

ANO 26

N.º 06

Junho/17

Redução da força de trabalho mantém taxa de desemprego praticamente estável

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

Tabela A

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

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIACIONES			
	Jun./16	Maio/17	Jun./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16	Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3.559	3.560	3.562	2	3	0,1	0,1
População Economicamente Ativa	1.904	1.801	1.770	-31	-134	-1,7	-7,0
Ocupados	1.708	1.601	1.575	-26	-133	-1,6	-7,8
Desempregados	196	200	195	-5	-1	-2,5	-0,5
Em desemprego aberto	176	177	170	-7	-6	-4,0	-3,4
Em desemprego oculto	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
Inativos com 10 anos e mais	1.655	1.759	1.792	33	137	1,9	8,3
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	10,3	11,1	11,0	-	-	-0,9	6,8
Aberto	9,3	9,8	9,6	-	-	-2,0	3,2
Oculto	(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) 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

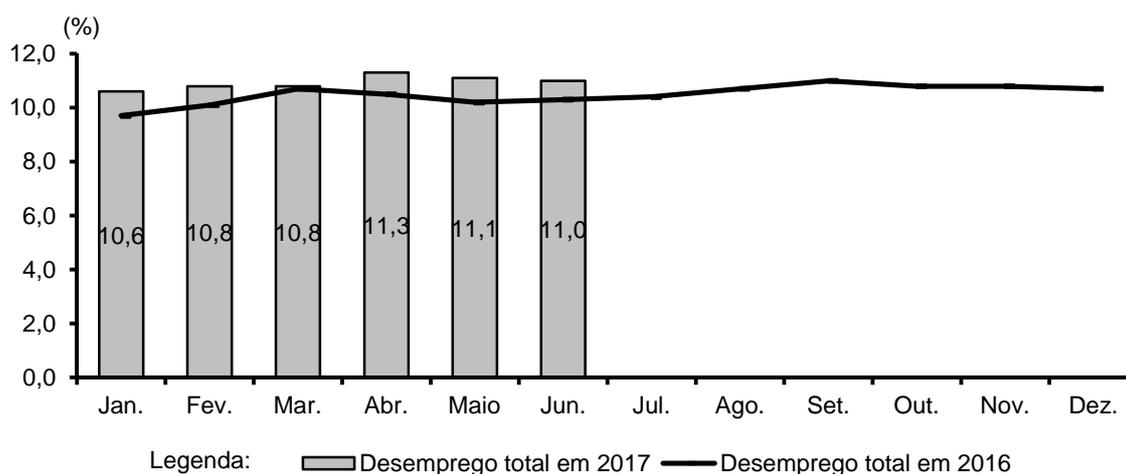
Comportamento do mês

1 - De acordo com os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** apresentou relativa estabilidade, passando de 11,1% da População Economicamente Ativa (PEA) em maio para 11,0% em junho de 2017. A **taxa de desemprego aberto** também ficou praticamente estável, ao passar de 9,8% para 9,6% da PEA no mesmo período (Gráfico A).

2 - O número total de desempregados foi estimado em 195 mil pessoas, em junho de 2017, apresentando decréscimo de 5 mil em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se à saída de pessoas da força de trabalho (-31 mil, ou -1,7%) ter sido superior à redução da ocupação (-26 mil, ou -1,6%) — Tabela A. A **taxa de participação** diminuiu de 50,6% para 49,7% no período em análise.

Gráfico A

Taxa de desemprego total na RMPA — jan./16-jun./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 junho, o **nível ocupacional** na RMPA decresceu (-1,6%), sendo estimado um contingente de 1.575 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, constatou-se diminuição na **construção** (-11 mil ocupados, ou -9,0%), no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (-9 mil ocupados, ou -2,7%) e nos **serviços** (-9 mil ocupados, ou -1,0%). De forma distinta, ocorreu aumento na **indústria de transformação** (mais 5 mil ocupados, ou 2,1%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jun./16	Maio/17	Jun./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16	Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16
TOTAL (1)	1.708	1.601	1.575	-26	-133	-1,6	-7,8
Indústria de transformação (2)	266	242	247	5	-19	2,1	-7,1
Construção (3)	123	122	111	-11	-12	-9,0	-9,8
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	320	337	328	-9	8	-2,7	2,5
Serviços (5)	983	876	867	-9	-116	-1,0	-11,8

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. 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** manteve-se praticamente estável (-1 mil, ou -0,1%). No **setor privado**, ocorreu relativa estabilidade do emprego (mais 2 mil, ou 0,2%), e, no **setor público**, retração (-3 mil, ou -1,8%). No âmbito do **setor privado**, houve variação positiva do emprego **com carteira** (mais 5 mil, ou 0,6%) e redução do **sem carteira** (-3 mil, ou -4,1%). Em relação aos demais contingentes analisados, constatou-se diminuição entre os trabalhadores **autônomos** (-12 mil, ou -4,8%) e entre os **empregados domésticos** (-12 mil, ou -12,2%), além da relativa estabilidade (-1 mil, ou -0,6%) no agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc.,— Tabela C.

5 - De abril para maio de 2017, o **rendimento médio real** aumentou para o total de ocupados (4,4%) e para os assalariados (6,1%) e diminuiu para os trabalhadores autônomos (-1,1%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.954, R\$ 1.987 e R\$ 1.610 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1.000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jun./16	Maio/17	Jun./17	Absoluta (1.000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16	Jun./17 Maio/17	Jun./17 Jun./16
TOTAL	1.708	1.601	1.575	-26	-133	-1,6	-7,8
Total de assalariados (1)	1.197	1.086	1.085	-1	-112	-0,1	-9,4
Setor privado	997	923	925	2	-72	0,2	-7,2
Com carteira assinada	896	849	854	5	-42	0,6	-4,7
Sem carteira assinada	101	74	71	-3	-30	-4,1	-29,7
Setor público	200	163	160	-3	-40	-1,8	-20,0
Autônomos	236	249	237	-12	1	-4,8	0,4
Empregados domésticos	87	98	86	-12	-1	-12,2	-1,1
Demais posições (2)	188	168	167	-1	-21	-0,6	-11,2

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 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 — maio/16, abr./17 e maio/17

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Maio/16	Abr./17	Maio/17	Maio/17 Abr./17	Maio/17 Maio/16
TOTAL DE OCUPADOS (1)	2.041	1.872	1.954	4,4	-4,3
Total de assalariados (2)	1.992	1.872	1.987	6,1	-0,3
Setor privado	1.762	1.687	1.726	2,3	-2,0
Indústria de transformação (3)	1.822	1.598	1.727	8,1	-5,2
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	1.564	1.585	1.571	-0,9	0,4
Serviços (5)	1.809	1.767	1.798	1,8	-0,6
Com carteira assinada	1.811	1.722	1.753	1,8	-3,2
Sem carteira assinada	(6)-	(6)-	(6)-	-	-
Setor público (7)	3.481	3.179	3.730	17,3	7,2
Trabalhadores autônomos	1.797	1.628	1.610	-1,1	-10,4

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**.

