aberto	180	170	167	-3	-13	-1,8	-7,2
Em desemprego oculto	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
Inativos com 10 anos e mais	1.669	1.792	1.737	-55	68	-3,1	4,1
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	10,4	11,0	10,4	-	-	-5,5	0,0
Aberto	9,5	9,6	9,1	-	-	-5,2	-4,2
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 n.º 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 n.º 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

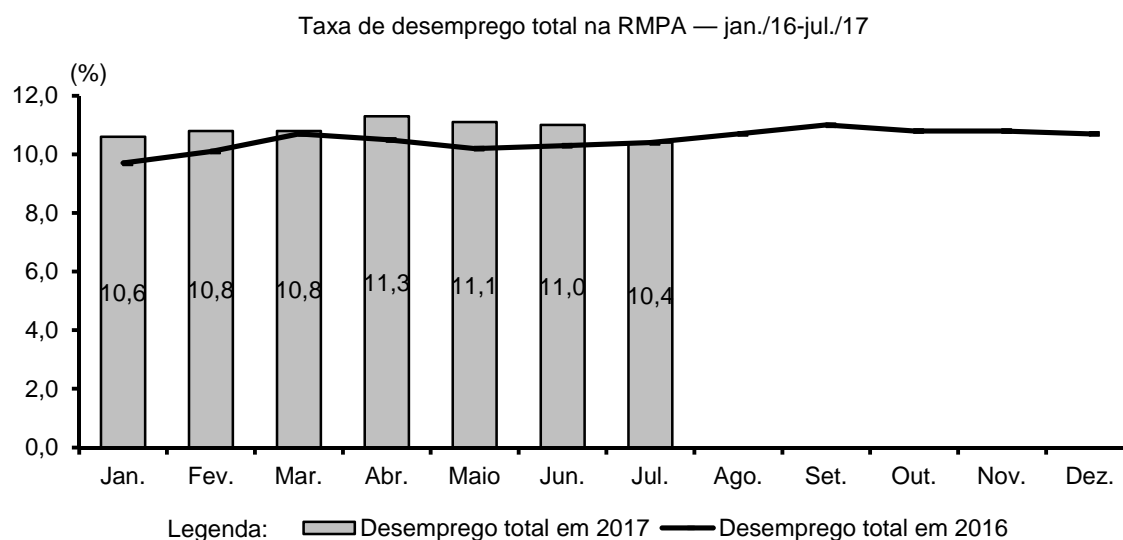
Análise dos dados

Comportamento do mês

1 - De acordo com os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** apresentou redução, passando de 11,0% da População Economicamente Ativa (PEA) em junho para 10,4% em julho de 2017. A **taxa de desemprego aberto** também diminuiu, ao passar de 9,6% para 9,1% da PEA no mesmo período (Gráfico A).

2 - O número total de desempregados foi estimado em 190 mil pessoas, em julho de 2017, apresentando decréscimo de 5 mil em relação ao mês anterior. Esse resultado deve-se ao fato de o aumento do nível ocupacional (mais 58 mil, ou 3,7%) ter sido superior ao ingresso de pessoas da força de trabalho (mais 53 mil, ou 3,0%) — Tabela A. A **taxa de participação** elevou-se de 49,7% para 51,2% no período em análise.

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 julho, o **nível ocupacional** na RMPA aumentou 3,7%, sendo estimado um contingente de 1.633 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, em todos constatou-se desempenho positivo: **indústria de transformação** (mais 29 mil ocupados, ou 11,7%); **serviços** (mais 24 mil ocupados, ou 2,8%); **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 5 mil ocupados, ou 1,5%); e **construção** (mais 2 mil ocupados, ou 1,8%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jul./16	Jun./17	Jul./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16	Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16
TOTAL (1)	1.701	1.575	1.633	58	-68	3,7	-4,0
Indústria de transformação (2)	278	247	276	29	-2	11,7	-0,7
Construção (3)	113	111	113	2	0	1,8	0,0
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	320	328	333	5	13	1,5	4,1
Serviços (5)	973	867	891	24	-82	2,8	-8,4

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 n.º 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 n.º 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, o total de **assalariados** elevou-se (mais 33 mil, ou 3,0%). No **setor privado**, ocorreu aumento do emprego (mais 34 mil, ou 3,7%), e, no **setor público**, relativa estabilidade (menos 1 mil, ou -0,6%). No âmbito do **setor privado**, houve aumento do emprego **com carteira** (mais 37 mil, ou 4,3%) e redução do **sem carteira** (menos 3 mil, ou -4,2%). Em relação aos demais contingentes analisados, constataram-se acréscimo entre os trabalhadores **autônomos** (mais 20 mil, ou 8,4%) e entre os **empregados domésticos** (mais 7 mil, ou 8,1%) e decréscimo (menos 2 mil, ou -1,2%) no agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc. — Tabela C.

5 - De maio para junho de 2017, o **rendimento médio real** reduziu-se para o total de ocupados (-2,6%), os assalariados (-2,2%) e os trabalhadores autônomos (-2,1%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.902, R\$ 1.942 e R\$ 1.575 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jul./16	Jun./17	Jul./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16	Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16
TOTAL	1.701	1.575	1.633	58	-68	3,7	-4,0
Total de assalariados (1)	1.186	1.085	1.118	33	-68	3,0	-5,7
Setor privado	985	925	959	34	-26	3,7	-2,6
Com carteira assinada	895	854	891	37	-4	4,3	-0,4
Sem carteira assinada	90	71	68	-3	-22	-4,2	-24,4
Setor público	201	160	159	-1	-42	-0,6	-20,9
Autônomos	240	237	257	20	17	8,4	7,1
Empregados domésticos	92	86	93	7	1	8,1	1,1
Demais posições (2)	183	167	165	-2	-18	-1,2	-9,8

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 n.º 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 — jun./16, maio/17 e jun./17

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Jun./16	Mai/17	Jun./17	Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16
TOTAL DE OCUPADOS (1)	2.003	1.953	1.902	-2,6	-5,0
Total de assalariados (2)	2.008	1.986	1.942	-2,2	-3,3
Sector privado	1.772	1.725	1.688	-2,1	-4,7
Indústria de transformação (3)	1.848	1.727	1.772	2,6	-4,1
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	1.530	1.570	1.557	-0,8	1,8
Serviços (5)	1.836	1.797	1.731	-3,7	-5,7
Com carteira assinada	1.821	1.753	1.712	-2,3	-6,0
Sem carteira assinada	(6)-	(6)-	(6)-	-	-
Sector público (7)	3.370	3.729	3.687	-1,1	9,4
Trabalhadores autônomos	1.739	1.609	1.575	-2,1	-9,4

