

**ANO 25**

**N.º 06**

**Junho/16**

## Desemprego relativamente estável

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA) para o mês de junho de 2016 mostram redução do nível ocupacional e relativa estabilidade da taxa de desemprego total. O rendimento médio real referente ao mês de maio de 2016 apresentou aumento para o total de ocupados, assalariados e trabalhadores autônomos.

Tabela A

Estimativas do número de pessoas com 10 anos e mais, segundo a condição de atividade, e taxas de desemprego, total e por tipo, na RMPA — jun./15, maio/16 e jun./16

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jun./15	Maio/16	Jun./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15	Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....	3.540	3.561	3.559	-2	19	-0,1	0,5
<b>População Economicamente Ativa</b> .....	1.975	1.916	1.904	-12	-71	-0,6	-3,6
Ocupados .....	1.807	1.721	1.708	-13	-99	-0,8	-5,5
Desempregados .....	168	195	196	1	28	0,5	16,7
Em desemprego aberto .....	151	177	176	-1	25	-0,6	16,6
Em desemprego oculto .....	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....	1.565	1.645	1.655	10	90	0,6	5,8
<b>TAXAS DE DESEMPREGO (%)</b>							
<b>Total</b> .....	8,5	10,2	10,3	-	-	1,0	21,2
Aberto .....	7,6	9,2	9,3	-	-	1,1	22,4
Oculto .....	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 do Planejamento, Mobilidade e Desenvolvimento Regional 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 (MTE) 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 MTE/FAT. – Vol. 1, n.1 (1992)- . - Porto Alegre : FEE, 1992- .  
v. : il.

Mensal.  
Convênio FEE, FGTAS, Seade-SP, DIEESE e apoio MTE/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

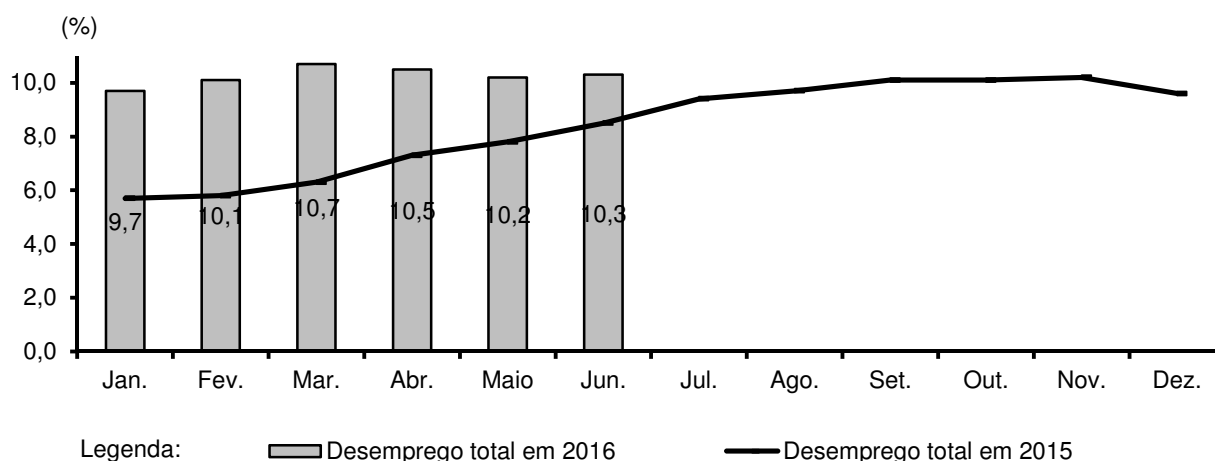
### Comportamento do mês

**1** - Conforme os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** apresentou relativa estabilidade entre maio e junho de 2016, ao passar de 10,2% para 10,3% da População Economicamente Ativa. A **taxa de desemprego aberto** variou de 9,2% para 9,3% da PEA nessa mesma base de comparação (Gráfico A).

**2** - O número total de desempregados, em junho, foi estimado em 196 mil pessoas, 1 mil a mais em relação ao mês anterior. Esse resultado ocorreu devido à redução do nível ocupacional (menos 13 mil, ou -0,8%) ter sido superior à saída de pessoas do mercado de trabalho (menos 12 mil, ou -0,6%) — Tabela A. A **taxa de participação** diminuiu de 53,8% para 53,5% no período em análise.

