

ANO 26

N.º 08

Agosto/17

Relativa estabilidade da taxa de desemprego

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA), para o mês de agosto de 2017, mostram relativa estabilidade da ocupação e da taxa de desemprego. O rendimento médio real referente ao mês de julho de 2017 aumentou para o total de ocupados, os assalariados e 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 — ago./16, jul./17 e ago./17

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIACIONES			
	Ago./16	Jul./17	Ago./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16	Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3.562	3.560	3.563	3	1	0,1	0,0
População Economicamente Ativa	1.902	1.823	1.824	1	-78	0,1	-4,1
Ocupados	1.698	1.633	1.636	3	-62	0,2	-3,7
Desempregados	204	190	188	-2	-16	-1,1	-7,8
Em desemprego aberto	183	167	168	1	-15	0,6	-8,2
Em desemprego oculto	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
Inativos com 10 anos e mais	1.660	1.737	1.739	2	79	0,1	4,8
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	10,7	10,4	10,3	-	-	-1,0	-3,7
Aberto	9,6	9,1	9,2	-	-	1,1	-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

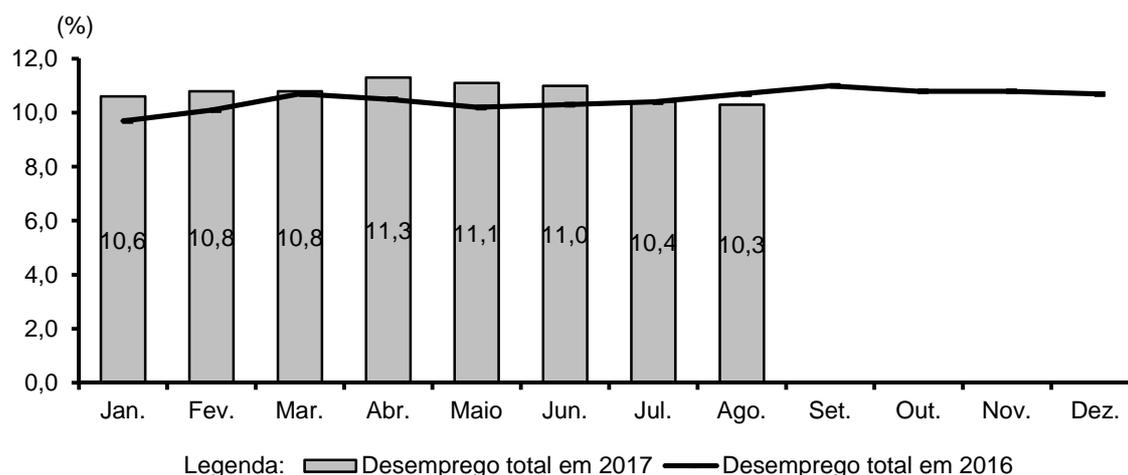
Comportamento do mês

1 - De acordo com os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** apresentou relativa estabilidade, passando de 10,4% da População Economicamente Ativa (PEA) em julho para 10,3% em agosto de 2017. A **taxa de desemprego aberto** também ficou praticamente estável, ao passar de 9,1% para 9,2% da PEA no mesmo período (Gráfico A).

2 - O número total de desempregados foi estimado em 188 mil pessoas, 2 mil a menos em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se às pequenas variações no contingente de ocupados (mais 3 mil, ou 0,2%) e na força de trabalho (mais 1 mil, ou 0,1%) — Tabela A. A **taxa de participação** manteve-se estável em 51,2% no período.

Gráfico A

Taxa de desemprego total na RMPA — jan./16-ago./17



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 agosto, o **nível ocupacional** na RMPA ficou relativamente estável (mais 3 mil, ou 0,2%), sendo estimado um contingente de 1.636 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, constataram-se aumentos na **indústria de transformação** (mais 6 mil ocupados, ou 2,2%), em **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 4 mil, ou 1,2%) e na **construção** (mais 3 mil, ou 2,7%). Por outro lado, ocorreu redução nos **serviços** (menos 7 mil ocupados, ou -0,8%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIACÕES			
	Ago./16	Jul./17	Ago./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16	Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16
TOTAL (1)	1.698	1.633	1.636	3	-62	0,2	-3,7
Indústria de transformação (2)	297	276	282	6	-15	2,2	-5,1
Construção (3)	119	113	116	3	-3	2,7	-2,5
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	318	333	337	4	19	1,2	6,0
Serviços (5)	945	891	884	-7	-61	-0,8	-6,5

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**, houve aumento no total de **assalariados** (mais 15 mil, ou 1,3%), tanto no **setor privado** (mais 7 mil, ou 0,7%) quanto no **setor público** (mais 8 mil, ou 5,0%). No **setor privado**, houve relativa estabilidade do emprego **com carteira** (menos 2 mil, ou -0,2%) e aumento do **sem carteira** (mais 9 mil, ou 13,2%). Em relação aos demais contingentes analisados, constataram-se aumento de **empregados domésticos** (mais 5 mil, ou 5,4%) e diminuição de trabalhadores **autônomos** (menos 12 mil, ou -4,7%) e de ocupados nas **demais posições** (menos 5 mil, ou -3,0%) — Tabela C.

5 - De junho para julho de 2017, o **rendimento médio real** aumentou para os ocupados (2,2%), os assalariados (1,3%) e os trabalhadores autônomos (1,3%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.943, R\$ 1.967 e R\$ 1.596 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIACÕES			
	Ago./16	Jul./17	Ago./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16	Ago./17 Jul./17	Ago./17 Ago./16
TOTAL	1.698	1.633	1.636	3	-62	0,2	-3,7
Total de assalariados (1)	1.174	1.118	1.133	15	-41	1,3	-3,5
Setor privado	975	959	966	7	-9	0,7	-0,9
Com carteira assinada	889	891	889	-2	0	-0,2	0,0
Sem carteira assinada	86	68	77	9	-9	13,2	-10,5
Setor público	199	159	167	8	-32	5,0	-16,1
Autônomos	255	257	245	-12	-10	-4,7	-3,9
Empregados domésticos	90	93	98	5	8	5,4	8,9
Demais posições (2)	179	165	160	-5	-19	-3,0	-10,6