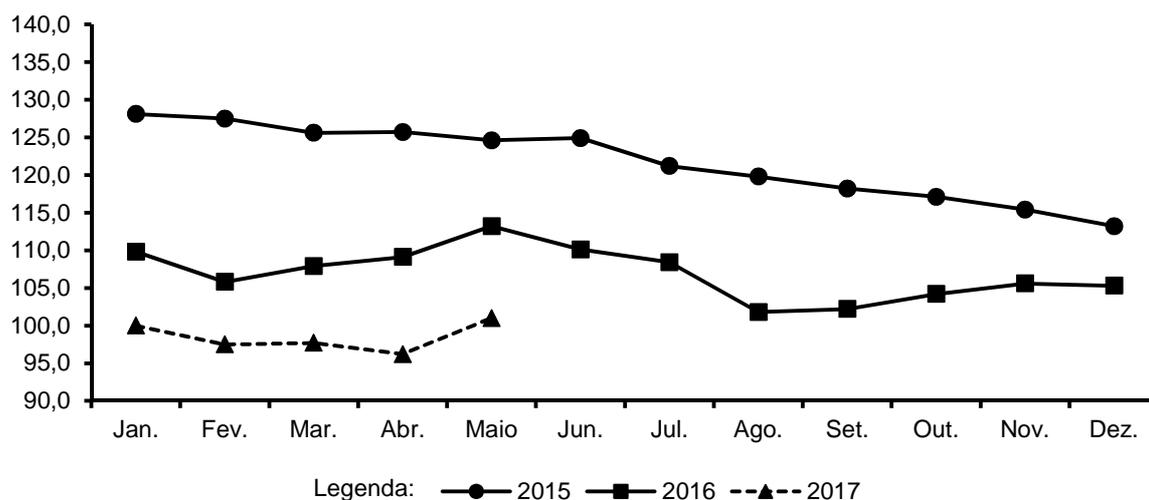
2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/17.

(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 abril para maio de 2017, a **massa de rendimentos reais** aumentou para os ocupados (5,0%) e para os assalariados (4,7%). Entre os ocupados, esse resultado deveu-se, principalmente, ao comportamento positivo do rendimento médio real; entre os assalariados, exclusivamente ao aumento do salário médio real, uma vez que o nível de emprego decresceu (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

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



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

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

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

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

4. Projeções populacionais atualizadas em jan./16; ver **Nota técnica n.º 2**.

Comportamento em 12 meses

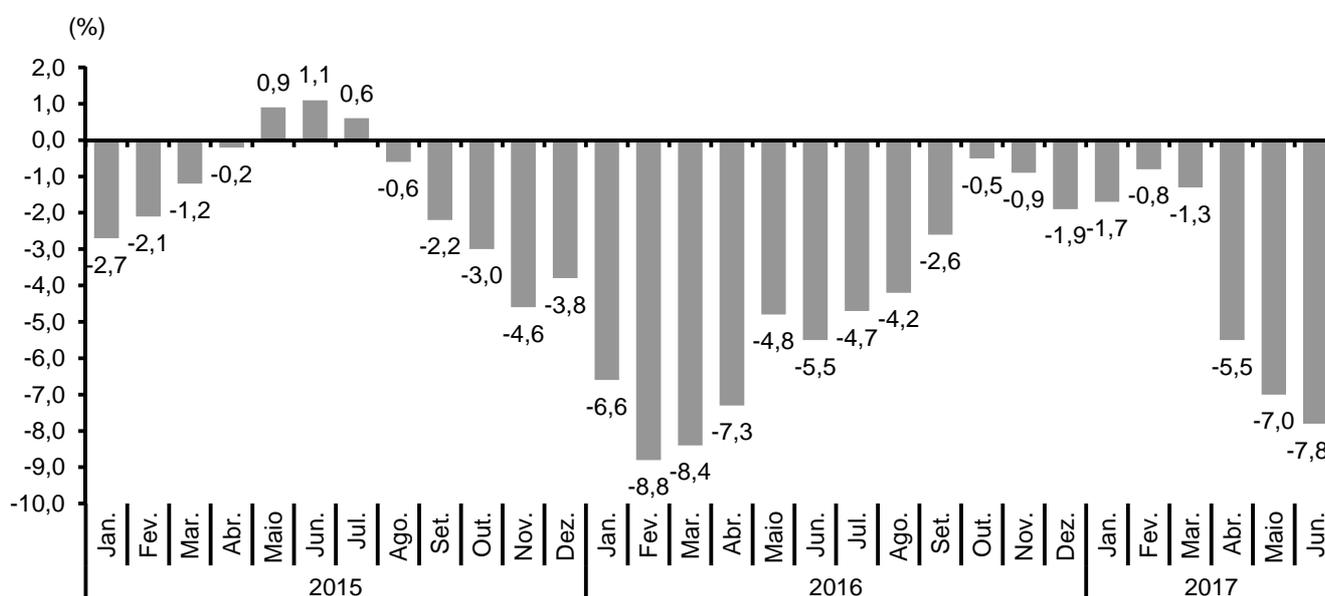
7 - Entre junho de 2016 e junho de 2017, a **taxa de desemprego total** aumentou de 10,3% para 11,0% da PEA na RMPA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** passou de 9,3% para 9,6%.

8 - Na comparação anual, o contingente de desempregados ficou relativamente estável (-1 mil pessoas, ou -0,5%). Esse resultado deve-se ao fato de a saída de pessoas do mercado de trabalho (-134 mil, ou -7,0%) ter praticamente compensado a redução do contingente de ocupados (-133 mil ocupados, ou -7,8%). A **taxa de participação** diminuiu de 53,5% para 49,7% no mesmo período.

9 - Na comparação de 12 meses, constatou-se redução de 7,8% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, houve reduções nos **serviços** (-116 mil ocupados, ou -11,8%), na **indústria de transformação** (-19 mil ocupados, ou -7,1%) e na **construção** (-12 mil ocupados, ou -9,8%), e aumento no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 8 mil ocupados, ou 2,5%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15-jun./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** (-112 mil, ou -9,4%) tanto no **setor privado** (-72 mil, ou -7,2%) quanto no **setor público** (-40 mil, ou -20,0%). No âmbito do **setor privado**, verificou-se redução no emprego **com carteira assinada** (-42 mil, ou -4,7%) e no **sem carteira** (-30 mil, ou -29,7%). Verificou-se relativa estabilidade no contingente de trabalhadores **autônomos** (mais 1 mil, ou 0,4%) e de **empregados domésticos** (-1 mil, ou -1,1%) e redução para o agregado **demais posições** (-21 mil, ou -11,2%).

11 - Entre maio de 2016 e maio de 2017, o **rendimento médio real** registrou redução para ocupados (-4,3%) e trabalhadores autônomos (-10,4%). Já entre os assalariados, ficou praticamente estável (-0,3%).

12 - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para ocupados (-10,8%) e assalariados (-12,1%). Para os ocupados, esse resultado deve-se à retração do nível ocupacional e do rendimento médio real. Já para os assalariados, foi decorrente principalmente da redução do nível de emprego.