Gráfico A

Taxa de desemprego total na RMPA — jan./15-jun./16



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 reduziu-se em 0,8%, tendo seu contingente estimado em 1.708 mil ocupados. Com referência aos principais setores de atividade econômica analisados, constataram-se redução na **indústria de transformação** (menos 14 mil ocupados, ou -5,0%) e no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 3 mil ocupados, ou -0,9%) e aumento nos **serviços** (mais 4 mil ocupados, ou 0,4%) e na **construção** (mais 1 mil ocupados, ou 0,8%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

Estimativas do número de ocupados, segundo os setores de atividade, na RMPA — jun./15, maio/16 e jun./16

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jun./15	Maio /16	Jun./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15	Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15
<b>TOTAL</b> (1) .....	1.807	1.721	1.708	-13	-99	-0,8	-5,5
Indústria de transformação (2) .....	301	280	266	-14	-35	-5,0	-11,6
Construção (3) .....	118	122	123	1	5	0,8	4,2
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) .....	347	323	320	-3	-27	-0,9	-7,8
Serviços (5) .....	1.021	979	983	4	-38	0,4	-3,7

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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**, diminuiu o contingente de **assalariados** (menos 34 mil, ou -2,8%) devido à redução no **setor privado** (menos 33 mil, ou -3,2%) e, em menor intensidade, no **setor público** (menos 1 mil, ou -0,5%). No âmbito do **setor privado**, houve queda do emprego **com carteira assinada** (menos 35 mil, ou -3,8%) e aumento do **sem carteira assinada** (mais 2 mil, ou 2,0%). Em relação aos demais contingentes, elevou-se o número de trabalhadores **autônomos** (mais 23 mil, ou 10,8%) e de **empregados domésticos** (mais 3 mil, ou 3,6%). De forma distinta, houve redução para o agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc. (menos 5 mil, ou -2,6%) — Tabela C.

**5** - Entre abril e maio de 2016, o **rendimento médio real** aumentou para o total de ocupados (1,6%), assalariados (3,7%) e trabalhadores autônomos (1,6%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.983, R\$ 1.936 e R\$ 1.746 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

Estimativas do número de ocupados, segundo a posição na ocupação, na RMPA — jun./15, maio/16 e jun./16

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Jun./15	Maio/16	Jun./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15	Jun./16 Maio/16	Jun./16 Jun./15
<b>TOTAL</b> .....	1.807	1.721	1.708	-13	-99	-0,8	-5,5
<b>Total de assalariados</b> (1) .....	1.284	1.231	1.197	-34	-87	-2,8	-6,8
Setor privado .....	1.063	1.030	997	-33	-66	-3,2	-6,2
Com carteira assinada .....	961	931	896	-35	-65	-3,8	-6,8
Sem carteira assinada .....	102	99	101	2	-1	2,0	-1,0
Setor público .....	221	201	200	-1	-21	-0,5	-9,5
<b>Autônomos</b> .....	257	213	236	23	-21	10,8	-8,2
<b>Empregados domésticos</b> .....	91	84	87	3	-4	3,6	-4,4
<b>Demais posições</b> (2) .....	175	193	188	-5	13	-2,6	7,4

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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/15, abr./16 e maio/16

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Maio/15	Abr./16	Maio/16	Maio/16 Abr./16	Maio/16 Maio/15
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b> (1) .....	2.086	1.951	1.983	1,6	-4,9
<b>Total de assalariados</b> (2) .....	2.036	1.867	1.936	3,7	-4,9
Setor privado .....	1.773	1.687	1.712	1,5	-3,4
Indústria de transformação (3) .....	1.915	1.664	1.771	6,4	-7,5
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) .....	1.594	1.556	1.520	-2,3	-4,6
Serviços (5) .....	1.777	1.763	1.757	-0,3	-1,1
Com carteira assinada .....	1.807	1.728	1.760	1,9	-2,6
Sem carteira assinada .....	1.461	(6)-	(6)-	-	-
Setor público (7) .....	3.557	3.188	3.382	6,1	-4,9
<b>Trabalhadores autônomos</b> .....	1.924	1.718	1.746	1,6	-9,3

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

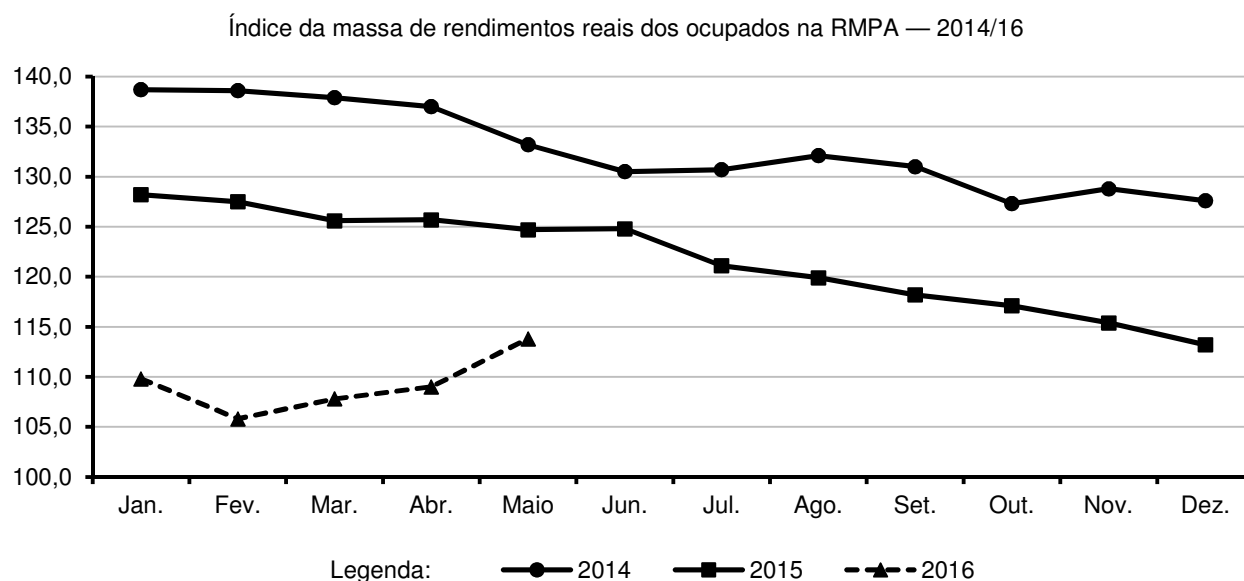
NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 Domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica n.º 1**.