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 — jul./16, jun./17 e jul./17

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Jul./16	Jun./17	Jul./17	Jul./17 Jun./17	Jul./17 Jul./16
TOTAL DE OCUPADOS (1)	1.978	1.902	1.943	2,2	-1,8
Total de assalariados (2)	2.011	1.942	1.967	1,3	-2,2
Setor privado	1.748	1.688	1.708	1,2	-2,3
Indústria de transformação (3)	1.844	1.772	1.721	-2,9	-6,7
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	1.524	1.557	1.565	0,5	2,7
Serviços (5)	1.809	1.730	1.784	3,1	-1,4
Com carteira assinada	1.783	1.712	1.728	0,9	-3,1
Sem carteira assinada	(6)-	(6)-	(6)-	-	-
Setor público (7)	3.425	3.687	3.693	0,2	7,8
Trabalhadores autônomos	1.664	1.575	1.596	1,3	-4,1

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 n.º 1**.

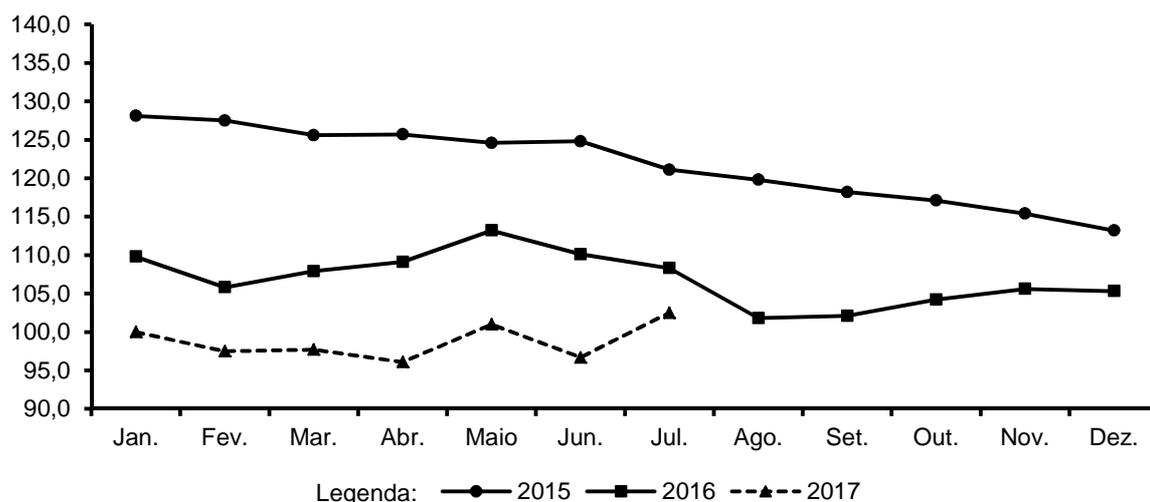
2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jul./17.

(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 junho para julho de 2017, a **massa de rendimentos reais** aumentou para os ocupados (6,0%) e para os assalariados (4,6%), devido à combinação de aumento do emprego e do rendimento médio real (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

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



Legenda: ● 2015 ■ 2016 ▲ 2017

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

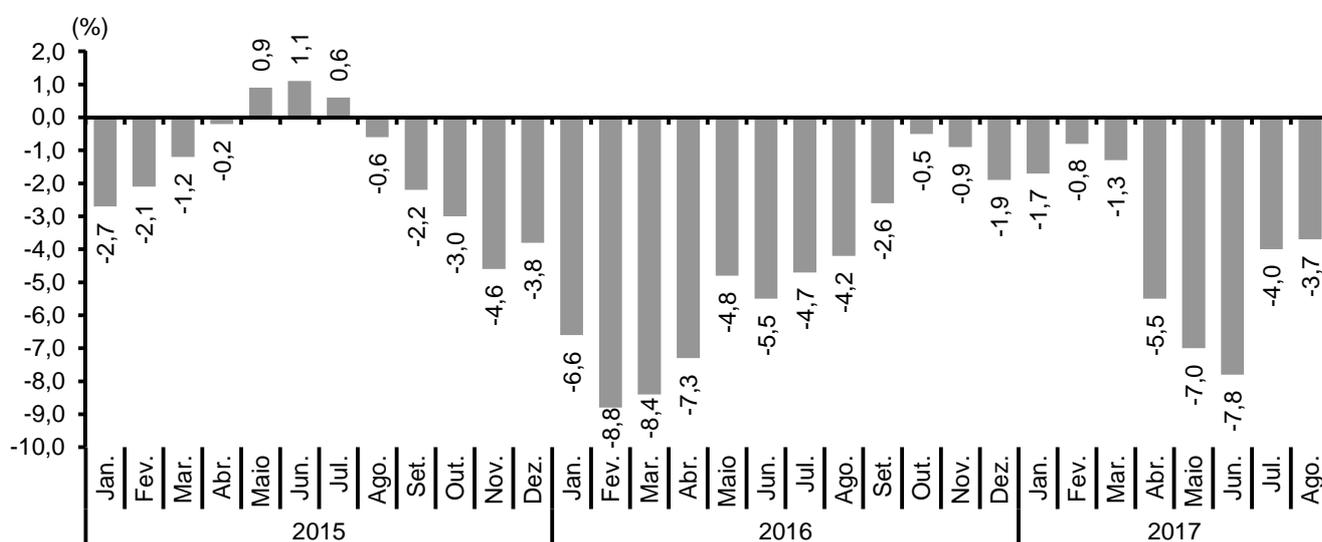
7 - Entre agosto de 2016 e agosto de 2017, a **taxa de desemprego total** diminuiu de 10,7% para 10,3% da PEA na RMPA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** decresceu de 9,6% para 9,2%.

8 - O contingente de desempregados diminuiu (menos 16 mil pessoas, ou -7,8%). Esse resultado deveu-se ao fato de a saída de pessoas do mercado de trabalho (menos 78 mil, ou -4,1%) ter sido superior à redução do contingente de ocupados (menos 62 mil ocupados, ou -3,7%). A **taxa de participação** diminuiu de 53,4% para 51,2% no mesmo período.