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

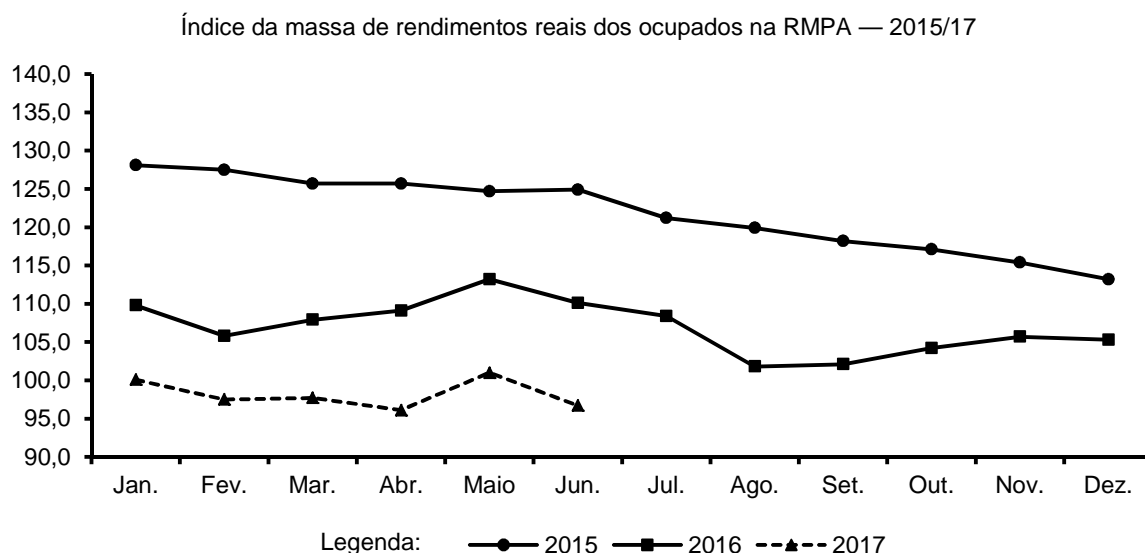
NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica n.º 1**.

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jun./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) A amostra não comporta desagregação para essa categoria. (7) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.).

6 - De maio a junho de 2017, a **massa de rendimentos reais** diminuiu para os ocupados (-4,3%) e para os assalariados (-2,4%). Entre os ocupados, esse resultado deveu-se tanto a redução do nível de ocupação quanto do rendimento médio real; entre os assalariados, exclusivamente à queda do salário médio real, uma vez que o nível de emprego ficou estável (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B



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 n.º 2**.

Comportamento em 12 meses

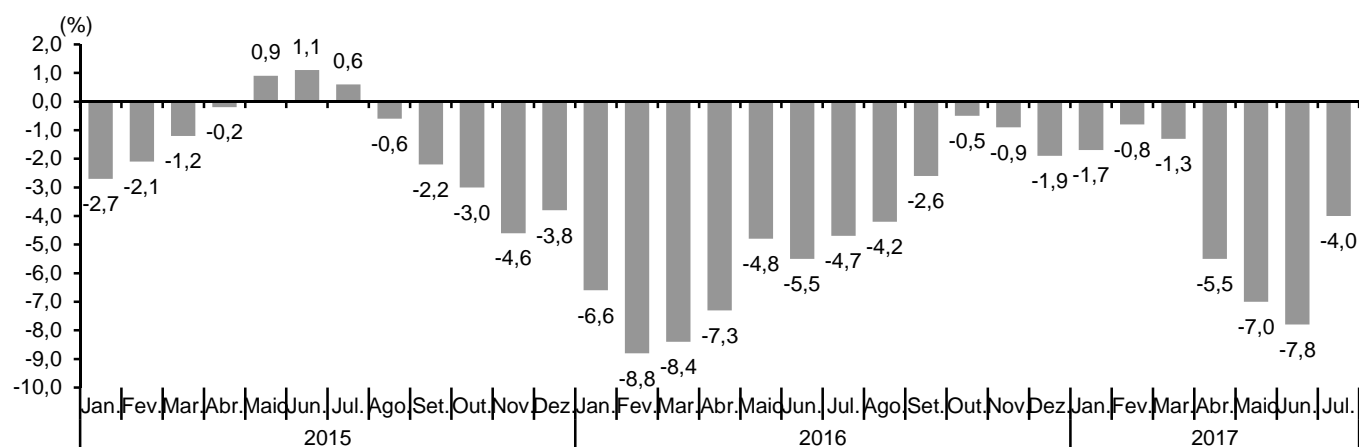
7 - Entre julho de 2016 e julho de 2017, a **taxa de desemprego total** permaneceu estável em 10,4% da PEA na RMPA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** reduziu-se de 9,5% para 9,1%.

8 - Na comparação anual, o número de desempregados diminuiu (-7 mil pessoas, ou -3,6%). Esse resultado deveu-se ao fato de a saída de pessoas do mercado de trabalho (-75 mil, ou -4,0%) ter sido superior à redução do nível ocupacional (-68 mil ocupados, ou -4,0%). A **taxa de participação** diminuiu de 53,2% para 51,2% no mesmo período.

9 - Na comparação de 12 meses, constatou-se redução de 4,0% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, houve retrações nos **serviços** (-82 mil ocupados, ou -8,4%) e na **indústria de transformação** (-2 mil ocupados, ou -0,7%); aumento no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 13 mil ocupados, ou 4,1%); e estabilidade na **construção**.

Gráfico C

Varição anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15-jul./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 n.º 2**.

10 - De acordo com a **posição na ocupação**, diminuiu o contingente de **assalariados** (-68 mil, ou -5,7%) tanto no **setor privado** (-26 mil, ou -2,6%) quanto no **setor público** (-42 mil, ou -20,9%). No âmbito do **setor privado**, verificou-se redução no emprego **com carteira assinada** (-4 mil, ou -0,4%) e no **sem carteira** (-22 mil, ou -24,4%). Ocorreram aumento no número de trabalhadores **autônomos** (17 mil, ou 7,1%), relativa estabilidade entre os **empregados domésticos** (1 mil, ou 1,1%) e redução para o agregado **demais posições** (-18 mil, ou -9,8%).

11 - Entre junho de 2016 e junho de 2017, o **rendimento médio real** registrou redução para ocupados (-5,0%), assalariados (-3,3%) e trabalhadores autônomos (-9,4%).