NOTA: 2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/16.

(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** - Entre abril e maio de 2016, a **massa de rendimentos reais** registrou aumento para os ocupados (3,9%) e os assalariados (6,4%). Em ambos os casos, esse resultado deveu-se à elevação tanto do nível de emprego quanto do rendimento médio real (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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

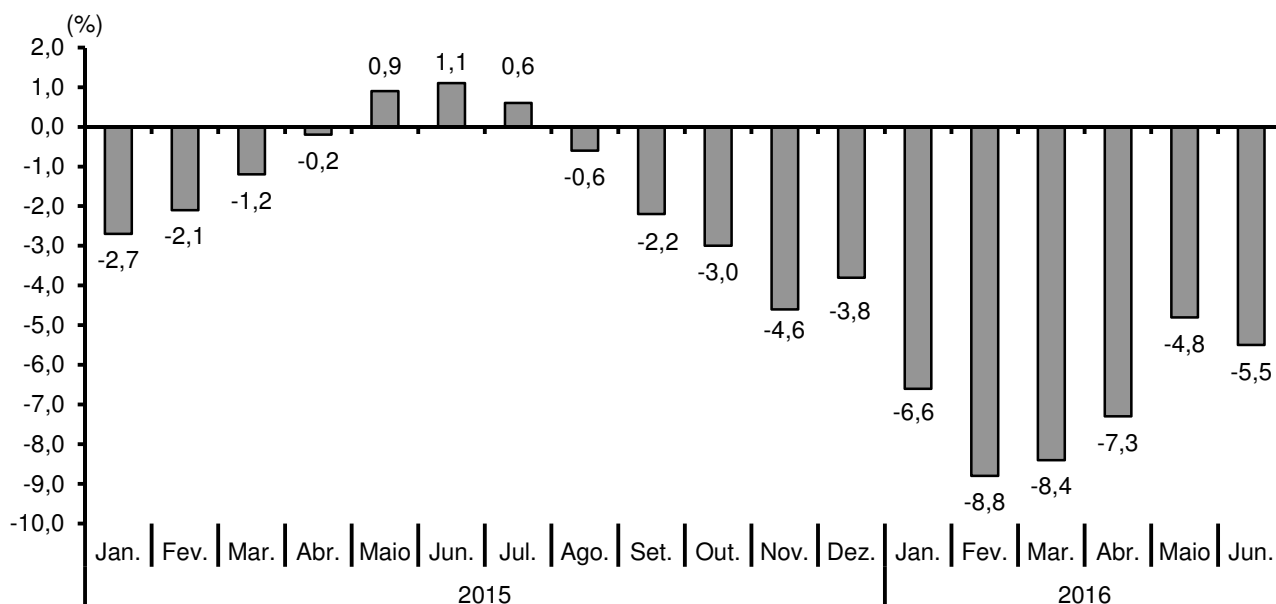
**7** - Entre junho de 2015 e junho de 2016, a **taxa de desemprego total** na RMPA aumentou de 8,5% para 10,3% da PEA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** elevou-se de 7,6% para 9,3%.

**8** - Na comparação de 12 meses, o contingente de desempregados teve um acréscimo de 28 mil pessoas. Esse resultado deveu-se ao fato de que a redução do nível de ocupação (menos 99 mil postos de trabalho, ou -5,5%) foi atenuada pela saída de pessoas do mercado de trabalho da Região (menos 71 mil, ou -3,6%). A **taxa de participação** reduziu-se de 55,8% para 53,5% no mesmo período.

**9** - Na comparação anual, verificou-se decréscimo de 5,5% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, esse resultado decorreu de reduções nos **serviços** (menos 38 mil ocupados, ou -3,7%), na **indústria de transformação** (menos 35 mil ocupados, ou -11,6%) e no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 27 mil ocupados, ou -7,8%). O setor de **construção** apresentou aumento (mais 5 mil ocupados, ou 4,2%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15- jun./16



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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**, na comparação de 12 meses, observou-se diminuição do contingente de **assalariados** (menos 87 mil, ou -6,8%), resultante de reduções no **setor privado** (menos 66 mil, ou -6,2%) e no **setor público** (menos 21 mil, ou -9,5%). No setor privado, houve diminuição do emprego **com carteira assinada** (menos 65 mil, ou -6,8%) e, em menor intensidade, do **sem carteira assinada** (menos 1 mil, ou -1,0%). Com relação aos demais contingentes, verificou-se decréscimo para os trabalhadores **autônomos** (menos 21 mil, ou -8,2%) e para os **empregados domésticos** (menos 4 mil, ou -4,4%). De forma diferente, houve acréscimo para o agregado **demais posições** (mais 13 mil, ou 7,4%).