9 - No período, constatou-se redução de 3,7% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, houve reduções nos **serviços** (menos 61 mil ocupados, ou -6,5%), na **indústria de transformação** (menos 15 mil, ou -5,1%) e na **construção** (menos 3 mil, ou -2,5%), e aumento no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 19 mil ocupados, ou 6,0%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15-ago./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** (menos 41 mil, ou -3,5%) no **setor público** (menos 32 mil, ou -16,1%) e, em menor medida, no **setor privado** (menos 9 mil, ou -0,9%). No âmbito do **setor privado**, verificaram-se estabilidade no emprego **com carteira assinada** e redução no **sem carteira** (menos 9 mil, ou -10,5%). Para os demais contingentes analisados, observaram-se aumento de **empregados domésticos** (mais 8 mil, ou 8,9%) e reduções para os trabalhadores **autônomos** (menos 10 mil, ou -3,9%) e para o agregado **demais posições** (menos 19 mil, ou -10,6%).

11 - Entre julho de 2016 e julho de 2017, o **rendimento médio real** decresceu para ocupados (-1,8%), assalariados (-2,2%) e trabalhadores autônomos (-4,1%).

12 - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para ocupados (-5,4%) e assalariados (-7,4%). Em ambos os casos, 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 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)					
Ago./98	1603	91,8	1355	93,1	248	85,5	1184	97,2	57,5	15,5	3 363
Ago./99	1671	95,7	1343	92,2	328	113,1	1191	97,8	58,4	19,6	3 430
Ago./00	1751	100,3	1462	100,4	289	99,7	1222	100,3	58,9	16,5	3 536
Ago./01	1766	101,1	1513	103,9	253	87,2	1228	100,8	59,0	14,3	3 568
Ago./02	1747	100,1	1478	101,5	269	92,8	1291	106,0	57,5	15,4	3 607
Ago./03	1798	103,0	1478	101,5	320	110,3	1255	103,0	58,9	17,8	3 643
Ago./04	1810	103,7	1522	104,5	288	99,3	1295	106,3	58,3	15,9	3 678
Ago./05	1835	105,1	1565	107,5	270	93,1	1335	109,6	57,9	14,7	3 710
Ago./06	1789	102,5	1528	104,9	261	90,0	1422	116,7	55,7	14,6	3 740
Ago./07	1844	105,6	1597	109,7	247	85,2	1409	115,7	56,7	13,4	3 770
Ago./08	1941	111,2	1722	118,3	219	75,5	1348	110,7	59,0	11,3	3 797
Ago./09	1963	112,4	1735	119,2	228	78,6	1393	114,4	58,5	11,6	3 824
Ago./10	1950	111,7	1780	122,3	170	58,6	1436	117,9	57,6	8,7	3 851
Ago./11	1975	113,1	1823	125,2	152	52,4	1459	119,8	57,5	7,7	3 872
Ago./12	1981	113,5	1844	126,6	137	47,2	1477	121,3	57,3	6,9	3 899
Ago./13	1947	111,5	1820	125,0	127	43,8	1529	125,5	56,0	6,5	3 921
Ago./14	1896	108,6	1784	122,5	112	38,6	1621	133,1	53,9	5,9	3 940
Ago./15	1964	112,5	1773	121,8	191	65,9	1574	129,2	55,5	9,7	3 958
2016											
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
Ago.	1824	104,5	1636	112,4	188	64,8	1739	142,8	51,2	10,3	3 989
Δ% mensal											
Ago./17/jul./17	0,1	-	0,2	-	-1,1	-	0,1	-	0,0	-10	0,0
Δ% no ano											
Ago./17/dez./16	-3,7	-	-3,3	-	-7,4	-	4,7	-	-3,9	-3,7	0,2
Δ% anual											
Ago./17/ago./16	-4,1	-	-3,7	-	-7,8	-	4,8	-	-4,1	-3,7	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 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
Ago/98	15,5	11,0	4,5	3,3	1,2	13,6	9,6	4,0	16,8	11,9	4,9
Ago/99	19,6	12,3	7,3	4,8	2,5	18,5	11,5	7,0	20,4	12,9	7,4
Ago/00	16,5	11,0	5,5	3,7	1,8	14,9	10,2	4,7	17,6	11,6	6,0
Ago/01	14,3	9,6	4,7	3,2	1,5	13,3	8,9	4,4	14,9	10,1	4,7
Ago/02	15,4	10,3	5,1	3,3	1,8	13,8	9,5	4,4	16,6	10,9	5,6
Ago/03	17,8	11,6	6,2	4,1	2,1	17,5	11,9	5,7	18,0	11,4	6,6
Ago/04	15,9	10,8	5,1	3,5	1,6	16,3	11,2	5,1	15,7	10,5	5,2
Ago/05	14,7	10,1	4,6	3,2	1,4	14,2	9,8	4,4	15,0	10,2	4,7
Ago/06	14,6	10,5	4,1	2,7	1,4	13,4	9,4	3,9	15,3	11,2	4,1
Ago/07	13,4	10,0	3,4	2,3	1,1	11,3	8,5	2,8	14,8	11,0	3,8
Ago/08	11,3	8,3	3,0	2,2	(1)-	10,1	7,1	3,0	12,1	9,1	3,0
Ago/09	11,6	8,8	2,8	1,9	(1)-	9,8	7,5	(1)-	12,7	9,5	3,2
Ago/10	8,7	7,1	1,6	1,3	(1)-	7,5	6,4	(1)-	9,5	7,5	2,0
Ago/11	7,7	6,4	1,3	(1)-	(1)-	6,7	5,7	(1)-	8,3	6,9	(1)-
Ago/12	6,9	5,9	(1)-	(1)-	(1)-	6,0	5,2	(1)-	7,4	6,2	(1)-
Ago/13	6,5	5,8	(1)-	(1)-	(1)-	5,4	4,9	(1)-	7,1	6,2	(1)-
Ago/14	5,9	5,2	(1)-	(1)-	(1)-	4,3	3,8	(1)-	6,8	6,0	(1)-
Ago/15	9,7	8,6	(1)-	(1)-	(1)-	7,0	6,3	(1)-	11,2	9,9	(1)-
2016											
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)-
Ago.	10,3	9,2	(1)-	(1)-	(1)-	7,8	6,9	(1)-	11,6	10,4	(1)-
Δ% mensal											
Ago/17/jul/17	-1,0	1,1	-	-	-	0,0	4,5	-	-0,9	0,0	-
Δ% no ano											
Ago/17/dez/16	-3,7	2,2	-	-	-	-10,3	-8,0	-	-2,5	5,1	-
Δ% anual											
Ago/17/ago/16	-3,7	-4,2	-	-	-	-11,4	-13,8	-	-0,9	-1,0	-