12 - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para ocupados (-12,2%) e assalariados (-12,3%). Para ambos, esse resultado deveu-se à retração do nível ocupacional e do rendimento 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 VARIÁÇÕES	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)					
Jul./98	1582	90,6	1337	91,8	245	84,5	1199	98,4	56,9	15,5	3 357
Jul./99	1671	95,7	1347	92,5	324	111,7	1186	97,4	58,5	19,4	3 424
Jul./00	1730	99,1	1439	98,8	291	100,3	1207	99,1	58,9	16,8	3 492
Jul./01	1784	102,2	1524	104,7	260	89,7	1215	99,8	59,5	14,6	3 566
Jul./02	1754	100,5	1475	101,3	279	96,2	1280	105,1	57,8	15,9	3 603
Jul./03	1803	103,3	1484	101,9	319	110,0	1258	103,3	58,9	17,7	3 640
Jul./04	1807	103,5	1512	103,8	295	101,7	1293	106,2	58,3	16,3	3 675
Jul./05	1820	104,2	1556	106,9	264	91,0	1340	110,0	57,6	14,5	3 708
Jul./06	1798	103,0	1530	105,1	268	92,4	1413	116,0	56,0	14,9	3 738
Jul./07	1835	105,1	1582	108,7	253	87,2	1413	116,0	56,5	13,8	3 767
Jul./08	1928	110,4	1699	116,7	229	79,0	1356	111,3	58,7	11,9	3 795
Jul./09	1956	112,0	1721	118,2	235	81,0	1404	115,3	58,2	12,0	3 822
Jul./10	1937	110,9	1765	121,2	172	59,3	1444	118,6	57,3	8,9	3 848
Jul./11	1962	112,4	1805	124,0	157	54,1	1468	120,5	57,2	8,0	3 871
Jul./12	1988	113,9	1849	127,0	139	47,9	1463	120,1	57,6	7,0	3 897
Jul./13	1969	112,8	1837	126,2	132	45,5	1504	123,5	56,7	6,7	3 919
Jul./14	1881	107,7	1774	121,8	107	36,9	1634	134,2	53,5	5,7	3 938
Jul./15	1970	112,8	1785	122,6	185	63,8	1566	128,6	55,7	9,4	3 956
2016											
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
Abr.	1796	102,9	1593	109,4	203	70,0	1761	144,6	50,5	11,3	3 985
Mai	1801	103,2	1601	110,0	200	69,0	1759	144,4	50,6	11,1	3 986
Jun.	1770	101,4	1575	108,2	195	67,2	1792	147,1	49,7	11,0	3 987
Jul.	1823	104,4	1633	112,2	190	65,5	1737	142,6	51,2	10,4	3 988
Δ% mensal											
Jul./17/jun./17	3,0	-	3,7	-	-2,6	-	-3,1	-	3,0	-5,5	0,0
Δ% no ano											
Jul./17/dez./16	-3,8	-	-3,5	-	-6,4	-	4,6	-	-3,9	-2,8	0,2
Δ% anual											
Jul./17/jul./16	-4,0	-	-4,0	-	-3,6	-	4,1	-	-3,8	0,0	0,4

FONTES: 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 n.º 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
Jul/98	15,5	11,0	4,5	3,2	1,3	13,6	9,7	3,9	16,8	11,9	4,9
Jul/99	19,4	12,2	7,2	4,9	2,3	17,3	11,2	6,2	20,8	12,9	7,8
Jul/00	16,8	11,2	5,6	3,7	1,9	15,3	10,1	5,2	17,7	11,8	5,9
Jul/01	14,6	9,6	5,0	3,4	1,6	13,1	8,5	4,6	15,5	10,3	5,2
Jul/02	15,9	10,3	5,6	3,6	2,0	14,9	10,2	4,6	16,6	10,4	6,2
Jul/03	17,7	11,9	5,8	3,8	2,0	17,2	12,1	5,1	18,0	11,7	6,2
Jul/04	16,3	11,1	5,2	3,5	1,7	16,5	11,2	5,2	16,1	11,0	5,2
Jul/05	14,5	10,3	4,2	3,0	1,2	13,6	9,6	4,1	15,1	10,8	4,3
Jul/06	14,9	10,7	4,2	2,8	1,4	13,8	9,6	4,2	15,6	11,4	4,2
Jul/07	13,8	10,3	3,5	2,3	1,2	11,7	9,0	2,7	15,1	11,1	4,0
Jul/08	11,9	8,7	3,2	2,3	(1)-	10,4	7,5	2,9	12,9	9,4	3,5
Jul/09	12,0	9,2	2,8	2,0	(1)-	10,5	8,3	(1)-	13,0	9,8	3,2
Jul/10	8,9	7,1	1,8	1,4	(1)-	8,1	6,6	(1)-	9,4	7,3	2,1
Jul/11	8,0	6,7	1,3	(1)-	(1)-	7,2	6,1	(1)-	8,5	7,2	(1)-
Jul/12	7,0	5,9	1,1	(1)-	(1)-	6,2	5,2	(1)-	7,4	6,2	(1)-
Jul/13	6,7	5,9	(1)-	(1)-	(1)-	5,7	5,2	(1)-	7,4	6,4	(1)-
Jul/14	5,7	5,0	(1)-	(1)-	(1)-	4,8	4,3	(1)-	6,3	5,5	(1)-
Jul/15	9,4	8,2	(1)-	(1)-	(1)-	6,3	5,7	(1)-	11,2	9,7	(1)-
2016											
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)-
Abr.	11,3	9,9	(1)-	(1)-	(1)-	10,9	9,5	(1)-	11,5	10,2	(1)-
Mai	11,1	9,8	(1)-	(1)-	(1)-	10,5	9,1	(1)-	11,5	10,2	(1)-
Jun.	11,0	9,6	(1)-	(1)-	(1)-	9,5	8,2	(1)-	11,7	10,3	(1)-
Jul.	10,4	9,1	(1)-	(1)-	(1)-	7,8	6,6	(1)-	11,7	10,4	(1)-
Δ% mensal											
Jul./17/jun./17	-5,5	-5,2	-	-	-	-17,9	-19,5	-	0,0	1,0	-
Δ% no ano											
Jul./17/dez./16	-2,8	1,1	-	-	-	-10,3	-12,0	-	-1,7	5,1	-
Δ% anual											
Jul./17/jul./16	0,0	-4,2	-	-	-	-19,6	-25,8	-	8,3	5,1	-

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 3

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

(%)