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)					
Jun./98	1557	89,2	1317	90,5	240	82,8	1213	99,6	56,2	15,4	3 351
Jun./99	1656	94,8	1333	91,6	323	111,4	1 190	97,7	58,2	19,5	3 419
Jun./00	1730	99,1	1422	97,7	308	106,2	1 198	98,4	59,1	17,8	3 487
Jun./01	1798	103,0	1528	104,9	270	93,1	1 199	98,4	60,0	15,0	3 563
Jun./02	1747	100,1	1469	100,9	278	95,9	1 281	105,2	57,7	15,9	3 600
Jun./03	1799	103,0	1482	101,8	317	109,3	1 265	103,9	58,7	17,6	3 637
Jun./04	1808	103,6	1504	103,3	304	104,8	1 294	106,2	58,3	16,8	3 672
Jun./05	1808	103,6	1537	105,6	271	93,4	1 347	110,6	57,3	15,0	3 705
Jun./06	1809	103,6	1538	105,6	271	93,4	1 399	114,9	56,4	15,0	3 736
Jun./07	1836	105,2	1572	108,0	264	91,0	1 408	115,6	56,6	14,4	3 765
Jun./08	1918	109,9	1690	116,1	228	78,6	1 366	112,2	58,4	11,9	3 792
Jun./09	1945	111,4	1712	117,6	233	80,3	1 402	115,1	58,1	12,0	3 819
Jun./10	1929	110,5	1746	119,9	183	63,9	1 456	119,5	57,0	9,5	3 846
Jun./11	1959	112,2	1806	124,0	153	52,8	1 465	120,3	57,2	7,8	3 870
Jun./12	1974	113,1	1832	125,8	142	49,0	1 471	120,8	57,3	7,2	3 895
Jun./13	1967	112,7	1837	126,2	130	44,8	1 509	123,9	56,6	6,6	3 917
Jun./14	1895	108,5	1787	122,7	108	37,2	1 621	133,1	53,9	5,7	3 937
Jun./15	1975	113,1	1807	124,1	168	57,9	1 565	128,5	55,8	8,5	3 955
2016											
Jun.	1904	109,0	1708	117,3	196	67,6	1 655	135,9	53,5	10,3	3 973
Jul.	1898	108,7	1701	116,8	197	67,9	1 669	137,0	53,2	10,4	3 974
Ago.	1902	108,9	1698	116,6	204	70,3	1 660	136,3	53,4	10,7	3 975
Set.	1916	109,7	1705	117,1	211	72,8	1 645	135,1	53,8	11,0	3 976
Out.	1937	110,9	1728	118,7	209	72,1	1 631	133,9	54,3	10,8	3 978
Nov.	1909	109,3	1703	117,0	206	71,0	1 653	135,7	53,6	10,8	3 979
Dez.	1895	108,5	1692	116,2	203	70,0	1 661	136,4	53,3	10,7	3 980
2017											
Jan.	1844	105,6	1649	113,3	195	67,2	1 709	140,3	51,9	10,6	3 981
Fev.	1836	105,2	1638	112,5	198	68,3	1 723	141,5	51,6	10,8	3 982
Mar.	1824	104,5	1627	111,7	197	67,9	1 731	142,1	51,3	10,8	3 984
Abr.	1796	102,9	1593	109,4	203	70,0	1 761	144,6	50,5	11,3	3 985
Mai	1801	103,2	1601	110,0	200	69,0	1 759	144,4	50,6	11,1	3 986
Jun.	1770	101,4	1575	108,2	195	67,2	1 792	147,1	49,7	11,0	3 987
Δ% mensal											
Jun./17/maio/17	-1,7	-	-1,6	-	-2,5	-	19	-	-18	-0,9	0,0
Δ% no ano											
Jun./17/dez./16	-6,6	-	-6,9	-	-3,9	-	7,9	-	-6,8	2,8	0,2
Δ% anual											
Jun./17/jun./16	-7,0	-	-7,8	-	-0,5	-	8,3	-	-7,1	6,8	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
Jun/98	15,4	11,3	4,1	2,7	1,4	13,5	9,7	3,8	16,6	12,3	4,3
Jun/99	19,5	12,7	6,8	4,8	2,0	17,9	12,0	5,9	20,7	13,2	7,4
Jun/00	17,8	11,3	6,5	4,4	2,1	16,3	10,3	6,1	18,7	12,0	6,8
Jun/01	15,0	10,0	5,0	3,4	1,6	14,1	9,3	4,9	15,6	10,4	5,1
Jun/02	15,9	10,7	5,2	3,4	1,8	15,1	10,8	4,3	16,4	10,7	5,8
Jun/03	17,6	12,2	5,4	3,5	1,9	16,9	12,1	4,7	18,0	12,2	5,8
Jun/04	16,8	11,4	5,4	3,7	1,7	16,7	11,3	5,3	16,8	11,4	5,4
Jun/05	15,0	10,8	4,2	3,1	1,1	14,4	10,5	3,9	15,3	11,0	4,3
Jun/06	15,0	10,7	4,3	2,9	1,4	14,3	9,8	4,5	15,4	11,2	4,2
Jun/07	14,4	10,8	3,6	2,5	1,1	12,4	9,7	2,7	15,6	11,5	4,2
Jun/08	11,9	8,7	3,2	2,2	(1)-	9,7	6,9	2,8	13,4	9,9	3,5
Jun/09	12,0	9,5	2,5	1,8	(1)-	10,4	8,2	(1)-	12,9	10,2	2,7
Jun/10	9,5	7,5	2,0	1,5	(1)-	8,6	7,1	(1)-	10,0	7,8	2,2
Jun/11	7,8	6,7	1,1	(1)-	(1)-	7,0	6,0	(1)-	8,3	7,1	(1)-
Jun/12	7,2	6,1	1,1	(1)-	(1)-	6,3	5,3	(1)-	7,7	6,5	(1)-
Jun/13	6,6	6,0	(1)-	(1)-	(1)-	5,7	5,2	(1)-	7,2	6,5	(1)-
Jun/14	5,7	5,0	(1)-	(1)-	(1)-	4,8	4,3	(1)-	6,2	5,4	(1)-
Jun/15	8,5	7,6	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	6,1	(1)-	9,6	8,5	(1)-
2016											
Jun.	10,3	9,3	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	8,1	(1)-	11,0	10,0	(1)-
Jul.	10,4	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,7	8,9	(1)-	10,8	9,9	(1)-
Ago.	10,7	9,6	(1)-	(1)-	(1)-	8,8	8,0	(1)-	11,7	10,5	(1)-
Set.	11,0	9,9	(1)-	(1)-	(1)-	9,5	8,8	(1)-	11,7	10,5	(1)-
Out.	10,8	9,6	(1)-	(1)-	(1)-	9,8	9,1	(1)-	11,4	9,8	(1)-
Nov.	10,8	9,3	1,4	(1)-	(1)-	9,7	8,6	(1)-	11,4	9,8	(1)-
Dez.	10,7	9,0	1,7	1,4	(1)-	8,7	7,5	(1)-	11,9	9,9	(1)-
2017											
Jan.	10,6	9,2	(1)-	(1)-	(1)-	8,0	6,9	(1)-	12,1	10,5	(1)-
Fev.	10,8	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	7,9	(1)-	11,6	10,4	(1)-
Mar.	10,8	9,8	(1)-	(1)-	(1)-	9,8	8,6	(1)-	11,3	10,4	(1)-
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)-
Δ% mensal											
Jun/17/maio/17	-0,9	-2,0	-	-	-	-9,5	-9,9	-	1,7	1,0	-
Δ% no ano											
Jun/17/dez/16	2,8	6,7	-	-	-	9,2	9,3	-	-1,7	4,0	-
Δ% anual											
Jun/17/jun/16	6,8	3,2	-	-	-	3,3	1,2	-	6,4	3,0	-