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	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
Ago./98	15,5	13,6	18,0	(1)-	26,7	12,9	9,1	(1)-	(1)-	9,7	20,6	18,8	15,0
Ago./99	19,6	17,6	22,1	(1)-	31,8	16,4	12,8	(1)-	(1)-	12,4	25,6	28,1	18,6
Ago./00	16,5	14,4	19,1	(1)-	29,2	12,6	10,1	(1)-	(1)-	10,4	21,8	24,6	15,5
Ago./01	14,3	12,0	17,0	(1)-	25,2	10,8	9,6	(1)-	(1)-	8,5	19,1	20,9	13,4
Ago./02	15,4	13,4	17,9	(1)-	27,4	13,2	9,3	(1)-	(1)-	9,5	20,5	21,7	14,7
Ago./03	17,8	14,5	21,9	(1)-	31,9	14,7	11,6	(1)-	(1)-	10,9	23,4	25,0	16,9
Ago./04	15,9	12,9	19,6	(1)-	30,0	14,0	8,6	(1)-	(1)-	8,8	21,8	23,0	15,1
Ago./05	14,7	12,2	17,6	(1)-	26,5	12,7	10,5	(1)-	(1)-	9,1	19,3	19,7	14,0
Ago./06	14,6	12,5	17,1	(1)-	27,5	12,8	8,8	(1)-	(1)-	8,5	19,7	21,0	13,6
Ago./07	13,4	10,8	16,5	(1)-	25,5	12,8	8,1	(1)-	(1)-	7,9	18,1	18,1	12,6
Ago./08	11,3	8,8	14,2	(1)-	24,0	10,0	7,0	(1)-	(1)-	6,2	15,7	15,7	10,5
Ago./09	11,6	9,8	13,7	(1)-	23,1	11,5	7,5	(1)-	(1)-	6,9	15,6	15,6	10,9
Ago./10	8,7	7,3	10,3	(1)-	17,2	8,7	5,6	(1)-	(1)-	4,9	12,0	11,4	8,3
Ago./11	7,7	6,4	9,2	(1)-	16,2	7,7	(1)-	(1)-	(1)-	4,6	10,5	12,0	7,2
Ago./12	6,9	6,0	7,9	(1)-	16,4	6,0	(1)-	(1)-	(1)-	3,8	9,5	11,9	6,2
Ago./13	6,5	5,5	7,6	(1)-	14,6	5,8	(1)-	(1)-	(1)-	3,5	9,1	(1)-	6,3
Ago./14	5,9	5,2	6,7	(1)-	15,0	5,3	(1)-	(1)-	(1)-	3,6	8,1	(1)-	5,6
Ago./15	9,7	9,7	9,7	(1)-	21,4	8,6	6,8	(1)-	(1)-	7,1	12,1	15,5	8,9
2016													
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
Ago.	10,3	9,5	11,2	(1)-	20,7	10,6	6,9	(1)-	(1)-	7,3	13,1	17,6	9,3
Δ% mensal													
Ago./17/jul./17	-1,0	-3,1	0,9	-	-4,2	2,9	-4,2	-	-	4,3	-3,7	4,8	-2,1
Δ% no ano													
Ago./17/dez./16	-3,7	-6,9	-0,9	-	-8,0	-0,9	3,0	-	-	5,8	-8,4	32,3	-9,7
Δ% anual													
Ago./17/ago./16	-3,7	-8,7	0,9	-	-16,2	0,0	6,2	-	-	4,3	-6,4	4,1	-7,0

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 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
Ago./98	100,0	50,3	49,7	(1)-	41,9	33,2	12,6	(1)-	(1)-	29,7	70,3	13,9	86,1
Ago./99	100,0	50,1	49,9	(1)-	39,4	31,2	14,8	6,4	(1)-	28,6	71,4	16,1	83,9
Ago./00	100,0	48,3	51,7	(1)-	42,1	29,0	13,2	7,1	(1)-	29,0	71,0	16,6	83,4
Ago./01	100,0	46,5	53,5	(1)-	42,6	28,6	15,5	7,0	(1)-	27,4	72,6	17,1	82,9
Ago./02	100,0	47,5	52,5	(1)-	41,2	33,5	13,7	7,1	(1)-	28,5	71,5	14,7	85,3
Ago./03	100,0	44,1	55,9	(1)-	44,5	30,7	14,5	6,4	(1)-	27,4	72,6	15,7	84,3
Ago./04	100,0	44,2	55,8	(1)-	45,1	32,9	12,4	6,0	(1)-	25,0	75,0	15,2	84,8
Ago./05	100,0	45,6	54,4	(1)-	43,5	32,3	16,3	(1)-	(1)-	28,3	71,7	15,9	84,1
Ago./06	100,0	46,7	53,3	(1)-	43,7	32,7	14,0	7,5	(1)-	26,7	73,3	18,7	81,3
Ago./07	100,0	43,6	56,4	(1)-	41,6	36,2	14,0	(1)-	(1)-	27,1	72,9	18,7	81,3
Ago./08	100,0	41,4	58,6	(1)-	43,6	33,9	13,6	(1)-	(1)-	25,2	74,8	21,7	78,3
Ago./09	100,0	45,6	54,4	(1)-	39,8	36,9	15,1	(1)-	(1)-	27,3	72,7	20,7	79,3
Ago./10	100,0	45,5	54,5	(1)-	38,5	38,2	14,6	(1)-	(1)-	26,6	73,4	16,1	83,9
Ago./11	100,0	44,5	55,5	(1)-	39,9	38,6	(1)-	(1)-	(1)-	28,0	72,0	17,9	82,1
Ago./12	100,0	45,8	54,2	(1)-	47,1	32,0	(1)-	(1)-	(1)-	25,8	74,2	20,0	80,0
Ago./13	100,0	46,5	53,5	(1)-	41,3	35,0	(1)-	(1)-	(1)-	25,4	74,6	(1)-	85,4
Ago./14	100,0	47,5	52,5	(1)-	42,4	33,7	(1)-	(1)-	(1)-	29,1	70,9	(1)-	83,7
Ago./15	100,0	53,2	46,8	(1)-	37,1	34,1	14,3	(1)-	(1)-	35,1	64,9	19,1	80,9
2016													
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
Ago.	100,0	51,1	48,9	(1)-	31,9	40,4	14,7	(1)-	(1)-	33,9	66,1	19,9	80,1