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	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
Jul/98	15,5	13,6	18,2	(1)-	26,5	12,7	9,3	(1)-	(1)-	9,5	20,9	19,2	15,0
Jul/99	19,4	17,5	21,7	(1)-	31,7	15,6	13,5	(1)-	(1)-	12,4	25,3	25,6	18,7
Jul/00	16,8	15,0	19,0	(1)-	30,1	13,0	10,3	(1)-	(1)-	10,6	21,9	23,2	15,9
Jul/01	14,6	12,2	17,6	(1)-	26,4	11,0	9,8	(1)-	(1)-	8,6	19,8	21,6	13,7
Jul/02	15,9	13,5	18,8	(1)-	28,7	13,1	9,8	(1)-	(1)-	10,0	20,9	22,3	15,2
Jul/03	17,7	14,5	21,4	(1)-	31,5	14,9	11,6	(1)-	(1)-	10,7	23,3	24,4	16,8
Jul/04	16,3	13,5	19,7	(1)-	31,0	13,7	9,0	(1)-	(1)-	9,2	22,1	22,1	15,6
Jul/05	14,5	12,0	17,6	(1)-	26,9	12,4	10,1	(1)-	(1)-	8,2	19,9	20,5	13,7
Jul/06	14,9	13,1	17,1	(1)-	27,9	13,1	8,7	(1)-	(1)-	9,1	19,8	22,0	13,7
Jul/07	13,8	11,0	17,0	(1)-	25,4	13,1	8,3	(1)-	(1)-	8,1	18,6	18,4	13,0
Jul/08	11,9	9,2	15,0	(1)-	24,3	10,8	7,2	(1)-	(1)-	6,1	16,9	14,9	11,3
Jul/09	12,0	10,1	14,2	(1)-	24,2	11,8	7,3	(1)-	(1)-	6,7	16,6	15,4	11,4
Jul/10	8,9	7,1	11,0	(1)-	19,0	8,4	5,3	(1)-	(1)-	4,9	12,4	11,3	8,5
Jul/11	8,0	6,8	9,5	(1)-	17,5	7,6	(1)-	(1)-	(1)-	4,6	11,0	12,3	7,5
Jul/12	7,0	5,9	8,2	(1)-	15,4	6,3	(1)-	(1)-	(1)-	4,0	9,6	10,7	6,5
Jul/13	6,7	5,7	8,0	(1)-	14,9	6,4	(1)-	(1)-	(1)-	3,4	9,7	(1)-	6,5
Jul/14	5,7	5,4	6,2	(1)-	14,5	4,9	(1)-	(1)-	(1)-	3,5	7,9	(1)-	5,4
Jul/15	9,4	9,5	9,3	(1)-	21,4	8,4	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	11,9	13,6	8,8
2016													
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
Abr.	11,3	10,0	12,8	(1)-	26,4	10,8	(1)-	(1)-	(1)-	7,1	15,3	18,9	10,1
Mai	11,1	10,4	12,0	(1)-	27,3	10,4	7,2	(1)-	(1)-	7,6	14,6	20,0	9,9
Jun.	11,0	10,0	12,1	(1)-	22,8	11,0	7,9	(1)-	(1)-	8,0	14,0	20,1	9,7
Jul.	10,4	9,8	11,1	(1)-	21,6	10,3	7,2	(1)-	(1)-	7,0	13,6	16,8	9,5
Δ% mensal													
Jul/17/jun/17	-5,5	-2,0	-8,3	-	-5,3	-6,4	-8,9	-	-	-12,5	-2,9	-16,4	-2,1
Δ% no ano													
Jul/17/dez/16	-2,8	-3,9	-1,8	-	-4,0	-3,7	7,5	-	-	14	-4,9	26,3	-7,8
Δ% anual													
Jul/17/jul/16	0,0	-1,0	0,9	-	-15,3	-1,9	-	-	-	0,0	0,0	-9,7	11

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 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
Jul/98	100,0	50,6	49,4	(1)-	41,1	33,1	12,9	(1)-	(1)-	29,2	70,8	14,2	85,8
Jul/99	100,0	50,1	49,9	(1)-	40,6	29,8	15,7	6,4	(1)-	29,2	70,8	13,6	86,4
Jul/00	100,0	48,9	51,1	(1)-	41,7	29,5	13,5	7,0	(1)-	28,9	71,1	16,0	84,0
Jul/01	100,0	46,2	53,8	(1)-	43,4	28,3	15,5	7,1	(1)-	27,6	72,4	16,9	83,1
Jul/02	100,0	46,3	53,7	(1)-	42,6	31,5	14,0	7,6	(1)-	28,8	71,2	14,4	85,6
Jul/03	100,0	44,7	55,3	(1)-	43,9	31,5	14,9	6,0	(1)-	27,3	72,7	16,1	83,9
Jul/04	100,0	45,5	54,5	(1)-	45,5	31,5	12,6	6,4	(1)-	25,8	74,2	14,1	85,9
Jul/05	100,0	45,0	55,0	(1)-	43,7	32,1	15,6	6,8	(1)-	25,9	74,1	17,2	82,8
Jul/06	100,0	47,3	52,7	(1)-	43,9	33,1	13,1	7,8	(1)-	27,7	72,3	20,9	79,1
Jul/07	100,0	43,4	56,6	(1)-	40,8	36,1	13,8	(1)-	(1)-	27,2	72,8	17,8	82,2
Jul/08	100,0	41,5	58,5	(1)-	43,3	35,1	13,3	(1)-	(1)-	23,5	76,5	20,8	79,2
Jul/09	100,0	44,8	55,2	(1)-	40,6	37,2	13,6	(1)-	(1)-	25,6	74,4	20,8	79,2
Jul/10	100,0	43,1	56,9	(1)-	42,2	36,4	13,2	(1)-	(1)-	25,9	74,1	16,4	83,6
Jul/11	100,0	45,7	54,3	(1)-	43,1	36,0	(1)-	(1)-	(1)-	26,6	73,4	18,2	81,8
Jul/12	100,0	45,5	54,5	(1)-	43,4	33,4	(1)-	(1)-	(1)-	26,8	73,2	19,4	80,6
Jul/13	100,0	45,5	54,5	(1)-	41,7	36,9	(1)-	(1)-	(1)-	23,7	76,3	(1)-	85,4
Jul/14	100,0	50,4	49,6	(1)-	43,3	32,6	(1)-	(1)-	(1)-	29,3	70,7	(1)-	83,2
Jul/15	100,0	54,1	45,9	(1)-	38,1	34,8	(1)-	(1)-	(1)-	34,6	65,4	17,1	82,9
2016													
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
Abr.	100,0	48,3	51,7	(1)-	38,2	36,8	(1)-	(1)-	(1)-	30,5	69,5	22,8	77,2
Mai	100,0	50,1	49,9	(1)-	37,5	35,6	14,4	(1)-	(1)-	34,2	65,8	22,5	77,5
Jun.	100,0	49,4	50,6	(1)-	30,9	38,6	16,3	(1)-	(1)-	37,1	62,9	22,1	77,9
Jul.	100,0	52,0	48,0	(1)-	32,2	38,3	15,4	(1)-	(1)-	33,5	66,5	18,6	81,4