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

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

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

Tabela 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
Jun./98	15,4	12,9	18,6	(1)-	26,5	12,8	9,1	(1)-	(1)-	9,2	20,9	19,7	14,8
Jun./99	19,5	17,3	22,2	(1)-	32,7	15,3	13,3	(1)-	(1)-	12,4	25,5	26,7	18,7
Jun./00	17,8	15,7	20,3	(1)-	31,1	14,1	11,6	(1)-	(1)-	11,3	23,1	25,5	16,7
Jun./01	15,0	12,2	18,7	(1)-	27,6	11,4	10,1	(1)-	(1)-	8,5	20,8	22,4	14,0
Jun./02	15,9	13,4	18,9	(1)-	29,4	12,3	10,7	(1)-	(1)-	9,8	21,1	22,6	15,1
Jun./03	17,6	14,2	21,7	(1)-	31,9	14,8	11,4	(1)-	(1)-	10,4	23,5	24,3	16,7
Jun./04	16,8	13,6	20,7	(1)-	31,7	13,7	9,5	(1)-	(1)-	9,5	22,8	24,1	15,9
Jun./05	15,0	12,0	18,6	(1)-	27,5	12,8	10,0	(1)-	(1)-	8,1	20,7	21,0	14,1
Jun./06	15,0	12,8	17,7	(1)-	27,8	13,2	9,7	(1)-	(1)-	8,9	20,1	22,7	13,8
Jun./07	14,4	11,5	17,7	(1)-	27,3	13,2	8,7	(1)-	(1)-	8,6	19,2	19,3	13,6
Jun./08	11,9	9,2	15,2	(1)-	24,0	10,9	8,1	(1)-	(1)-	6,2	16,9	17,4	10,9
Jun./09	12,0	9,9	14,3	(1)-	24,6	10,8	7,6	(1)-	(1)-	6,8	16,4	14,2	11,5
Jun./10	9,5	7,5	11,7	(1)-	19,6	9,6	5,9	(1)-	(1)-	5,1	13,3	12,6	8,9
Jun./11	7,8	6,3	9,5	(1)-	17,9	7,0	(1)-	(1)-	(1)-	4,1	11,1	11,8	7,3
Jun./12	7,2	5,9	8,6	(1)-	15,8	6,8	(1)-	(1)-	(1)-	3,9	10,0	11,4	6,5
Jun./13	6,6	5,3	8,3	(1)-	14,8	6,7	(1)-	(1)-	(1)-	3,4	9,6	(1)-	6,3
Jun./14	5,7	5,1	6,4	(1)-	14,2	4,9	(1)-	(1)-	(1)-	3,1	8,2	(1)-	5,6
Jun./15	8,5	7,9	9,1	(1)-	17,9	7,8	(1)-	(1)-	(1)-	5,8	10,9	11,1	8,1
2016													
Jun.	10,3	9,8	10,9	(1)-	23,7	9,6	7,3	(1)-	(1)-	7,3	13,1	16,3	9,5
Jul.	10,4	9,9	11,0	(1)-	25,5	10,5	(1)-	(1)-	(1)-	7,0	13,6	18,6	9,4
Ago.	10,7	10,4	11,1	(1)-	24,7	10,6	6,5	(1)-	(1)-	7,0	14,0	16,9	10,0
Set.	11,0	10,7	11,3	(1)-	25,1	10,8	7,4	(1)-	(1)-	7,3	14,2	18,6	10,1
Out.	10,8	10,4	11,3	(1)-	23,9	10,1	7,7	(1)-	(1)-	7,1	14,1	15,3	10,3
Nov.	10,8	10,0	11,6	(1)-	24,3	9,8	7,5	(1)-	(1)-	6,9	14,4	13,3	10,4
Dez.	10,7	10,2	11,3	(1)-	22,5	10,7	6,7	(1)-	(1)-	6,9	14,3	13,3	10,3
2017													
Jan.	10,6	10,1	11,1	(1)-	22,1	10,5	(1)-	(1)-	(1)-	7,2	13,7	14,6	9,9
Fev.	10,8	9,9	11,7	(1)-	22,3	10,7	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	14,4	16,3	9,9
Mar.	10,8	9,9	11,9	(1)-	26,1	9,8	(1)-	(1)-	(1)-	6,5	14,7	15,9	10,0
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
Δ% mensal													
Jun./17/maio/17	-0,9	-3,8	0,8	-	-16,5	5,8	9,7	-	-	5,3	-4,1	0,5	-2,0
Δ% no ano													
Jun./17/dez/16	2,8	-2,0	7,1	-	1,3	2,8	17,9	-	-	15,9	-2,1	5,1	-5,8
Δ% anual													
Jun./17/jun/16	6,8	2,0	11,0	-	-3,8	14,6	8,2	-	-	9,6	6,9	23,3	2,1

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
Jun/98	100,0	48,3	51,7	(1)-	39,6	34,6	12,8	(1)-	(1)-	28,6	71,4	15,0	85,0
Jun/99	100,0	49,4	50,6	(1)-	41,5	29,9	15,2	6,1	(1)-	29,3	70,7	14,1	85,9
Jun/00	100,0	48,2	51,8	(1)-	41,2	30,2	14,3	7,3	(1)-	28,7	71,3	17,2	82,8
Jun/01	100,0	45,4	54,6	(1)-	44,6	28,3	15,3	6,4	(1)-	26,6	73,4	17,3	82,7
Jun/02	100,0	46,2	53,8	(1)-	44,2	29,3	15,4	7,8	(1)-	28,5	71,5	15,2	84,8
Jun/03	100,0	44,0	56,0	(1)-	44,3	31,5	14,7	5,4	(1)-	26,7	73,3	16,0	84,0
Jun/04	100,0	44,7	55,3	(1)-	45,7	30,5	12,6	6,9	(1)-	25,8	74,2	15,9	84,1
Jun/05	100,0	44,2	55,8	(1)-	43,7	32,3	15,2	7,1	(1)-	24,4	75,6	17,7	82,3
Jun/06	100,0	45,8	54,2	(1)-	43,0	33,2	14,6	6,9	(1)-	26,9	73,1	21,4	78,6
Jun/07	100,0	43,5	56,5	(1)-	41,8	34,6	14,4	7,2	(1)-	27,7	72,3	18,3	81,7
Jun/08	100,0	41,3	58,7	(1)-	41,6	34,6	15,0	(1)-	(1)-	24,2	75,8	23,1	76,9
Jun/09	100,0	44,3	55,7	(1)-	42,3	34,5	14,2	(1)-	(1)-	26,3	73,7	19,1	80,9
Jun/10	100,0	42,8	57,2	(1)-	41,0	38,4	13,9	(1)-	(1)-	25,5	74,5	18,6	81,4
Jun/11	100,0	43,8	56,2	(1)-	45,7	34,5	(1)-	(1)-	(1)-	24,2	75,8	17,7	82,3
Jun/12	100,0	44,1	55,9	(1)-	42,5	35,5	(1)-	(1)-	(1)-	25,3	74,7	20,9	79,1
Jun/13	100,0	42,6	57,4	(1)-	41,3	38,2	(1)-	(1)-	(1)-	24,3	75,7	(1)-	85,0
Jun/14	100,0	48,0	52,0	(1)-	43,1	32,6	(1)-	(1)-	(1)-	26,0	74,0	(1)-	85,9
Jun/15	100,0	50,4	49,6	(1)-	35,9	36,0	(1)-	(1)-	(1)-	33,1	66,9	16,3	83,7
2016													
Jun.	100,0	51,2	48,8	(1)-	36,9	36,2	14,8	(1)-	(1)-	34,2	65,8	18,4	81,6
Jul.	100,0	50,6	49,4	(1)-	39,8	38,0	(1)-	(1)-	(1)-	31,6	68,4	19,7	80,3
Ago.	100,0	52,5	47,5	(1)-	38,5	37,3	13,2	(1)-	(1)-	30,5	69,5	16,3	83,7
Set.	100,0	52,4	47,6	(1)-	38,1	36,6	14,7	(1)-	(1)-	30,9	69,1	17,7	82,3
Out.	100,0	52,0	48,0	(1)-	36,8	35,1	15,2	(1)-	(1)-	30,9	69,1	15,3	84,7
Nov.	100,0	49,9	50,1	(1)-	37,4	34,5	14,9	(1)-	(1)-	30,5	69,5	16,4	83,6
Dez.	100,0	50,9	49,1	(1)-	34,6	38,2	13,5	(1)-	(1)-	30,9	69,1	17,3	82,7
2017													
Jan.	100,0	51,3	48,7	(1)-	34,3	38,3	(1)-	(1)-	(1)-	33,1	66,9	20,2	79,8
Fev.	100,0	50,0	50,0	(1)-	34,5	38,5	(1)-	(1)-	(1)-	29,7	70,3	20,8	79,2
Mar.	100,0	49,7	50,3	(1)-	40,6	35,1	(1)-	(1)-	(1)-	28,7	71,3	20,0	80,0
Abr.	100,0	48,3	51,7	(1)-	38,2	36,8	(1)-	(1)-	(1)-	30,5	69,5	22,8	77,2
Maio	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