**11** - Entre maio de 2015 e maio de 2016, houve redução dos **rendimentos médios reais** de ocupados (-4,9%), assalariados (-4,9%) e autônomos (-9,3%).

**12** - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se no mesmo período, tanto para os ocupados (-9,2%) quanto para os assalariados (-9,0%). Em ambos os casos, esse resultado deveu-se à redução do rendimento médio real e do nível de ocupação.

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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIÁVEIS	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	1190	97,7	58,2	19,5	3 419
Jun./00	1730	99,1	1422	97,7	308	106,2	1198	98,4	59,1	17,8	3 487
Jun./01	1798	103,0	1528	104,9	270	93,1	1199	98,4	60,0	15,0	3 563
Jun./02	1747	100,1	1469	100,9	278	95,9	1281	105,2	57,7	15,9	3 600
Jun./03	1799	103,0	1482	101,8	317	109,3	1265	103,9	58,7	17,6	3 637
Jun./04	1808	103,6	1504	103,3	304	104,8	1294	106,2	58,3	16,8	3 672
Jun./05	1808	103,6	1537	105,6	271	93,4	1347	110,6	57,3	15,0	3 705
Jun./06	1809	103,6	1538	105,6	271	93,4	1399	114,9	56,4	15,0	3 736
Jun./07	1836	105,2	1572	108,0	264	91,0	1408	115,6	56,6	14,4	3 765
Jun./08	1918	109,9	1690	116,1	228	78,6	1366	112,2	58,4	11,9	3 792
Jun./09	1945	111,4	1712	117,6	233	80,3	1402	115,1	58,1	12,0	3 819
Jun./10	1929	110,5	1746	119,9	183	63,1	1456	119,5	57,0	9,5	3 846
Jun./11	1959	112,2	1806	124,0	153	52,8	1465	120,3	57,2	7,8	3 870
Jun./12	1974	113,1	1832	125,8	142	49,0	1471	120,8	57,3	7,2	3 895
Jun./13	1967	112,7	1837	126,2	130	44,8	1509	123,9	56,6	6,6	3 917
Jun./14	1895	108,5	1787	122,7	108	37,2	1621	133,1	53,9	5,7	3 937
2015											
Jun.	1975	113,1	1807	124,1	168	57,9	1565	128,5	55,8	8,5	3 955
Jul.	1970	112,8	1785	122,6	185	63,8	1566	128,6	55,7	9,4	3 956
Ago.	1964	112,5	1773	121,8	191	65,9	1574	129,2	55,5	9,7	3 958
Set.	1947	111,5	1750	120,2	197	67,9	1586	130,2	55,1	10,1	3 959
Out.	1931	110,6	1736	119,2	195	67,2	1613	132,4	54,5	10,1	3 961
Nov.	1913	109,6	1718	118,0	195	67,2	1630	133,8	54,0	10,2	3 962
Dez.	1907	109,2	1724	118,4	183	63,1	1644	135,0	53,7	9,6	3 963
2016											
Jan.	1857	106,4	1677	115,2	180	62,1	1693	139,0	52,3	9,7	3 965
Fev.	1837	105,2	1651	113,4	186	64,1	1716	140,9	51,7	10,1	3 966
Mar.	1847	105,8	1649	113,3	198	68,3	1712	140,6	51,9	10,7	3 969
Abr.	1884	107,9	1686	115,8	198	68,3	1670	137,1	53,0	10,5	3 970
Mai	1916	109,7	1721	118,2	195	67,2	1645	135,1	53,8	10,2	3 971
Jun.	1904	109,0	1708	117,3	196	67,6	1655	135,9	53,5	10,3	3 973
<b>Δ% mensal</b>											
Jun./16/maio/16	-0,6	-	-0,8	-	0,5	-	0,6	-	-0,6	1,0	0,1
<b>Δ% no ano</b>											
Jun./16/dez./15	-0,2	-	-0,9	-	7,1	-	0,7	-	-0,4	7,3	0,3
<b>Δ% anual</b>											
Jun./16/jun./15	-3,6	-	-5,5	-	16,7	-	5,8	-	-4,1	21,2	0,5

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

(%)