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 VARIÁÇÕES	SETORES									
	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)
Jul/98	1337	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/99	1347	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/00	1439	79,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/01	1524	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/02	1475	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/03	1484	81,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/04	1512	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/05	1556	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/06	1530	84,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/07	1582	87,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/08	1699	93,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/09	1721	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/10	1765	97,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul/11	1805	99,3	319	100,3	132	103,1	357	99,2	977	98,6
Jul/12	1849	101,7	325	102,2	131	102,3	353	98,1	1021	103,0
Jul/13	1837	101,0	312	98,1	124	96,9	367	101,9	1012	102,1
Jul/14	1774	97,6	298	93,7	120	93,8	342	95,0	996	100,5
Jul/15	1785	98,2	291	91,5	126	98,4	332	92,2	1018	102,7
2016										
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
Abr.	1593	87,6	242	76,1	128	100,0	336	93,3	869	87,7
Mai	1601	88,1	242	76,1	122	95,3	337	93,6	876	88,4
Jun.	1575	86,6	247	77,7	111	86,7	328	91,1	867	87,5
Jul.	1633	89,8	276	86,8	113	88,3	333	92,5	891	89,9
Δ% mensal										
Jul/17/jun/17	3,7	-	11,7	-	1,8	-	1,5	-	2,8	-
Δ% no ano										
Jul/17/dez/16	-3,5	-	1,8	-	-12,4	-	2,8	-	-6,7	-
Δ% anual										
Jul/17/jul/16	-4,0	-	-0,7	-	0,0	-	4,1	-	-8,4	-

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 n.º 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 n.º 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 VARIACIONES	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)
Jul./98	1337	91,8	841	92,3	674	91,3	574	94,7	100	75,8	167	97,1	263	97,4	100	91,7
Jul./99	1347	92,5	852	93,5	689	93,4	568	93,7	121	91,7	163	94,8	259	95,9	106	97,2
Jul./00	1439	98,8	893	98,0	718	97,3	598	98,7	120	90,9	175	101,7	263	97,4	113	103,7
Jul./01	1524	104,7	973	106,8	797	108,0	650	107,3	147	111,4	176	102,3	270	100,0	108	99,1
Jul./02	1475	101,3	970	106,5	782	106,0	633	104,5	149	112,9	187	108,7	253	93,7	107	98,2
Jul./03	1484	101,9	953	104,6	775	105,0	639	105,4	136	103,0	178	103,5	280	103,7	107	98,2
Jul./04	1512	103,8	1008	110,6	813	110,2	663	109,4	150	113,6	195	113,4	267	98,9	99	90,8
Jul./05	1556	106,9	1052	115,5	854	115,7	720	118,8	134	101,5	197	114,5	270	100,0	103	94,5
Jul./06	1530	105,1	1045	114,7	864	117,1	713	117,7	151	114,4	181	105,2	251	93,0	103	94,5
Jul./07	1582	108,7	1071	117,6	877	118,8	736	121,5	141	106,8	193	112,2	269	99,6	105	96,3
Jul./08	1699	116,7	1151	126,3	943	127,8	787	129,9	156	118,2	208	120,9	278	103,0	105	96,3
Jul./09	1721	118,2	1165	127,9	955	129,4	812	134,0	143	108,3	209	121,5	266	98,5	111	101,8
Jul./10	1765	121,2	1221	134,0	1000	135,5	854	140,9	146	110,6	221	128,5	274	101,5	100	91,7
Jul./11	1805	124,0	1289	141,5	1067	144,6	931	153,6	136	103,0	222	129,1	262	97,0	98	89,9
Jul./12	1849	127,0	1319	144,8	1092	148,0	954	157,4	138	104,5	226	131,4	263	97,4	100	91,7
Jul./13	1837	126,2	1311	143,9	1096	148,5	967	159,6	129	97,7	215	125,0	252	93,3	93	85,3
Jul./14	1774	121,8	1266	139,0	1037	140,5	939	155,0	98	74,2	229	133,1	249	92,2	90	82,6
Jul./15	1785	122,6	1253	137,5	1042	141,2	943	155,6	99	75,0	211	122,7	247	91,5	102	93,6
2016																
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
Abr.	1593	109,4	1101	120,9	929	125,9	841	138,8	88	66,7	172	100,0	231	85,6	106	97,2
Mai	1601	110,0	1086	119,2	923	125,1	849	140,1	74	56,1	163	94,8	249	92,2	98	89,9
Jun.	1575	108,2	1085	119,1	925	125,3	854	140,9	71	53,8	160	93,0	237	87,8	86	78,9
Jul.	1633	112,2	1118	122,7	959	129,9	891	147,0	68	51,5	159	92,4	257	95,2	93	85,3
Δ% mensal																
Jul./17/jun./17	3,7	-	3,0	-	3,7	-	4,3	-	-4,2	-	-0,6	-	8,4	-	8,1	-
Δ% no ano																
Jul./17/dez./16	-3,5	-	-4,4	-	-1,5	-	0,2	-	-20,0	-	-18,5	-	3,6	-	-6,1	-
Δ% anual																
Jul./17/jul./16	-4,0	-	-5,7	-	-2,6	-	-0,4	-	-24,4	-	-20,9	-	7,1	-	1,1	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 n.º 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 VARIACÕES	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)	Serviços			Serviços domésticos (11)
								Atividades administra- tivas 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)	
Jul./98	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Jul./99	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0
Jul./00	79,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,0
Jul./01	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Jul./02	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0
Jul./03	81,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0
Jul./04	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,0
Jul./05	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Jul./06	84,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Jul./07	87,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0
Jul./08	93,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0
Jul./09	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,0
Jul./10	97,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Jul./11	99,3	100,3	103,1	99,2	98,6	96,1	99,4	101,9	99,1	96,6	98,0
Jul./12	101,7	102,2	102,3	98,1	103,0	102,0	102,3	98,1	102,5	109,0	100,0
Jul./13	101,0	98,1	96,9	101,9	102,1	102,9	106,4	113,0	102,2	96,6	93,0
Jul./14	97,6	93,7	93,8	95,0	100,5	99,0	102,9	97,2	101,3	105,1	90,0
Jul./15	98,2	91,5	98,4	92,2	102,7	98,0	101,7	103,7	102,2	107,3	102,0
2016											
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
Abr.	87,6	76,1	100,0	93,3	87,7	78,4	70,9	101,9	82,9	100,6	106,0
Mai	88,1	76,1	95,3	93,6	88,4	79,4	69,8	98,1	85,1	109,0	98,0
Jun.	86,6	77,7	86,7	91,1	87,5	82,4	76,7	88,9	85,4	106,8	86,0
Jul.	89,8	86,8	88,3	92,5	89,9	98,0	79,1	90,7	83,5	107,9	93,0
Δ% mensal											
Jul./17/jun./17	3,7	11,7	1,8	1,5	2,7	18,9	3,1	2,0	-2,2	1,0	8,1
Δ% no ano											
Jul./17/dez./16	-3,5	1,9	-12,4	2,8	-6,7	14,9	-11,6	-15,5	-10,9	-0,6	-6,1
Δ% anual											
Jul./17/jul./16	-4,1	-0,7	0,0	4,0	-8,5	11,1	-19,5	-13,3	-16,0	6,1	1,1