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)
Jun./98	1317	72,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./99	1333	73,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./00	1422	78,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./01	1528	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./02	1469	80,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./03	1482	81,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./04	1504	82,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./05	1537	84,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./06	1538	84,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./07	1572	86,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./08	1690	93,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./09	1712	94,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./10	1746	96,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun./11	1806	99,3	314	98,7	130	101,6	357	99,2	981	99,0
Jun./12	1832	100,8	321	100,9	128	100,0	356	98,9	1007	101,6
Jun./13	1837	101,0	310	97,5	125	97,7	361	100,3	1019	102,8
Jun./14	1787	98,3	295	92,8	125	97,7	352	97,8	997	100,6
Jun./15	1807	99,4	301	94,7	118	92,2	347	96,4	1021	103,0
2016										
Jun.	1708	93,9	266	83,6	123	96,1	320	88,9	983	99,2
Jul.	1701	93,6	278	87,4	113	88,3	320	88,9	973	98,2
Ago.	1698	93,4	297	93,4	119	93,0	318	88,3	945	95,4
Set.	1705	93,8	301	94,7	122	95,3	330	91,7	933	94,1
Out.	1728	95,0	291	91,5	132	103,1	343	95,3	943	95,2
Nov.	1703	93,7	269	84,6	127	99,2	335	93,1	957	96,6
Dez.	1692	93,1	271	85,2	129	100,8	324	90,0	955	96,4
2017										
Jan.	1649	90,7	286	89,9	119	93,0	317	88,1	910	91,8
Fev.	1638	90,1	287	90,3	123	96,1	325	90,3	885	89,3
Mar.	1627	89,5	280	88,1	129	100,8	337	93,6	861	86,9
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
Δ% mensal										
Jun./17/maio/17	-1,6	-	2,1	-	-9,0	-	-2,7	-	-1,0	-
Δ% no ano										
Jun./17/dez./16	-6,9	-	-8,9	-	-14,0	-	1,2	-	-9,2	-
Δ% anual										
Jun./17/jun./16	-7,8	-	-7,1	-	-9,8	-	2,5	-	-11,8	-

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)														AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS		
	TOTAL (1)		Total		Setor Privado				Setor Público (3)		AUTÔNOMOS		EMPREGADOS DOMÉSTICOS					
	Números Absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	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)								
Jun/98	1317	90,5	827	90,8	657	89,0	561	92,6	96	72,7	170	98,8	262	97,0	100	91,7		
Jun/99	1333	91,6	854	93,7	696	94,3	580	95,7	116	87,9	158	91,9	250	92,6	103	94,5		
Jun/00	1422	97,7	884	97,0	703	95,3	580	95,7	123	93,2	181	105,2	261	96,7	112	102,8		
Jun/01	1528	104,9	982	107,8	803	108,8	652	107,6	151	114,4	178	103,5	281	104,1	105	96,3		
Jun/02	1469	100,9	969	106,4	782	106,0	636	105,0	146	110,6	187	108,7	256	94,8	104	95,4		
Jun/03	1482	101,8	948	104,1	769	104,2	633	104,5	136	103,0	179	104,1	277	102,6	104	95,4		
Jun/04	1504	103,3	994	109,1	794	107,6	648	106,9	146	110,6	199	115,7	270	100,0	97	89,0		
Jun/05	1537	105,6	1032	113,3	846	114,6	712	117,5	134	101,5	185	107,6	273	101,1	99	90,8		
Jun/06	1538	105,6	1050	115,3	872	118,2	717	118,3	155	117,4	178	103,5	251	93,0	107	98,2		
Jun/07	1572	108,0	1067	117,1	867	117,5	722	119,1	145	109,8	200	116,3	269	99,6	101	92,7		
Jun/08	1690	116,1	1140	125,1	924	125,2	775	127,9	149	112,9	216	125,6	277	102,6	103	94,5		
Jun/09	1712	117,6	1160	127,3	952	129,0	805	132,8	147	111,4	208	120,9	272	100,7	107	98,2		
Jun/10	1746	119,9	1207	132,5	991	134,3	849	140,1	142	107,6	216	125,6	268	99,3	104	95,4		
Jun/11	1806	124,0	1292	141,8	1066	144,4	929	153,3	137	103,8	225	130,8	262	97,0	95	87,2		
Jun/12	1832	125,8	1299	142,6	1075	145,7	937	154,6	138	104,5	224	130,2	255	94,4	101	92,7		
Jun/13	1837	126,2	1301	142,8	1085	147,0	958	158,1	127	96,2	215	125,0	263	97,4	97	89,0		
Jun/14	1787	122,7	1286	141,2	1051	142,4	938	154,8	113	85,6	235	136,6	241	89,3	87	79,8		
Jun/15	1807	124,1	1284	140,9	1063	144,0	961	158,6	102	77,3	221	128,5	257	95,2	91	83,5		
2016																		
Jun.	1708	117,3	1197	131,4	997	135,1	896	147,9	101	76,5	200	116,3	236	87,4	87	79,8		
Jul.	1701	116,8	1186	130,2	985	133,5	895	147,7	90	68,2	201	116,9	240	88,9	92	84,4		
Ago.	1698	116,6	1174	128,9	975	132,1	889	146,7	86	65,2	199	115,7	255	94,4	90	82,6		
Set.	1705	117,1	1186	130,2	998	135,2	901	148,7	97	73,5	188	109,3	253	93,7	98	89,9		
Out.	1728	118,7	1187	130,3	988	133,9	893	147,4	95	72,0	198	115,1	269	99,6	98	89,9		
Nov.	1703	117,0	1155	126,8	964	130,6	873	144,1	91	68,9	191	111,0	270	100,0	102	93,6		
Dez.	1692	116,2	1169	128,3	974	132,0	889	146,7	85	64,4	195	113,4	248	91,9	99	90,8		
2017																		
Jan.	1649	113,3	1158	127,1	980	132,8	894	147,5	86	65,2	178	103,5	219	81,1	96	88,1		
Fev.	1638	112,5	1167	128,1	986	133,6	893	147,4	93	70,5	181	105,2	206	76,3	101	92,7		
Mar.	1627	111,7	1139	125,0	961	130,2	874	144,2	87	65,9	177	102,9	223	82,6	103	94,5		
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		
Δ% mensal																		
Jun/17/maio/17	-1,6	-	-0,1	-	0,2	-	0,6	-	-4,1	-	-1,8	-	-4,8	-	-12,2	-		
Δ% no ano																		
Jun/17/dez/16	-6,9	-	-7,2	-	-5,0	-	-3,9	-	-16,5	-	-17,9	-	-4,4	-	-13,1	-		
Δ% anual																		
Jun/17/jun/16	-7,8	-	-9,4	-	-7,2	-	-4,7	-	-29,7	-	-20,0	-	0,4	-	-11	-		