PERÍODOS E VARIAÇÕES	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)-
2015											
Jun.	8,5	7,6	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	6,1	(1)-	9,6	8,5	(1)-
Jul.	9,4	8,2	(1)-	(1)-	(1)-	6,3	5,7	(1)-	11,2	9,7	(1)-
Ago.	9,7	8,6	(1)-	(1)-	(1)-	7,0	6,3	(1)-	11,2	9,9	(1)-
Set.	10,1	8,8	1,3	(1)-	(1)-	7,4	6,5	(1)-	11,6	10,1	(1)-
Out.	10,1	8,7	1,4	1,2	(1)-	9,0	8,2	(1)-	10,7	9,0	(1)-
Nov.	10,2	8,7	1,5	1,3	(1)-	9,8	8,3	(1)-	10,5	8,9	(1)-
Dez.	9,6	8,1	1,5	1,3	(1)-	9,6	8,2	(1)-	9,7	8,1	(1)-
2016											
Jan.	9,7	8,2	1,5	(1)-	(1)-	9,3	7,5	(1)-	9,9	8,6	(1)-
Fev.	10,1	8,9	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	8,2	(1)-	10,7	9,3	(1)-
Mar.	10,7	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	9,3	8,4	(1)-	11,6	10,2	(1)-
Abr.	10,5	9,5	(1)-	(1)-	(1)-	8,2	7,6	(1)-	11,8	10,7	(1)-
Mai	10,2	9,2	(1)-	(1)-	(1)-	8,4	7,6	(1)-	11,2	10,2	(1)-
Jun.	10,3	9,3	(1)-	(1)-	(1)-	9,2	8,1	(1)-	11,0	10,0	(1)-
<b>Δ% mensal</b>											
Jun/16/maio/16	10	11	-	-	-	9,5	6,6	-	-1,8	-2,0	-
<b>Δ% no ano</b>											
Jun/16/dez/15	7,3	14,8	-	-	-	-4,2	-12	-	13,4	23,5	-
<b>Δ% anual</b>											
Jun/16/jun/15	21,2	22,4	-	-	-	37,3	32,8	-	14,6	17,6	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

(%)

PERÍODOS E VARIACIONES	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	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
2015													
Jun.	8,5	7,9	9,1	(1)-	17,9	7,8	(1)-	(1)-	(1)-	5,8	10,9	11,1	8,1
Jul.	9,4	9,5	9,3	(1)-	21,4	8,4	(1)-	(1)-	(1)-	6,7	11,9	13,6	8,8
Ago.	9,7	9,7	9,7	(1)-	21,4	8,6	6,8	(1)-	(1)-	7,1	12,1	15,5	8,9
Set.	10,1	10,3	9,9	(1)-	22,4	9,3	6,9	(1)-	(1)-	7,4	12,6	14,9	9,5
Out.	10,1	9,7	10,5	(1)-	21,9	9,2	6,7	(1)-	(1)-	7,2	12,6	14,9	9,4
Nov.	10,2	9,9	10,5	(1)-	23,5	9,4	6,5	(1)-	(1)-	6,8	13,2	16,7	9,2
Dez.	9,6	9,6	9,7	(1)-	23,3	8,6	7,0	(1)-	(1)-	6,4	12,5	17,3	8,4
2016													
Jan.	9,7	9,4	10,0	(1)-	21,9	9,0	8,1	(1)-	(1)-	6,7	12,3	17,4	8,5
Fev.	10,1	9,9	10,4	(1)-	22,0	9,9	7,9	(1)-	(1)-	7,1	12,9	16,7	9,2
Mar.	10,7	10,3	11,2	(1)-	23,8	10,7	7,2	(1)-	(1)-	7,5	13,7	16,7	9,9
Abr.	10,5	10,4	10,6	(1)-	24,3	10,1	7,2	(1)-	(1)-	7,2	13,7	15,0	9,9
Mai	10,2	9,9	10,5	(1)-	24,2	9,8	6,8	(1)-	(1)-	7,3	12,9	15,6	9,5
Jun.	10,3	9,8	10,9	(1)-	23,7	9,6	7,3	(1)-	(1)-	7,3	13,1	16,3	9,5
<b>Δ% mensal</b>													
Jun./16/maio/16	1,0	-1,0	3,8	-	-2,1	-2,0	7,4	-	-	0,0	1,6	4,5	0,0
<b>Δ% no ano</b>													
Jun./16/dez./15	7,3	2,1	12,4	-	1,7	11,6	4,3	-	-	14,1	4,8	-5,8	13,1
<b>Δ% anual</b>													
Jun./16/jun./15	21,2	24,1	19,8	-	32,4	23,1	-	-	-	25,9	20,2	46,8	17,3

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

(%)