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 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)
Ago./98	1355	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./99	1343	73,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./00	1462	80,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./01	1513	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./02	1478	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./03	1478	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./04	1522	83,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./05	1565	86,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./06	1528	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./07	1597	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./08	1722	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./09	1735	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./10	1780	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./11	1823	100,3	318	100,0	130	101,6	369	102,5	983	99,2
Ago./12	1844	101,4	313	98,4	123	96,1	365	101,4	1026	103,5
Ago./13	1820	100,1	308	96,9	125	97,7	373	103,6	993	100,2
Ago./14	1784	98,1	302	95,0	120	93,8	347	96,4	995	100,4
Ago./15	1773	97,5	283	89,0	126	98,4	340	94,4	1002	101,1
2016										
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
Ago.	1636	90,0	282	88,7	116	90,6	337	93,6	884	89,2
Δ% mensal										
Ago./17/jul./17	0,2	-	2,2	-	2,7	-	1,2	-	-0,8	-
Δ% no ano										
Ago./17/dez./16	-3,3	-	4,1	-	-10,1	-	4,0	-	-7,4	-
Δ% anual										
Ago./17/ago./16	-3,7	-	-5,1	-	-2,5	-	6,0	-	-6,5	-

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)														
Ago /98	1355	93,1	853	93,6	692	93,8	587	96,9	105	79,5	161	93,6	257	95,2	108	99,1
Ago /99	1343	92,2	846	92,9	680	92,1	560	92,4	120	90,9	166	96,5	257	95,2	103	94,5
Ago /00	1462	100,4	904	99,2	728	98,6	600	99,0	128	97,0	176	102,3	267	98,9	114	104,6
Ago /01	1513	103,9	963	105,7	791	107,2	646	106,6	145	109,8	171	99,4	275	101,9	109	100,0
Ago /02	1478	101,5	964	105,8	774	104,9	627	103,5	147	111,4	190	110,5	251	93,0	108	99,1
Ago /03	1478	101,5	946	103,8	766	103,8	633	104,5	133	100,8	180	104,7	280	103,7	109	100,0
Ago /04	1522	104,5	1006	110,4	816	110,6	665	109,7	151	114,4	190	110,5	267	98,9	104	95,4
Ago /05	1565	107,5	1059	116,2	868	117,6	730	120,5	138	104,5	191	111,0	266	98,5	103	94,5
Ago /06	1528	104,9	1038	113,9	858	116,3	713	117,7	145	109,8	179	104,1	248	91,9	102	93,6
Ago /07	1597	109,7	1075	118,0	890	120,6	747	123,3	143	108,3	185	107,6	265	98,1	113	103,7
Ago /08	1722	118,3	1168	128,2	949	128,6	787	129,9	162	122,7	219	127,3	277	102,6	100	91,7
Ago /09	1735	119,2	1192	130,8	974	132,0	821	135,5	153	115,9	217	126,2	260	96,3	106	97,2
Ago /10	1780	122,3	1235	135,6	1017	137,8	869	143,4	148	112,1	218	126,7	276	102,2	95	87,2
Ago /11	1823	125,2	1300	142,7	1079	146,2	946	156,1	133	100,8	220	127,9	258	95,6	101	92,7
Ago /12	1844	126,6	1305	143,2	1074	145,5	939	155,0	135	102,3	230	133,7	263	97,4	99	90,8
Ago /13	1820	125,0	1300	142,7	1092	148,0	968	159,7	124	93,9	208	120,9	251	93,0	91	83,5
Ago /14	1784	122,5	1258	138,1	1037	140,5	936	154,5	101	76,5	221	128,5	260	96,3	93	85,3
Ago /15	1773	121,8	1248	137,0	1042	141,2	943	155,6	99	75,0	206	119,8	244	90,4	96	88,1
2016																
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
Ago.	1636	112,4	1133	124,4	966	130,9	889	146,7	77	58,3	167	97,1	245	90,7	98	89,9
Δ% mensal																
Ago /17/jul /17	0,2	-	13	-	0,7	-	-0,2	-	13,2	-	5,0	-	-4,7	-	5,4	-
Δ% no ano																
Ago /17/dez /16	-3,3	-	-3,1	-	-0,8	-	0,0	-	-9,4	-	-14,4	-	-12	-	-10	-
Δ% anual																
Ago /17/ago /16	-3,7	-	-3,5	-	-0,9	-	0,0	-	-10,5	-	-16,1	-	-3,9	-	8,9	-