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 VARIACÕES	RAMOS DE ATIVIDADE											
	TOTAL (1)	Indústria de transformação (2)	Construção (3)	Comércio; reparação de veículos automotores e motosicletas (4)	Total (5)	Serviços						Serviços domésticos (11)
						Transporte, armazena- gem e Correio (6)	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)		
Jun./98	72,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
Jun./99	73,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0	
Jun./00	78,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,0	
Jun./01	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0	
Jun./02	80,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0	
Jun./03	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0	
Jun./04	82,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,0	
Jun./05	84,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,0	
Jun./06	84,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0	
Jun./07	86,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,0	
Jun./08	93,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0	
Jun./09	94,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,0	
Jun./10	96,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0	
Jun./11	99,3	98,7	101,6	99,2	99,0	98,0	104,1	101,9	99,1	94,4	95,0	
Jun./12	100,8	100,9	100,0	98,9	101,6	100,0	98,8	104,6	100,3	105,1	101,0	
Jun./13	101,0	97,5	97,7	100,3	102,8	100,0	108,1	112,0	99,7	104,0	97,0	
Jun./14	98,3	92,8	97,7	97,8	100,6	95,1	104,1	98,1	104,4	103,4	87,0	
Jun./15	99,4	94,7	92,2	96,4	103,0	96,1	102,3	113,0	105,4	105,6	91,0	
2016												
Jun.	93,9	83,6	96,1	88,9	99,2	90,2	102,9	105,6	98,1	105,1	87,0	
Jul.	93,6	87,4	88,3	88,9	98,2	88,2	98,3	104,6	99,4	101,7	92,0	
Ago.	93,4	93,4	93,0	88,3	95,4	89,2	96,5	96,3	96,5	98,3	90,0	
Set.	93,8	94,7	95,3	91,7	94,1	89,2	92,4	94,4	93,7	98,3	98,0	
Out.	95,0	91,5	103,1	95,3	95,2	94,1	94,2	91,7	94,6	101,1	98,0	
Nov.	93,7	84,6	99,2	93,1	96,6	86,3	89,0	102,8	93,0	109,6	102,0	
Dez.	93,1	85,2	100,8	90,0	96,4	85,3	89,5	107,4	93,7	108,5	99,0	
2017												
Jan.	90,7	89,9	93,0	88,1	91,8	76,5	83,1	106,5	89,6	103,4	96,0	
Fev.	90,1	90,3	96,1	90,3	89,3	78,4	84,9	97,2	88,6	92,1	101,0	
Mar.	89,5	88,1	100,8	93,6	86,9	80,4	69,8	96,3	86,1	96,0	103,0	
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	
Δ% mensal												
Jun./17/maio/17	-17	2,1	-9,0	-2,7	-10	3,8	9,9	-9,4	0,4	-2,0	-12,2	
Δ% no ano												
Jun./17/dez./16	-7,0	-8,8	-14,0	1,2	-9,2	-3,4	-14,3	-17,2	-8,9	-1,6	-13,1	
Δ% anual												
Jun./17/jun./16	-7,8	-7,1	-9,8	2,5	-11,8	-8,6	-25,5	-15,8	-12,9	1,6	-1,1	

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. 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												
	TOTAL	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Jun./98	100,0	59,0	41,0	(1)-	19,9	42,9	23,3	9,6	3,1	51,0	49,0	11,1	88,9
Jun./99	100,0	57,1	42,9	(1)-	20,7	40,0	23,9	11,1	3,4	50,0	50,0	9,4	90,6
Jun./00	100,0	56,0	44,0	(1)-	19,8	39,7	23,6	12,0	4,2	48,6	51,4	10,9	89,1
Jun./01	100,0	58,0	42,0	(1)-	20,7	38,9	24,2	11,8	3,5	50,7	49,3	10,6	89,4
Jun./02	100,0	56,3	43,7	(1)-	20,1	39,5	24,2	12,0	3,7	49,6	50,4	9,8	90,2
Jun./03	100,0	56,9	43,1	(1)-	20,2	38,7	24,3	12,4	3,8	49,2	50,8	10,6	89,4
Jun./04	100,0	57,2	42,8	(1)-	19,8	38,9	24,3	12,6	4,0	49,3	50,7	10,1	89,9
Jun./05	100,0	56,9	43,1	(1)-	20,2	38,6	23,9	13,3	3,7	49,1	50,9	11,7	88,3
Jun./06	100,0	55,3	44,7	(1)-	19,8	38,6	24,1	13,5	3,9	48,5	51,5	12,8	87,1
Jun./07	100,0	56,0	44,0	(1)-	18,7	38,2	25,2	14,0	3,7	49,1	50,9	12,8	87,2
Jun./08	100,0	55,5	44,5	(1)-	17,8	38,5	23,0	15,6	4,7	49,5	50,5	14,9	85,1
Jun./09	100,0	54,6	45,4	(1)-	17,6	38,7	23,6	15,5	4,5	49,0	51,0	15,6	84,4
Jun./10	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,5	37,8	22,9	16,6	4,8	49,1	50,9	13,5	86,5
Jun./11	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,7	38,7	23,2	15,1	5,2	48,5	51,5	11,1	88,9
Jun./12	100,0	54,1	45,9	(1)-	17,5	37,5	22,6	17,0	5,2	48,4	51,6	12,5	87,5
Jun./13	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,0	38,0	22,2	17,0	5,6	49,0	51,0	10,8	89,2
Jun./14	100,0	54,0	46,0	(1)-	15,7	37,9	22,4	17,3	6,5	49,6	50,4	11,7	88,3
Jun./15	100,0	54,2	45,8	(1)-	15,3	39,3	20,6	17,8	6,9	49,6	50,4	12,1	87,9
2016													
Jun.	100,0	54,1	45,9	(1)-	13,7	39,2	21,6	18,6	6,6	49,7	50,3	10,9	89,1
Jul.	100,0	53,6	46,4	(1)-	13,5	37,9	23,0	18,2	6,9	49,3	50,7	10,1	89,9
Ago.	100,0	54,2	45,8	(1)-	14,1	37,8	22,7	18,6	6,6	48,8	51,2	9,6	90,4
Set.	100,0	54,0	46,0	(1)-	14,0	37,4	22,6	18,5	7,2	48,4	51,6	9,5	90,5
Out.	100,0	54,2	45,8	(1)-	14,3	37,9	22,1	18,0	7,5	49,0	51,0	10,3	89,7
Nov.	100,0	54,0	46,0	(1)-	14,0	38,1	22,3	17,7	7,7	50,1	49,9	12,8	87,2
Dez.	100,0	53,8	46,2	(1)-	14,3	38,2	22,4	18,4	6,7	50,3	49,7	13,5	86,5
2017													
Jan.	100,0	54,1	45,9	(1)-	14,3	38,7	21,4	18,9	6,6	50,1	49,9	13,9	86,1
Fev.	100,0	54,6	45,4	(1)-	14,5	38,8	21,2	19,2	6,2	49,7	50,3	12,9	87,1
Mar.	100,0	54,7	45,3	(1)-	13,9	39,0	21,6	18,7	6,6	50,0	50,0	12,8	87,2
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