		ATRIBUTOS PESSOAIS											
PERÍODOS	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	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
2015													
Jun.	100,0	50,4	49,6	(1)-	35,9	36,0	(1)-	(1)-	(1)-	33,1	66,9	16,3	83,7
Jul.	100,0	54,1	45,9	(1)-	38,1	34,8	(1)-	(1)-	(1)-	34,6	65,4	17,1	82,9
Ago.	100,0	53,2	46,8	(1)-	37,1	34,1	14,3	(1)-	(1)-	35,1	64,9	19,1	80,9
Set.	100,0	54,5	45,5	(1)-	35,6	36,0	13,7	(1)-	(1)-	35,0	65,0	17,2	82,8
Out.	100,0	51,8	48,2	(1)-	37,4	35,5	13,9	(1)-	(1)-	33,3	66,7	18,5	81,5
Nov.	100,0	52,6	47,4	(1)-	40,4	35,4	13,3	(1)-	(1)-	31,2	68,8	22,1	77,9
Dez.	100,0	53,3	46,7	(1)-	42,7	33,0	15,4	(1)-	(1)-	30,9	69,1	25,2	74,8
2016													
Jan.	100,0	52,0	48,0	(1)-	37,5	35,3	18,4	(1)-	(1)-	33,1	66,9	23,1	76,9
Fev.	100,0	52,8	47,2	(1)-	35,2	37,6	17,3	(1)-	(1)-	34,0	66,0	20,5	79,5
Mar.	100,0	51,1	48,9	(1)-	35,5	39,1	15,2	(1)-	(1)-	33,8	66,2	17,9	82,1
Abr.	100,0	53,0	47,0	(1)-	36,5	37,3	15,0	(1)-	(1)-	33,1	66,9	16,5	83,5
Mai	100,0	51,6	48,4	(1)-	37,5	37,2	14,4	(1)-	(1)-	34,6	65,4	17,2	82,8
Jun.	100,0	51,2	48,8	(1)-	36,9	36,2	14,8	(1)-	(1)-	34,2	65,8	18,4	81,6

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIações	SETORES									
	TOTAL (1)		Indústria de Transformação (2)		Construção (3)		Comércio; Reparação de Veículos de 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
2015										
Jun.	1807	99,4	301	94,7	118	92,2	347	96,4	1021	103,0
Jul.	1785	98,2	291	91,5	126	98,4	332	92,2	1018	102,7
Ago.	1773	97,5	283	89,0	126	98,4	340	94,4	1002	101,1
Set.	1750	96,3	282	88,7	119	93,0	337	93,6	988	99,7
Out.	1736	95,5	282	88,7	123	96,1	329	91,4	977	98,6
Nov.	1718	94,5	272	85,5	124	96,9	315	87,5	986	99,5
Dez.	1724	94,8	280	88,1	133	103,9	308	85,6	984	99,3
2016										
Jan.	1677	92,2	264	83,0	120	93,8	330	91,7	948	95,7
Fev.	1651	90,8	252	79,2	115	89,8	336	93,3	933	94,1
Mar.	1649	90,7	252	79,2	106	82,8	340	94,4	937	94,6
Abr.	1686	92,7	268	84,3	116	90,6	319	88,6	967	97,6
Mai	1721	94,7	280	88,1	122	95,3	323	89,7	979	98,8
Jun.	1708	93,9	266	83,6	123	96,1	320	88,9	983	99,2
<b>Δ% mensal</b>										
Jun./16/maio/16	-0,8	-	-5,0	-	0,8	-	-0,9	-	0,4	-
<b>Δ% no ano</b>										
Jun./16/dez./15	-0,9	-	-5,0	-	-7,5	-	3,9	-	-0,1	-
<b>Δ% anual</b>										
Jun./16/jun./15	-5,5	-	-11,6	-	4,2	-	-7,8	-	-3,7	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIACIONES	ASSALARIADOS (2)														AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS
	TOTAL (1)		Setor Privado								Setor Público (3)					
	Total		Total				Com carteira assinada		Sem carteira assinada		Total					
	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
2015																
Jun.	1807	124,1	1284	140,9	1063	144,0	961	158,6	102	77,3	221	128,5	257	95,2	91	83,5
Jul.	1785	122,6	1253	137,5	1042	141,2	943	155,6	99	75,0	211	122,7	247	91,5	102	93,6
Ago.	1773	121,8	1248	137,0	1042	141,2	943	155,6	99	75,0	206	119,8	244	90,4	96	88,1
Set.	1750	120,2	1238	135,9	1034	140,1	942	155,4	92	69,7	203	118,0	225	83,3	93	85,3
Out.	1736	119,2	1236	135,7	1028	139,3	940	155,1	88	66,7	208	120,9	226	83,7	89	81,7
Nov.	1718	118,0	1230	135,0	1016	137,7	934	154,1	82	62,1	213	123,8	213	78,9	88	80,7
Dez.	1724	118,4	1246	136,8	1027	139,2	940	155,1	87	65,9	219	127,3	215	79,6	92	84,4
2016																
Jan.	1677	115,2	1220	133,9	1018	137,9	924	152,5	94	71,2	202	117,4	199	73,7	87	79,8
Fev.	1651	113,4	1196	131,3	1002	135,8	906	149,5	96	72,7	192	111,6	196	72,6	91	83,5
Mar.	1649	113,3	1183	129,9	992	134,4	904	149,2	88	66,7	190	110,5	195	72,2	89	81,7
Abr.	1686	115,8	1200	131,7	1001	135,6	908	149,8	93	70,5	199	115,7	207	76,7	90	82,6
Mai	1721	118,2	1231	135,1	1030	139,6	931	153,6	99	75,0	201	116,9	213	78,9	84	77,1
Jun.	1708	117,3	1197	131,4	997	135,1	896	147,9	101	76,5	200	116,3	236	87,4	87	79,8
Δ% mensal																
Jun./16/maio/16	-0,8	-	-2,8	-	-3,2	-	-3,8	-	2,0	-	-0,5	-	10,8	-	3,6	-
Δ% no ano																
Jun./16/dez./15	-0,9	-	-3,9	-	-2,9	-	-4,7	-	16,1	-	-8,7	-	9,8	-	-5,4	-
Δ% anual																
Jun./16/jun/15	-5,5	-	-6,8	-	-6,2	-	-6,8	-	-10	-	-9,5	-	-8,2	-	-4,4	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	RAMOS DE ATIVIDADE										
	TOTAL (1)	Indústria de transformação (2)	Construção (3)	Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	Total (5)	Serviços					
						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)	Serviços domésticos (11)
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
2015											
Jun.	99,4	94,7	92,2	96,4	103,0	96,1	102,3	113,0	105,4	105,6	91,0
Jul.	98,2	91,5	98,4	92,2	102,7	98,0	101,7	103,7	102,2	107,3	102,0
Ago.	97,5	89,0	98,4	94,4	101,1	95,1	102,9	100,9	100,0	108,5	96,0
Set.	96,3	88,7	93,0	93,6	99,7	94,1	99,4	98,1	100,6	107,3	93,0
Out.	95,5	88,7	96,1	91,4	98,6	91,2	98,8	97,2	101,9	105,1	89,0
Nov.	94,5	85,5	96,9	87,5	99,5	91,2	95,3	96,3	105,1	106,8	88,0
Dez.	94,8	88,1	103,9	85,6	99,3	96,1	94,2	99,1	101,3	106,2	92,0
2016											
Jan.	92,2	83,0	93,8	91,7	95,7	100,0	90,7	101,9	94,9	99,4	87,0
Fev.	90,8	79,2	89,8	93,3	94,1	100,0	92,4	103,7	89,2	96,6	91,0
Mar.	90,7	79,2	82,8	94,4	94,6	101,0	94,8	98,1	91,8	96,0	89,0
Abr.	92,7	84,3	90,6	88,6	97,6	93,1	102,9	99,1	95,3	102,8	90,0
Mai	94,7	88,1	95,3	89,7	98,8	96,1	100,0	101,9	99,1	106,2	84,0
Jun.	93,9	83,6	96,1	88,9	99,2	90,2	102,9	105,6	98,1	105,1	87,0
<b>Δ% mensal</b>											
Jun./16/maio/16	-0,8	-5,1	0,8	-0,9	0,4	-6,1	2,9	3,6	-1,0	-1,0	3,6
<b>Δ% no ano</b>											
Jun./16/dez./15	-0,9	-5,1	-7,5	3,9	-0,1	-6,1	9,2	6,6	-3,2	-1,0	-5,4
<b>Δ% anual</b>											
Jun./16/jun./15	-5,5	-11,7	4,2	-7,8	-3,7	-6,1	0,6	-6,5	-6,9	-0,5	-4,4