FONTES: 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 n.º 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 n.º 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	ATRIBUTOS PESSOAIS												
	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor		
	TOTAL	Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Jul/98	100,0	59,2	40,8	(1)-	21,0	41,9	23,2	9,7	3,2	50,9	49,1	11,0	89,0
Jul/99	100,0	56,7	43,3	(1)-	21,0	38,7	24,3	11,3	3,6	49,6	50,4	9,5	90,5
Jul/00	100,0	56,0	44,0	(1)-	19,5	39,8	23,7	12,0	4,0	48,9	51,1	10,7	89,3
Jul/01	100,0	56,9	43,1	(1)-	20,7	39,0	24,3	11,6	3,5	50,0	50,0	10,5	89,5
Jul/02	100,0	56,3	43,7	(1)-	20,0	39,4	24,3	12,1	3,6	49,2	50,8	9,5	90,5
Jul/03	100,0	56,5	43,5	(1)-	20,5	38,6	24,3	12,4	3,5	48,7	51,3	10,7	89,3
Jul/04	100,0	56,9	43,1	(1)-	19,7	38,7	24,8	12,7	3,8	49,2	50,8	9,7	90,3
Jul/05	100,0	56,3	43,7	(1)-	20,2	38,5	23,8	13,3	3,9	49,2	50,8	11,4	88,6
Jul/06	100,0	55,1	44,9	(1)-	19,9	38,3	24,1	13,7	3,8	48,6	51,4	13,0	87,0
Jul/07	100,0	55,9	44,1	(1)-	19,1	38,1	24,3	14,2	4,0	49,0	51,0	12,6	87,4
Jul/08	100,0	55,2	44,8	(1)-	18,2	39,1	23,1	14,9	4,6	49,2	50,8	16,0	84,0
Jul/09	100,0	54,5	45,5	(1)-	17,4	38,0	23,6	16,2	4,6	48,7	51,3	15,7	84,3
Jul/10	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,5	38,5	23,2	16,0	4,6	49,0	51,0	12,6	87,4
Jul/11	100,0	54,8	45,2	(1)-	17,7	38,5	22,8	15,6	5,3	48,1	51,9	11,3	88,7
Jul/12	100,0	54,3	45,7	(1)-	18,0	37,3	22,7	16,6	5,2	48,2	51,8	12,2	87,8
Jul/13	100,0	54,6	45,4	(1)-	17,3	38,7	21,9	16,6	5,5	48,6	51,4	11,1	88,9
Jul/14	100,0	54,2	45,8	(1)-	15,6	38,2	22,4	17,5	6,3	49,5	50,5	11,0	89,0
Jul/15	100,0	53,6	46,4	(1)-	14,5	39,4	20,5	18,2	7,3	49,8	50,2	11,2	88,8
2016													
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
Abr.	100,0	55,1	44,9	(1)-	13,5	38,6	22,8	18,2	6,9	51,0	49,0	12,5	87,5
Mai	100,0	54,2	45,8	(1)-	12,5	38,3	23,1	18,9	7,0	51,8	48,2	11,2	88,8
Jun.	100,0	54,8	45,2	(1)-	12,9	38,5	23,3	18,5	6,8	52,4	47,6	10,8	89,2
Jul.	100,0	55,3	44,7	(1)-	13,5	38,8	23,1	18,1	6,6	51,3	48,7	10,7	89,3

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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)
Jun./98	2 234	102,4	2 223	103,0	1890	101,7
Jun./99	2 111	96,8	2 106	97,6	1872	100,8
Jun./00	2 243	102,8	2 205	102,2	1902	102,4
Jun./01	2 106	96,6	2 106	97,6	1700	91,5
Jun./02	2 121	97,2	2 131	98,7	1801	96,9
Jun./03	1848	84,7	1880	87,1	1522	81,9
Jun./04	1947	89,3	2 001	92,7	1564	84,2
Jun./05	1903	87,3	1919	88,9	1586	85,4
Jun./06	1919	88,0	1968	91,2	1542	83,0
Jun./07	1987	91,1	2 034	94,3	1720	92,6
Jun./08	2 062	94,5	2 087	96,7	1670	89,9
Jun./09	2 097	96,1	2 078	96,3	1740	93,6
Jun./10	2 156	98,9	2 117	98,1	1848	99,5
Jun./11	2 185	100,2	2 145	99,4	1985	106,8
Jun./12	2 267	103,9	2 230	103,3	2 059	110,8
Jun./13	2 302	105,5	2 245	104,0	2 087	112,3
Jun./14	2 272	104,2	2 221	102,9	2 058	110,8
Jun./15	2 152	98,7	2 109	97,7	1980	106,6
2016						
Jun.	2 003	91,8	2 008	93,0	1739	93,6
Jul.	1978	90,7	2 011	93,2	1664	89,6
Ago.	1861	85,3	1896	87,9	1535	82,6
Set.	1859	85,2	1864	86,4	1487	80,0
Out.	1876	86,0	1872	86,7	1625	87,5
Nov.	1928	88,4	1918	88,9	1633	87,9
Dez.	1938	88,9	1926	89,2	1763	94,9
2017						
Jan.	1892	86,7	1910	88,5	1622	87,3
Fev.	1854	85,0	1853	85,9	1645	88,5
Mar.	1864	85,5	1881	87,2	1590	85,6
Abr.	1871	85,8	1871	86,7	1628	87,6
Mai	1953	89,5	1986	92,0	1609	86,6
Jun.	1902	87,2	1942	90,0	1575	84,8
Δ% mensal						
Jun./17/maio/17	-2,6	-	-2,2	-	-2,1	-
Δ% no ano						
Jun./17/dez/16	-1,9	-	0,8	-	-10,7	-
Δ% anual						
Jun./17/jun./16	-5,0	-	-3,3	-	-9,4	-