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 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	RAMOS DE ATIVIDADE											
	TOTAL (1)	Indústria de transformação (2)	Construção (3)	Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	Total (5)	Transporte, armazena- gem e Correio (6)	Serviços					Serviços domésticos (11)
							Informação e comunicação; atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; atividades profissionais científicas e técnicas (7)	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)		
Ago./98	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Ago./99	73,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Ago./00	80,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,0
Ago./01	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0
Ago./02	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Ago./03	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0
Ago./04	83,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0
Ago./05	86,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Ago./06	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,0
Ago./07	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,0
Ago./08	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Ago./09	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0
Ago./10	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,0
Ago./11	100,3	100,0	101,6	102,5	99,2	94,1	97,7	101,9	101,6	95,5	101,0	101,0
Ago./12	101,4	98,4	96,1	101,4	103,5	106,9	98,3	92,6	107,9	106,8	99,0	99,0
Ago./13	100,1	96,9	97,7	103,6	100,2	109,8	101,7	105,6	101,6	93,8	91,0	91,0
Ago./14	98,1	95,0	93,8	96,4	100,4	100,0	98,3	100,9	102,2	101,1	93,0	93,0
Ago./15	97,5	89,0	98,4	94,4	101,1	95,1	102,9	100,9	100,0	108,5	96,0	96,0
2016												
Ago.	93,4	93,4	93,0	88,3	95,4	89,2	96,5	96,3	96,5	98,3	90,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	93,0
Ago.	90,0	88,7	90,6	93,6	89,2	97,1	80,8	91,7	83,2	100,0	98,0	98,0
Δ% mensal												
Ago./17/jul./17	0,2	2,2	2,6	1,2	-0,8	-0,9	2,1	1,1	-0,4	-7,3	5,4	5,4
Δ% no ano												
Ago./17/dez./16	-3,3	4,1	-10,1	4,0	-7,5	13,8	-9,7	-14,6	-11,2	-7,8	-1,0	-1,0
Δ% anual												
Ago./17/ago./16	-3,6	-5,0	-2,6	6,0	-6,5	8,9	-16,3	-4,8	-13,8	1,7	8,9	8,9

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. 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	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
Ago /98	100,0	58,6	41,4	1,2	21,1	41,3	22,9	10,2	3,3	50,4	49,6	11,0	89,0
Ago /99	100,0	57,2	42,8	(1)-	20,6	38,9	24,5	11,2	3,7	49,3	50,7	10,0	89,9
Ago /00	100,0	56,7	43,3	(1)-	20,3	39,7	23,4	12,1	3,7	49,4	50,6	10,0	90,0
Ago /01	100,0	56,7	43,3	(1)-	21,0	39,2	24,3	11,2	3,4	49,0	51,0	10,7	89,3
Ago /02	100,0	56,2	43,8	(1)-	20,0	40,2	24,3	11,7	3,3	49,3	50,7	9,7	90,3
Ago /03	100,0	56,7	43,3	(1)-	20,6	38,6	24,1	12,3	3,7	48,4	51,6	10,2	89,8
Ago /04	100,0	56,6	43,4	(1)-	19,9	38,2	25,1	12,7	3,7	49,1	50,9	9,6	90,4
Ago /05	100,0	56,2	43,8	(1)-	20,7	38,0	23,9	13,0	4,0	48,4	51,6	11,2	88,8
Ago /06	100,0	55,7	44,3	(1)-	19,7	38,1	24,8	13,7	3,6	49,0	51,0	12,0	88,0
Ago /07	100,0	55,9	44,1	(1)-	18,9	38,2	24,7	14,0	4,1	49,1	50,9	13,1	86,9
Ago /08	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,6	39,1	23,0	15,3	4,7	48,7	51,3	14,8	85,2
Ago /09	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,3	37,4	24,2	16,3	4,6	48,6	51,4	14,7	85,3
Ago /10	100,0	55,0	45,0	(1)-	17,7	38,4	23,2	15,6	4,8	48,8	51,2	12,0	88,0
Ago /11	100,0	54,3	45,7	(1)-	17,3	38,7	22,8	15,9	5,2	48,6	51,4	11,0	89,0
Ago /12	100,0	53,5	46,5	(1)-	17,8	37,3	23,3	16,5	5,0	48,0	52,0	11,0	89,0
Ago /13	100,0	54,9	45,1	(1)-	16,7	38,9	21,8	17,1	5,4	48,5	51,5	11,7	88,3
Ago /14	100,0	54,1	45,9	(1)-	15,1	38,2	22,4	18,0	6,2	49,5	50,5	11,2	88,8
Ago /15	100,0	53,1	46,9	(1)-	14,6	38,7	21,0	18,2	7,2	49,3	50,7	11,1	88,9
2016													
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
Ago.	100,0	55,7	44,3	(1)-	14,0	38,9	22,9	17,7	6,5	49,7	50,3	10,7	89,3

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)
Jul/98	2 248	103,1	2 218	102,8	1978	106,5
Jul/99	2 158	98,9	2 182	101,2	1844	99,2
Jul/00	2 270	104,1	2 193	101,7	1919	103,3
Jul/01	2 070	94,9	2 071	96,0	1690	91,0
Jul/02	2 153	98,7	2 144	99,4	1806	97,2
Jul/03	1842	84,5	1904	88,3	1457	78,4
Jul/04	1922	88,1	1960	90,9	1548	83,3
Jul/05	1901	87,2	1908	88,5	1566	84,3
Jul/06	1938	88,9	1956	90,7	1640	88,3
Jul/07	1986	91,1	2 026	93,9	1712	92,1
Jul/08	2 067	94,8	2 098	97,3	1619	87,1
Jul/09	2 120	97,2	2 109	97,8	1736	93,4
Jul/10	2 194	100,6	2 156	100,0	1845	99,3
Jul/11	2 236	102,5	2 192	101,6	1956	105,3
Jul/12	2 260	103,6	2 234	103,6	2 079	111,9
Jul/13	2 311	106,0	2 256	104,6	2 158	116,1
Jul/14	2 297	105,3	2 237	103,7	2 075	111,7
Jul/15	2 114	96,9	2 063	95,6	1966	105,8
2016						
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	1863	86,4	1487	80,0
Out.	1876	86,0	1872	86,8	1625	87,5
Nov.	1928	88,4	1918	88,9	1633	87,9
Dez.	1938	88,9	1926	89,3	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	92,1	1609	86,6
Jun.	1902	87,2	1942	90,0	1575	84,8
Jul.	1943	89,1	1967	91,2	1596	85,9
Δ% mensal						
Jul/17/jun/17	2,2	-	1,3	-	1,3	-
Δ% no ano						
Jul/17/dez/16	0,3	-	2,1	-	-9,5	-
Δ% anual						
Jul/17/jul/16	-1,8	-	-2,2	-	-4,1	-