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

(%)

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	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
2015													
Jun.	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
Jul.	100,0	53,6	46,4	(1)-	14,5	39,4	20,5	18,2	7,3	49,8	50,2	11,2	88,8
Ago.	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
Set.	100,0	53,6	46,4	(1)-	13,9	39,7	20,9	18,4	7,0	49,2	50,8	11,0	89,0
Out.	100,0	53,9	46,1	(1)-	14,9	39,1	21,8	17,9	6,1	48,3	51,7	11,8	88,2
Nov.	100,0	54,1	45,9	(1)-	14,9	38,8	21,9	18,6	5,7	48,6	51,4	12,5	87,5
Dez.	100,0	53,5	46,5	(1)-	15,0	37,7	21,8	19,7	5,8	48,4	51,6	12,8	87,2
2016													
Jan.	100,0	53,7	46,3	(1)-	14,3	38,4	22,3	19,0	5,9	49,2	50,8	11,7	88,3
Fev.	100,0	54,0	46,0	(1)-	14,1	38,4	22,6	18,6	6,3	49,9	50,1	11,5	88,5
Mar.	100,0	53,4	46,6	(1)-	13,6	39,1	23,4	17,7	6,2	50,1	49,9	10,7	89,3
Abr.	100,0	53,6	46,4	(1)-	13,3	38,9	22,5	19,1	6,1	50,4	49,6	11,0	89,0
Mai	100,0	53,3	46,7	(1)-	13,3	38,8	22,4	18,8	6,3	49,9	50,1	10,5	89,5
Jun.	100,0	54,1	45,9	(1)-	13,7	39,2	21,6	18,6	6,6	49,7	50,3	10,9	89,1

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 9

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados e dos autônomos no trabalho principal, na RMPA — 1998/2016