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)
Maio/98	2 233	102,3	2 245	104,0	1824	98,1
Maio/99	2 106	96,5	2 099	97,2	1906	102,5
Maio/00	2 212	101,4	2 194	101,6	1876	100,9
Maio/01	2 099	96,2	2 114	97,9	1751	94,2
Maio/02	2 108	96,6	2 133	98,8	1789	96,2
Maio/03	1867	85,6	1893	87,7	1538	82,7
Maio/04	1932	88,5	1995	92,4	1485	79,9
Maio/05	1906	87,4	1931	89,4	1546	83,2
Maio/06	1924	88,2	1959	90,7	1577	84,8
Maio/07	1998	91,6	2 035	94,3	1653	88,9
Maio/08	2 024	92,8	2 056	95,2	1617	87,0
Maio/09	2 057	94,3	2 077	96,2	1656	89,1
Maio/10	2 137	97,9	2 111	97,8	1769	95,2
Maio/11	2 203	101,0	2 149	99,5	2 010	108,1
Maio/12	2 300	105,4	2 244	103,9	2 022	108,8
Maio/13	2 304	105,6	2 260	104,7	2 002	107,7
Maio/14	2 325	106,6	2 291	106,1	2 066	111,1
Maio/15	2 147	98,4	2 096	97,1	1980	106,5
2016						
Maio	2 041	93,5	1992	92,3	1797	96,7
Jun.	2 003	91,8	2 009	93,1	1739	93,5
Jul.	1979	90,7	2 012	93,2	1664	89,5
Ago.	1862	85,3	1897	87,9	1536	82,6
Set.	1860	85,2	1864	86,3	1488	80,0
Out.	1877	86,0	1872	86,7	1626	87,5
Nov.	1929	88,4	1919	88,9	1633	87,8
Dez.	1939	88,9	1927	89,3	1763	94,8
2017						
Jan.	1893	86,8	1911	88,5	1623	87,3
Fev.	1855	85,0	1854	85,9	1646	88,5
Mar.	1865	85,5	1882	87,2	1591	85,6
Abr.	1872	85,8	1872	86,7	1628	87,6
Maio	1954	89,6	1987	92,0	1610	86,6
Δ% mensal						
Maio/17/abr./17	4,4	-	6,1	-	-1,1	-
Δ% no ano						
Maio/17/dez./16	0,8	-	3,1	-	-8,7	-
Δ% anual						
Maio/17/maio/16	-4,3	-	-0,3	-	-10,4	-

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 maio/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
Maio/98	555	900	1470	2 663	4 809	740	1011	1517	2 638	4 440
Maio/99	542	889	1396	2 503	4 333	715	939	1432	2 419	4 160
Maio/00	527	864	1346	2 580	4 711	688	958	1369	2 523	4 452
Maio/01	543	861	1331	2 370	4 468	697	930	1351	2 329	4 365
Maio/02	577	865	1361	2 428	4 449	711	913	1393	2 386	4 324
Maio/03	555	769	1190	2 059	3 808	659	840	1206	1976	3 808
Maio/04	549	816	1200	2 195	4 116	686	914	1334	2 218	4 041
Maio/05	587	849	1267	2 123	4 176	704	892	1274	2 123	3 823
Maio/06	660	848	1251	2 086	4 172	730	939	1251	2 120	4 032
Maio/07	700	906	1286	2 114	3 999	800	1000	1366	2 193	3 999
Maio/08	735	934	1308	2 243	3 806	803	960	1339	2 236	3 827
Maio/09	724	929	1373	2 207	4 114	837	1018	1391	2 202	4 056
Maio/10	836	1001	1343	2 281	4 452	863	1040	1380	2 281	4 206
Maio/11	857	1072	1464	2 353	4 602	931	1093	1464	2 353	4 303
Maio/12	928	1098	1491	2 605	4 475	952	1138	1491	2 386	4 375
Maio/13	934	1099	1649	2 639	4 410	962	1141	1649	2 473	4 158
Maio/14	984	1162	1605	2 534	4 519	1014	1191	1605	2 492	4 309
Maio/15	927	1147	1505	2 316	4 244	927	1150	1485	2 310	3 734
2016										
Maio	915	1040	1438	2 115	3 560	929	1092	1452	2 079	3 438
Jun.	906	1030	1424	2 095	3 569	930	1093	1475	2 059	3 432
Jul.	905	1032	1446	2 076	3 472	945	1118	1497	2 041	3 404
Ago.	855	1025	1386	2 027	3 142	935	1121	1441	2 027	3 108
Set.	858	1038	1379	2 018	3 061	955	1104	1401	2 018	3 095
Out.	850	1025	1407	2 049	3 090	953	1102	1416	2 015	3 114
Nov.	893	1024	1472	2 047	3 188	956	1107	1450	2 034	3 175
Dez.	886	1016	1455	2 047	3 366	943	1107	1417	2 035	3 242
2017										
Jan.	893	1016	1425	2 014	3 332	939	1107	1433	2 035	3 219
Fev.	912	1026	1393	2 014	3 199	968	1108	1444	1998	3 088
Mar.	932	1052	1410	2 015	3 190	965	1142	1465	1998	3 190
Abr.	944	1084	1443	2 013	3 188	986	1175	1464	1980	3 188
Maio	941	1105	1473	2 009	3 514	988	1205	1490	1992	3 448
Δ% mensal										
Maio/17/abr./17	-0,3	1,9	2,1	-0,2	10,2	0,2	2,6	1,8	0,6	8,2
Δ% no ano										
Maio/17/dez./16	6,2	8,8	1,2	-1,9	4,4	4,8	8,9	5,2	-2,1	6,4
Δ% anual										
Maio/17/maio/16	2,8	6,3	2,4	-5,0	-1,3	6,4	10,3	2,6	-4,2	0,3

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/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
Maio/98	356	593	1162	1949	5 233	7 869	571	756	1270	2 014	4 942	7 251
Maio/99	364	579	1090	1826	4 932	7 469	547	716	1162	1851	4 675	7 041
Maio/00	359	578	1094	1827	5 353	8 198	548	719	1151	1836	5 067	7 775
Maio/01	358	568	1061	1742	5 026	7 801	538	707	1124	1765	4 863	7 506
Maio/02	397	604	1075	1781	4 966	7 565	560	718	1135	1811	4 870	7 409
Maio/03	357	543	963	1548	4 414	6 940	525	663	1006	1567	4 339	6 793
Maio/04	363	559	1010	1625	4 537	7 084	552	707	1079	1670	4 530	7 044
Maio/05	380	584	1013	1609	4 419	6 787	571	719	1081	1624	4 302	6 669
Maio/06	431	631	1049	1600	4 420	6 757	616	758	1112	1637	4 333	6 587
Maio/07	456	669	1085	1653	4 585	7 060	661	802	1146	1666	4 526	6 998
Maio/08	450	678	1094	1681	4 646	7 182	661	804	1154	1700	4 571	7 101
Maio/09	463	693	1110	1695	4 731	7 399	687	824	1162	1712	4 610	7 227
Maio/10	575	782	1175	1748	4 846	7 489	752	886	1218	1735	4 609	7 133
Maio/11	643	833	1245	1862	4 870	7 324	789	917	1254	1821	4 603	6 937
Maio/12	648	861	1304	1953	5 080	7 670	818	955	1308	1897	4 806	7 281
Maio/13	693	898	1333	1993	4 989	7 525	840	977	1346	1929	4 787	7 272
Maio/14	734	940	1384	2 075	4 896	7 224	857	1004	1387	2 000	4 768	7 107
Maio/15	682	889	1306	1892	4 501	6 714	802	958	1314	1839	4 271	6 377
2016												
Maio	616	830	1212	1768	4 342	6 713	771	909	1236	1723	4 099	6 275
Jun.	623	827	1201	1747	4 234	6 449	763	908	1243	1738	4 138	6 319
Jul.	633	839	1222	1739	4 110	6 253	788	934	1266	1739	4 099	6 278
Ago.	591	811	1199	1685	3 750	5 644	767	919	1249	1705	3 707	5 529
Set.	584	812	1192	1665	3 766	5 781	791	926	1228	1665	3 636	5 444
Out.	555	796	1192	1676	3 837	5 854	803	934	1230	1673	3 652	5 443
Nov.	624	831	1223	1718	3 940	6 031	842	953	1251	1696	3 774	5 694
Dez.	631	830	1215	1731	3 975	5 984	827	945	1241	1694	3 822	5 751
2017												
Jan.	638	837	1201	1722	3 810	5 614	819	937	1247	1719	3 736	5 486
Fev.	630	841	1202	1697	3 676	5 401	838	952	1248	1692	3 517	5 141
Mar.	631	847	1221	1689	3 705	5 512	835	959	1278	1711	3 576	5 256
Abr.	663	869	1247	1668	3 702	5 590	837	975	1283	1669	3 556	5 319
Maio	665	872	1259	1695	3 985	6 121	843	989	1307	1707	3 937	6 028
Δ% mensal												
Maio/17/abr./17	0,3	0,3	1,0	1,6	7,6	9,5	0,7	14	1,9	2,3	10,7	13,3
Δ% no ano												
Maio/17/dez./16	5,4	5,1	3,6	-2,1	0,3	2,3	1,9	4,7	5,3	0,8	3,0	4,8
Δ% anual												
Maio/17/maio/11	8,0	5,1	3,9	-4,1	-8,2	-8,8	9,3	8,8	5,7	-0,9	-4,0	-3,9