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 jul./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
Jul./98	554	911	1465	2 584	4 923	726	997	1514	2 473	4 400
Jul./99	509	883	1398	2 426	4 658	717	955	1475	2 365	4 539
Jul./00	555	879	1390	2 558	5 117	687	978	1435	2 536	4 569
Jul./01	570	864	1286	2 346	4 407	710	934	1363	2 315	4 220
Jul./02	568	853	1374	2 501	4 641	711	923	1396	2 400	4 358
Jul./03	570	784	1188	2 028	3 720	681	858	1203	2 058	3 799
Jul./04	571	833	1202	2 178	4 054	691	901	1337	2 201	3 679
Jul./05	634	845	1261	2 113	4 155	716	909	1268	2 113	3 843
Jul./06	710	877	1253	2 088	4 106	767	946	1309	2 088	3 831
Jul./07	731	926	1317	2 204	3 948	791	987	1382	2 171	3 948
Jul./08	729	911	1318	2 247	4 075	811	977	1373	2 187	4 097
Jul./09	765	951	1380	2 305	4 491	854	1035	1380	2 231	4 198
Jul./10	842	997	1400	2 335	4 432	874	1064	1401	2 272	4 377
Jul./11	851	1090	1558	2 336	4 672	934	1090	1537	2 336	4 465
Jul./12	916	1130	1522	2 564	4 420	953	1154	1522	2 396	4 420
Jul./13	939	1115	1626	2 710	4 238	975	1166	1581	2 440	4 102
Jul./14	988	1176	1554	2 521	4 621	1008	1189	1554	2 478	4 075
Jul./15	912	1139	1483	2 279	4 066	931	1139	1482	2 279	3 868
2016										
Jul.	904	1031	1445	2 075	3 471	945	1117	1496	2 040	3 403
Ago.	855	1024	1385	2 026	3 141	935	1120	1440	2 026	3 107
Set.	857	1037	1378	2 017	3 060	954	1103	1400	2 017	3 093
Out.	849	1024	1406	2 048	3 088	953	1101	1415	2 014	3 112
Nov.	892	1023	1471	2 046	3 186	956	1107	1449	2 033	3 173
Dez.	885	1015	1454	2 046	3 364	943	1107	1416	2 034	3 241
2017										
Jan.	892	1015	1424	2 013	3 331	938	1107	1432	2 034	3 217
Fev.	912	1026	1393	2 013	3 197	968	1107	1413	1997	3 087
Mar.	931	1051	1410	2 014	3 188	965	1141	1464	1997	3 188
Abr.	943	1084	1442	2 012	3 186	985	1174	1463	1979	3 186
Mai	941	1104	1472	2 008	3 512	987	1204	1489	1991	3 446
Jun.	938	1101	1469	2 003	3 337	1001	1201	1469	1979	3 204
Jul.	937	1100	1433	2 000	3 499	1000	1200	1466	1992	3 216
Δ% mensal										
Jul./17/jun./17	-0,1	-0,1	-2,5	-0,1	4,9	-0,1	-0,1	-0,2	0,7	0,4
Δ% no ano										
Jul./17/dez./16	5,9	8,4	-1,4	-2,2	4,0	6,0	8,4	3,5	-2,1	-0,8
Δ% anual										
Jul./17/jul./16	3,7	6,7	-0,8	-3,6	0,8	5,8	7,4	-2,0	-2,4	-5,5

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jul./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
Jul./98	386	609	1163	1937	5 286	7 919	559	746	1246	1959	4 917	7 346
Jul./99	332	556	1095	1833	5 453	7 955	539	719	1 181	1879	4 960	7 615
Jul./00	374	591	1 117	1903	5 476	8 333	558	729	1 168	1884	4 994	7 582
Jul./01	356	573	1057	1728	4 925	7 638	562	721	1 120	1753	4 695	7 242
Jul./02	403	609	1081	1813	5 106	7 792	578	724	1 136	1806	4 914	7 532
Jul./03	338	538	969	1533	4 329	6 714	548	682	1028	1585	4 322	6 695
Jul./04	371	574	1011	1602	4 504	7 030	568	722	1079	1638	4 403	6 812
Jul./05	397	598	1022	1591	4 393	6 769	586	729	1088	1603	4 213	6 462
Jul./06	458	662	1080	1640	4 371	6 752	641	774	1 132	1660	4 265	6 562
Jul./07	458	674	1091	1675	4 508	6 869	678	811	1 154	1692	4 453	6 791
Jul./08	439	672	1095	1711	4 793	7 382	649	797	1 150	1718	4 733	7 338
Jul./09	493	712	1 131	1732	4 909	7 680	704	839	1 170	1731	4 697	7 329
Jul./10	585	794	1201	1792	4 993	7 684	744	888	1234	1768	4 739	7 334
Jul./11	658	840	1266	1881	4 954	7 490	792	920	1283	1848	4 715	7 183
Jul./12	667	875	1308	1945	4 910	7 334	806	953	1309	1903	4 769	7 172
Jul./13	715	909	1350	2 005	4 980	7 503	835	978	1349	1914	4 775	7 233
Jul./14	733	939	1366	2 038	4 841	7 218	857	1002	1369	1957	4 614	6 883
Jul./15	689	886	1283	1864	4 419	6 611	799	954	1291	1803	4 202	6 263
2016												
Jul.	633	839	1221	1738	4 108	6 249	787	933	1265	1738	4 097	6 274
Ago.	591	811	1198	1684	3 749	5 641	767	918	1248	1704	3 705	5 526
Set.	583	812	1 191	1664	3 764	5 778	791	925	1227	1664	3 634	5 441
Out.	555	796	1 191	1675	3 835	5 851	803	933	1230	1672	3 650	5 440
Nov.	623	831	1222	1717	3 938	6 028	841	952	1250	1695	3 772	5 691
Dez.	631	830	1214	1730	3 973	5 981	827	945	1241	1694	3 820	5 749
2017												
Jan.	638	837	1200	1721	3 808	5 612	818	937	1246	1718	3 734	5 484
Fev.	629	841	1201	1696	3 674	5 399	837	952	1248	1691	3 516	5 138
Mar.	630	846	1220	1688	3 703	5 509	834	958	1278	1710	3 574	5 254
Abr.	663	868	1246	1667	3 700	5 587	837	974	1282	1668	3 555	5 316
M aio	665	871	1259	1695	3 983	6 118	843	988	1306	1706	3 935	6 025
Jun.	644	863	1253	1682	3 807	5 809	852	995	1294	1685	3 784	5 816
Jul.	639	861	1252	1691	3 964	6 140	866	1004	1298	1691	3 866	5 979
Δ% mensal												
Jul./17/jun./17	-0,8	-0,2	-0,1	0,5	4,1	5,7	1,6	0,9	0,3	0,4	2,2	2,8
Δ% no ano												
Jul./17/dez./16	1,3	3,7	3,1	-2,3	-0,2	2,7	4,7	6,2	4,6	-0,2	1,2	4,0
Δ% anual												
Jul./17/jul./16	0,9	2,6	2,5	-2,7	-3,5	-1,7	10,0	7,6	2,6	-2,7	-5,6	-4,7