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 jun./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 VARIAÇÕES	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
Jun/98	553	898	1464	2 632	4 797	726	984	1513	2 534	4 397
Jun/99	526	885	1400	2 431	4 308	718	945	1436	2 370	4 308
Jun/00	537	862	1344	2 575	5 039	695	977	1389	2 518	4 495
Jun/01	571	869	1323	2 358	4 533	698	931	1396	2 327	4 344
Jun/02	573	859	1365	2 413	4 390	716	925	1407	2 371	4 294
Jun/03	569	769	1185	2 064	3 792	664	837	1201	2 046	3 791
Jun/04	560	833	1219	2 196	4 240	682	909	1348	2 234	4 014
Jun/05	606	845	1261	2 113	4 157	698	889	1268	2 113	3 804
Jun/06	674	848	1251	2 085	4 170	745	938	1279	2 119	3 965
Jun/07	716	920	1305	2 139	3 976	795	994	1391	2 181	3 976
Jun/08	738	923	1322	2 275	4 000	811	968	1353	2 208	4 084
Jun/09	758	937	1367	2 254	4 375	845	1020	1384	2 180	4 036
Jun/10	840	999	1382	2 275	4 439	871	1038	1376	2 275	4 273
Jun/11	852	1091	1507	2 339	4 574	935	1091	1486	2 339	4 262
Jun/12	922	1107	1483	2 531	4 448	942	1137	1483	2 372	4 349
Jun/13	934	1100	1636	2 635	4 286	963	1142	1591	2 454	4 126
Jun/14	981	1148	1556	2 523	4 499	1009	1173	1556	2 481	4 079
Jun/15	918	1148	1494	2 296	4 209	937	1148	1492	2 296	3 894
2016										
Jun.	906	1029	1424	2 094	3 568	930	1093	1475	2 059	3 431
Jul.	904	1031	1445	2 075	3 471	945	1117	1496	2 040	3 403
Ago.	855	1025	1385	2 026	3 141	935	1120	1441	2 026	3 107
Set.	857	1037	1379	2 018	3 060	954	1103	1401	2 018	3 093
Out.	849	1024	1407	2 048	3 089	953	1101	1415	2 015	3 112
Nov.	892	1023	1471	2 046	3 187	956	1107	1449	2 034	3 173
Dez.	886	1015	1454	2 046	3 365	943	1107	1416	2 034	3 241
2017										
Jan.	892	1015	1424	2 013	3 331	938	1107	1433	2 034	3 218
Fev.	912	1026	1393	2 013	3 197	968	1107	1414	1997	3 087
Mar.	931	1051	1410	2 014	3 189	965	1141	1464	1997	3 189
Abr.	943	1084	1442	2 012	3 187	985	1174	1463	1979	3 187
Mai	941	1104	1472	2 008	3 513	987	1205	1489	1991	3 446
Jun.	938	1102	1469	2 003	3 337	1001	1202	1469	1979	3 204
Δ% mensal										
Jun/17/maio/17	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-5,0	14	-0,2	-1,3	-0,6	-7,0
Δ% no ano										
Jun/17/dez/16	5,9	8,6	10	-2,1	-0,8	6,2	8,6	3,7	-2,7	-1,1
Δ% anual										
Jun/17/jun/16	3,5	7,1	3,2	-4,3	-6,5	7,6	10,0	-0,4	-3,9	-6,6

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

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

PERÍODOS E VARIAÇÕES	RENDIMENTO MÉDIO REAL											
	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
Jun./98	368	594	1155	1942	5 244	7 896	557	740	1241	1975	4 938	7 321
Jun./99	348	569	1087	1801	4 994	7 645	547	721	1161	1827	4 727	7 133
Jun./00	371	587	1106	1848	5 435	8 301	556	730	1167	1854	5 067	7 751
Jun./01	366	576	1070	1763	5 015	7 727	555	716	1136	1790	4 781	7 268
Jun./02	411	612	1076	1790	5 001	7 657	572	724	1139	1808	4 856	7 449
Jun./03	355	541	960	1543	4 350	6 760	530	667	1011	1576	4 268	6 596
Jun./04	371	572	1018	1630	4 569	7 099	563	718	1083	1676	4 529	6 999
Jun./05	387	588	1012	1599	4 411	6 828	575	719	1078	1610	4 268	6 624
Jun./06	442	646	1053	1602	4 380	6 756	628	765	1117	1651	4 345	6 682
Jun./07	457	672	1091	1670	4 517	6 897	669	806	1154	1684	4 495	6 894
Jun./08	453	679	1094	1700	4 781	7 381	650	798	1146	1702	4 705	7 300
Jun./09	494	710	1115	1699	4 867	7 654	709	834	1156	1692	4 630	7 260
Jun./10	594	796	1188	1769	4 874	7 470	747	885	1222	1748	4 616	7 102
Jun./11	654	839	1255	1862	4 780	7 174	789	918	1265	1825	4 568	6 894
Jun./12	661	867	1305	1943	4 952	7 459	807	946	1304	1891	4 773	7 258
Jun./13	713	906	1330	1983	4 990	7 506	838	974	1334	1902	4 763	7 219
Jun./14	720	930	1362	2 027	4 766	7 052	859	1001	1369	1950	4 556	6 745
Jun./15	688	889	1297	1886	4 534	6 797	804	959	1307	1831	4 333	6 507
2016												
Jun.	623	827	1201	1747	4 232	6 446	762	908	1242	1738	4 136	6 316
Jul.	633	839	1221	1739	4 109	6 250	788	933	1266	1738	4 097	6 275
Ago.	591	811	1198	1685	3 749	5 641	767	918	1249	1704	3 705	5 526
Set.	583	812	1192	1665	3 764	5 778	791	925	1227	1664	3 634	5 441
Out.	555	796	1192	1676	3 835	5 852	803	934	1230	1672	3 650	5 441
Nov.	623	831	1222	1717	3 939	6 029	841	953	1250	1695	3 772	5 692
Dez.	631	830	1214	1730	3 974	5 982	827	945	1241	1694	3 820	5 749
2017												
Jan.	638	837	1201	1721	3 808	5 612	818	937	1246	1718	3 735	5 484
Fev.	629	841	1202	1696	3 675	5 399	837	952	1248	1691	3 516	5 139
Mar.	630	847	1220	1688	3 703	5 509	834	958	1278	1710	3 575	5 254
Abr.	663	869	1246	1667	3 700	5 587	837	974	1282	1668	3 555	5 317
Mai	665	872	1259	1695	3 983	6 118	843	988	1306	1706	3 935	6 026
Jun.	644	863	1253	1682	3 807	5 809	852	996	1294	1685	3 784	5 817
Δ% mensal												
Jun./17/maio/17	-3,2	-1,0	-0,5	-0,8	-4,4	-5,1	1,1	0,8	-0,9	-1,2	-3,8	-3,5
Δ% no ano												
Jun./17/dez./16	2,1	4,0	3,2	-2,8	-4,2	-2,9	3,0	5,4	4,3	-0,5	-0,9	1,2
Δ% anual												
Jun./17/jun./16	3,4	4,4	4,3	-3,7	-10,0	-9,9	11,8	9,7	4,2	-3,0	-8,5	-7,9