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/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
Maio/98	89,2	102,7	91,5	88,7	104,4	92,6
Maio/99	90,9	96,7	87,8	93,1	97,5	90,8
Maio/00	96,2	101,3	97,4	96,3	101,6	97,8
Maio/01	104,3	96,1	100,2	107,5	98,1	105,4
Maio/02	100,8	96,7	97,4	106,2	99,1	105,2
Maio/03	101,5	85,8	87,1	104,1	88,1	91,7
Maio/04	103,9	88,7	92,1	109,7	92,6	101,5
Maio/05	105,8	87,4	92,5	112,4	89,5	100,7
Maio/06	106,4	88,1	93,8	116,4	90,8	105,7
Maio/07	109,2	91,6	100,1	117,4	94,4	110,8
Maio/08	116,8	92,4	108,0	124,4	94,9	118,0
Maio/09	118,4	94,6	111,9	127,8	96,7	123,6
Maio/10	120,8	97,9	118,3	131,9	97,8	129,0
Maio/11	125,0	101,2	126,4	141,8	100,0	141,8
Maio/12	127,1	105,8	134,5	142,3	104,6	148,8
Maio/13	128,3	105,6	135,6	142,6	104,9	149,7
Maio/14	124,4	107,1	133,2	141,3	107,0	151,1
Maio/15	126,1	98,8	124,6	142,5	97,7	139,3
2016						
Maio	119,8	94,5	113,2	135,4	93,7	126,8
Jun.	118,9	92,6	110,1	131,5	94,2	123,9
Jul.	118,5	91,4	108,4	130,2	94,3	122,8
Ago.	118,4	86,0	101,8	129,0	88,7	114,4
Set.	119,0	85,9	102,2	130,3	87,2	113,6
Out.	120,2	86,7	104,2	130,3	87,7	114,2
Nov.	118,6	89,1	105,6	127,0	89,9	114,2
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	96,2	121,0	87,9	106,4
Maio	111,6	90,6	101,0	119,2	93,5	111,4
Δ% mensal						
Maio/17/abr./17	0,5	4,6	5,0	-1,5	6,4	4,7
Δ% no ano						
Maio/17/dez./16	-5,2	1,2	-4,1	-7,2	3,5	-4,0
Δ% anual						
Maio/17/maio/16	-6,8	-4,1	-10,8	-12,0	-0,2	-12,1

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

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

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

(1) Incluem os ocupados que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 13

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

PERÍODOS E 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 automotores e motocicletas (4)	Serviços (5)	Assinada	Não assinada	
Maio/98	2 245	1951	-	-	-	2 059	1296	3 390
Maio/99	2 099	1853	-	-	-	1940	1401	3 219
Maio/00	2 194	1863	-	-	-	1981	1261	3 522
Maio/01	2 114	1826	-	-	-	1957	1229	3 448
Maio/02	2 133	1853	-	-	-	1987	1239	3 354
Maio/03	1893	1599	-	-	-	1707	1082	3 170
Maio/04	1995	1717	-	-	-	1825	1212	3 149
Maio/05	1931	1658	-	-	-	1760	1101	3 203
Maio/06	1959	1716	-	-	-	1821	1208	3 232
Maio/07	2 035	1750	-	-	-	1837	1285	3 332
Maio/08	2 056	1764	-	-	-	1854	1274	3 454
Maio/09	2 077	1784	-	-	-	1865	1357	3 541
Maio/10	2 111	1795	-	-	-	1865	1357	3 690
Maio/11	2 149	1854	2 015	1680	1824	1923	1374	3 686
Maio/12	2 244	1940	2 104	1699	1949	2 002	1519	3 806
Maio/13	2 260	1988	2 178	1784	1961	2 053	1504	3 822
Maio/14	2 291	1974	2 035	1738	1997	2 026	1559	3 920
Maio/15	2 096	1824	1971	1641	1829	1860	1504,0	3 661
2016								
Maio	1992	1762	1822	1564	1809	1811	(6)	3 481
Jun.	2 009	1772	1849	1531	1836	1822	(6)	3 371
Jul.	2 012	1748	1845	1525	1810	1784	(6)	3 426
Ago.	1897	1655	1707	1471	1736	1700	(6)	3 325
Set.	1864	1643	1617	1485	1693	1681	(6)	3 168
Out.	1872	1700	1697	1481	1759	1742	(6)	2 944
Nov.	1919	1752	1738	1574	1802	1799	(6)	2 886
Dez.	1927	1755	1758	1524	1882	1791	(6)	3 080
2017								
Jan.	1911	1726	1666	1520	1905	1769	(6)	3 125
Fev.	1854	1696	1607	1505	1869	1723	(6)	2 983
Mar.	1882	1707	1559	1553	1860	1744	(6)	3 053
Abr.	1872	1687	1598	1585	1767	1722	(6)	3 179
Maio	1987	1726	1727	1571	1798	1753	(6)	3 730
Δ% mensal								
Maio/17/abr./17	6,1	2,3	8,1	-0,9	1,8	1,8	-	17,3
Δ% no ano								
Maio/17/dez./16	3,1	-1,7	-1,8	3,1	-4,5	-2,1	-	21,1
Δ% anual								
Maio/17/maio/16	-0,3	-2,0	-5,2	0,4	-0,6	-3,2	-	7,2

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 maio/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 Schlabitz

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 Belíssimo Campos de Abreu (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Clotilde Rejane Meneghetti (FEE). **Estagiários:** Guilherme Andrei Castelo Branco Navarro, Manuela Rosa Pereira (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Auxiliares:** Camila Marques de Souza (FGTAS), Afonso Gaviraghi Ferreira, Daniel Leal Vieira Silveira, Luciano Bracht Barros, Sandra Targanski Krieger (FEE). **Equipe de Crítica:** **Técnicos:** Jaqueline Cristiane dos Santos, Juliano Florczak Almeida, Luciana Pêss, Michele Krieger Bohnert (FGTAS), Adriana Lizete Schneider Dias. **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, 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

TOCOS

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