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jul./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
Jul/98	92,0	103,6	95,3	92,4	103,6	95,7
Jul/99	92,6	98,7	91,4	93,6	101,0	94,6
Jul/00	98,7	103,8	102,5	98,2	101,3	99,5
Jul/01	104,7	95,0	99,5	106,9	96,2	102,8
Jul/02	101,8	98,8	100,6	106,6	99,7	106,2
Jul/03	102,5	84,7	86,8	104,7	88,7	92,9
Jul/04	104,8	88,2	92,5	110,9	91,0	100,9
Jul/05	107,8	87,4	94,2	115,5	88,8	102,5
Jul/06	105,8	89,2	94,4	114,8	91,3	104,8
Jul/07	109,7	91,1	99,9	117,7	94,1	110,8
Jul/08	117,8	94,8	111,7	126,5	97,5	123,3
Jul/09	119,4	97,5	116,4	127,9	98,2	125,6
Jul/10	122,5	100,7	123,3	134,2	100,2	134,4
Jul/11	125,6	103,1	129,5	141,6	102,5	145,1
Jul/12	128,6	104,0	133,8	144,9	104,3	151,1
Jul/13	127,9	106,0	135,7	144,1	104,7	150,9
Jul/14	123,2	106,0	130,7	139,1	104,8	145,8
Jul/15	124,4	97,4	121,1	137,7	96,4	132,7
2016						
Jul.	118,5	91,4	108,3	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	105,6	127,0	89,9	114,2
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	97,5	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
Jul.	113,9	90,0	102,5	122,9	92,5	113,7
Δ% mensal						
Jul/17/jun/17	3,6	2,3	6,0	3,1	1,4	4,6
Δ% no ano						
Jul/17/dez/16	-3,2	0,6	-2,7	-4,4	2,4	-2,0
Δ% anual						
Jul/17/jul/16	-3,9	-1,5	-5,4	-5,6	-1,9	-7,4

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	
Jul./98	2 218	1941	-	-	-	2 053	1288	3 404
Jul./99	2 182	1880	-	-	-	1999	1291	3 441
Jul./00	2 193	1890	-	-	-	2 006	1294	3 480
Jul./01	2 071	1810	-	-	-	1926	1257	3 286
Jul./02	2 144	1832	-	-	-	1958	1256	3 458
Jul./03	1904	1591	-	-	-	1698	1075	3 255
Jul./04	1960	1678	-	-	-	1785	1192	3 205
Jul./05	1908	1652	-	-	-	1756	1075	3 098
Jul./06	1956	1738	-	-	-	1839	1210	3 103
Jul./07	2 026	1772	-	-	-	1860	1272	3 268
Jul./08	2 098	1796	-	-	-	1898	1282	3 525
Jul./09	2 109	1814	-	-	-	1915	1274	3 600
Jul./10	2 156	1828	-	-	-	1900	1411	3 838
Jul./11	2 192	1883	1975	1686	1917	1945	1463	3 863
Jul./12	2 234	1944	2 036	1663	1985	2 012	1461	3 769
Jul./13	2 256	1983	2 191	1760	1961	2 045	1485	3 810
Jul./14	2 237	1957	2 031	1746	1983	2 015	1460	3 799
Jul./15	2 063	1810	1870	1616	1845	1843	1510	3 637
2016								
Jul.	2 011	1748	1844	1524	1809	1783	(6)	3 425
Ago.	1896	1654	1706	1471	1735	1699	(6)	3 323
Set.	1863	1642	1616	1484	1692	1680	(6)	3 166
Out.	1872	1699	1696	1480	1758	1741	(6)	2 942
Nov.	1918	1751	1737	1574	1801	1798	(6)	2 885
Dez.	1926	1754	1757	1524	1882	1790	(6)	3 078
2017								
Jan.	1910	1725	1665	1519	1905	1768	(6)	3 124
Fev.	1853	1695	1606	1504	1869	1722	(6)	2 981
Mar.	1881	1706	1559	1552	1859	1743	(6)	3 052
Abr.	1871	1686	1598	1584	1766	1721	(6)	3 178
Mai	1986	1725	1727	1570	1797	1752	(6)	3 729
Jun.	1942	1688	1772	1557	1730	1712	(6)	3 687
Jul.	1967	1708	1721	1565	1784	1728	(6)	3 693
Δ% mensal								
Jul./17/jun./17	1,3	1,2	-2,9	0,5	3,1	0,9	-	0,2
Δ% no ano								
Jul./17/dez./16	2,1	-2,6	-2,0	2,7	-5,2	-3,5	-	20,0
Δ% anual								
Jul./17/jul./16	-2,2	-2,3	-6,7	2,7	-14	-3,1	-	7,8

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 jul./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 e Ricardo Franzói

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 Inagiê B. da Silva, Grégori Turra, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, José Eduardo R. Brodt, Caio Werlang, Karlos Henrique Zilch 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