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jun./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 VARIÁÇÕES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Salário Médio Real	Massa Salarial Real
Jun/98	90,8	102,7	93,2	90,9	103,4	94,0
Jun/99	91,7	97,0	88,9	93,8	97,9	91,9
Jun/00	97,6	102,7	100,2	97,1	102,1	99,2
Jun/01	105,2	96,6	101,5	107,9	97,7	105,4
Jun/02	101,3	97,3	98,6	106,5	99,0	105,4
Jun/03	102,3	85,0	87,0	104,3	87,6	91,3
Jun/04	104,2	89,5	93,2	109,2	93,1	101,7
Jun/05	106,6	87,3	93,1	113,5	89,1	101,1
Jun/06	106,5	88,2	94,0	115,4	91,7	105,8
Jun/07	109,1	91,1	99,3	117,4	94,3	110,7
Jun/08	117,0	94,5	110,5	125,3	96,8	121,2
Jun/09	118,9	96,3	114,5	127,6	96,6	123,2
Jun/10	121,3	98,9	120,0	132,7	98,4	130,6
Jun/11	125,6	100,3	126,0	142,0	99,8	141,7
Jun/12	127,4	104,4	133,1	142,9	104,1	148,7
Jun/13	127,8	105,6	135,0	142,9	104,2	148,9
Jun/14	124,3	105,0	130,5	141,3	104,1	147,1
Jun/15	126,0	99,1	124,9	141,1	98,3	138,7
2016						
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	85,9	102,1	130,3	87,2	113,6
Out.	120,2	86,7	104,2	130,3	87,6	114,2
Nov.	118,6	89,1	105,7	127,0	89,9	114,2
Dez.	117,7	89,5	105,3	128,5	90,3	116,0
2017						
Jan.	114,8	87,2	100,1	127,3	89,3	113,6
Fev.	114,1	85,4	97,5	128,4	86,7	111,3
Mar.	113,3	86,2	97,7	125,2	88,3	110,5
Abr.	111,0	86,6	96,1	121,0	87,9	106,4
Mai	111,6	90,6	101,0	119,2	93,5	111,4
Jun.	109,9	88,0	96,7	119,2	91,2	108,7
Δ% mensal						
Jun/17/maio/17	-1,5	-2,9	-4,3	0,0	-2,5	-2,4
Δ% no ano						
Jun/17/dez/16	-6,6	-1,7	-8,2	-7,2	1,0	-6,3
Δ% anual						
Jun/17/jun/16	-7,6	-5,0	-12,2	-9,4	-3,2	-12,3

FONTES: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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 VARIACIONES	TOTAL (1)	ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO						ASSALARIADOS DO SETOR PÚBLICO (2)
		Total	Setor de Atividade			Carteira de Trabalho		
			Indústria de transformação (3)	Comércio; reparação de veículos e motocicletas (4)	Serviços (5)	Assinada	Não assinada	
Jun./98	2 223	1944	-	-	-	2 054	1288	3 340
Jun./99	2 106	1827	-	-	-	1921	1374	3 336
Jun./00	2 205	1889	-	-	-	2 014	1233	3 542
Jun./01	2 106	1835	-	-	-	1963	1244	3 347
Jun./02	2 131	1845	-	-	-	1971	1283	3 371
Jun./03	1880	1582	-	-	-	1689	1072	3 182
Jun./04	2 001	1724	-	-	-	1838	1197	3 198
Jun./05	1919	1639	-	-	-	1743	1062	3 147
Jun./06	1968	1734	-	-	-	1842	1206	3 169
Jun./07	2 034	1766	-	-	-	1856	1265	3 297
Jun./08	2 087	1797	-	-	-	1900	1255	3 499
Jun./09	2 078	1799	-	-	-	1883	1332	3 511
Jun./10	2 117	1805	-	-	-	1876	1389	3 670
Jun./11	2 145	1860	1996	1679	1842	1931	1374	3 665
Jun./12	2 230	1939	2 030	1654	1951	2 008	1452	3 780
Jun./13	2 245	1979	2 136	1769	1968	2 043	1483	3 734
Jun./14	2 221	1954	2 014	1764	1971	1999	1541	3 640
Jun./15	2 109	1833	1915	1682	1832	1866	(6)	3 794
2016								
Jun.	2 008	1772	1848	1530	1836	1821	(6)	3 370
Jul.	2 011	1748	1844	1524	1809	1783	(6)	3 425
Ago.	1896	1654	1706	1471	1735	1699	(6)	3 324
Set.	1864	1643	1616	1484	1692	1681	(6)	3 167
Out.	1872	1700	1696	1480	1758	1741	(6)	2 943
Nov.	1918	1752	1737	1574	1801	1799	(6)	2 885
Dez.	1926	1754	1757	1524	1882	1790	(6)	3 078
2017								
Jan.	1910	1726	1665	1519	1905	1768	(6)	3 124
Fev.	1853	1695	1606	1505	1869	1722	(6)	2 982
Mar.	1881	1706	1559	1552	1860	1743	(6)	3 052
Abr.	1871	1686	1598	1584	1767	1722	(6)	3 178
Maio	1986	1725	1727	1570	1797	1753	(6)	3 729
Jun.	1942	1688	1772	1557	1731	1712	(6)	3 687
Δ% mensal								
Jun./17/maio/17	-2,2	-2,1	2,6	-0,8	-3,7	-2,3	-	-1,1
Δ% no ano								
Jun./17/dez/16	0,8	-3,8	0,9	2,2	-8,0	-4,4	-	19,8
Δ% anual								
Jun./17/jun/16	-3,3	-4,7	-4,1	1,8	-5,7	-6,0	-	9,4

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 n.º 1**.

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

N.º 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.

N.º 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 DE 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, Leandro Valiati, Ricardo Franzói, Carlos Augusto Schlabit

CONSELHO CURADOR: Mayara Penna Dias, Olavo Cesar Dias Monteiro e Irma Carina Brum Macolmes

PRESIDENTE: José Reovaldo Oltramari

DIRETOR TÉCNICO: Martinho Roberto Lazzari

SECRETARIA DE 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 SOCIOECONÔMICOS (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: Iracema Keila Castelo Branco (FEE), Claudia Algayer da Rosa (FGTAS) e Virginia Donoso (DIEESE).

Estatístico Responsável: Fernanda Rodrigues Vargas (FEE).

Pesquisa de Campo: Estela Belissimo 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. **Análise Socioeconômica e Estatística:** Iracema Keila Castelo Branco (Coordenadora — FEE). **Técnicos:** Fernanda Rodrigues Vargas, Jorge Augusto Silveira Verlindo, Raul Luís Assumpção Bastos, Rodrigo Goulart Campelo, 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. Rosset (FGTAS). **Estagiários:** Axel Ravazolli de Los Angeles, Carolina Diniz Schumann, Caroline Inagê B. da Silva, Grégori Turra, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, José Eduardo R. Brodt, Luciano Reis e Cristiano Pereira da Silva. **Editoração:** Susana Kerschner (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 DOS

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