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	2 170	102,4	2 182	104,1	1772	98,1
Maio/99	2 046	96,5	2 039	97,2	1852	102,5
Maio/00	2 149	101,4	2 132	101,7	1822	100,9
Maio/01	2 039	96,2	2 054	97,9	1701	94,2
Maio/02	2 048	96,6	2 072	98,8	1739	96,3
Maio/03	1814	85,6	1840	87,7	1494	82,7
Maio/04	1877	88,5	1938	92,4	1443	79,9
Maio/05	1852	87,4	1877	89,5	1502	83,2
Maio/06	1870	88,2	1903	90,7	1533	84,9
Maio/07	1941	91,6	1977	94,3	1606	88,9
Maio/08	1966	92,7	1999	95,3	1571	87,0
Maio/09	1998	94,2	2 018	96,2	1610	89,1
Maio/10	2 077	98,0	2 051	97,8	1719	95,2
Maio/11	2 141	101,0	2 088	99,6	1953	108,1
Maio/12	2 235	105,4	2 180	104,0	1965	108,8
Maio/13	2 238	105,6	2 197	104,8	1945	107,7
Maio/14	2 259	106,6	2 226	106,2	2 007	111,1
2015						
Maio	2 086	98,4	2 036	97,1	1924	106,5
Jun.	2 091	98,6	2 049	97,7	1925	106,6
Jul.	2 055	96,9	2 005	95,6	1911	105,8
Ago.	2 043	96,4	1989	94,8	1767	97,8
Set.	2 033	95,9	1961	93,5	1768	97,9
Out.	2 033	95,9	1917	91,4	1730	95,8
Nov.	2 029	95,7	1933	92,2	1814	100,4
Dez.	1986	93,7	1864	88,9	1846	102,2
2016						
Jan.	1976	93,2	1873	89,3	1835	101,6
Fev.	1938	91,4	1825	87,0	1802	99,8
Mar.	1975	93,2	1872	89,3	1766	97,8
Abr.	1951	92,0	1867	89,0	1718	95,1
Maio	1983	93,5	1936	92,3	1746	96,7
<b>Δ% mensal</b>						
Maio/16/abr./16	1,6	-	3,7	-	1,6	-
<b>Δ% no ano</b>						
Maio/16/dez./15	-0,2	-	3,9	-	-5,4	-
<b>Δ% anual</b>						
Maio/16/maio/15	-4,9	-	-4,9	-	-9,3	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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/16. (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 — 1998/2016

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	539	875	1428	2 588	4 672	719	983	1474	2 563	4 313
Maio/99	526	864	1356	2 432	4 210	695	912	1391	2 350	4 042
Maio/00	512	839	1308	2 507	4 577	668	931	1330	2 451	4 326
Maio/01	528	836	1293	2 303	4 341	677	904	1313	2 263	4 241
Maio/02	560	840	1323	2 359	4 294	691	887	1353	2 319	4 201
Maio/03	539	747	1157	2 001	3 700	640	817	1172	1920	3 700
Maio/04	533	792	1165	2 133	4 000	666	888	1296	2 155	3 926
Maio/05	571	825	1231	2 063	4 057	684	866	1238	2 063	3 714
Maio/06	642	824	1216	2 027	4 053	709	912	1216	2 060	3 918
Maio/07	680	881	1250	2 054	3 886	777	972	1327	2 131	3 886
Maio/08	714	908	1271	2 179	3 698	781	932	1301	2 172	3 718
Maio/09	704	903	1334	2 145	3 997	814	990	1351	2 140	3 940
Maio/10	813	973	1305	2 217	4 325	839	1011	1341	2 217	4 087
Maio/11	833	1041	1422	2 286	4 471	904	1062	1422	2 286	4 181
Maio/12	901	1067	1449	2 531	4 348	925	1106	1449	2 319	4 251
Maio/13	908	1068	1602	2 564	4 284	935	1108	1602	2 403	4 040
Maio/14	956	1128	1560	2 463	4 391	985	1157	1560	2 422	4 187
2015										
Maio	900	1114	1462	2 251	4 124	900	1118	1443	2 244	3 628
Jun.	893	1116	1452	2 232	4 091	911	1116	1450	2 232	3 785
Jul.	886	1108	1441	2 215	3 953	905	1108	1440	2 215	3 761
Ago.	882	1102	1433	2 204	3 930	900	1102	1432	2 204	3 673
Set.	877	1092	1443	2 192	3 800	877	1096	1443	2 192	3 471
Out.	871	1075	1434	2 178	3 814	871	1082	1434	2 106	3 450
Nov.	864	1065	1457	2 159	3 634	881	1074	1468	2 087	3 418
Dez.	855	1058	1426	2 138	3 529	905	1064	1419	1996	3 327
2016										
Jan.	872	1066	1466	2 111	3 554	928	1092	1436	2 041	3 286
Fev.	896	1070	1411	2 119	3 369	934	1111	1389	2 014	3 068
Mar.	913	1058	1464	2 094	3 359	927	1133	1438	2 060	3 066
Abr.	904	1037	1394	2 074	3 223	911	1088	1391	2 040	3 036
Maio	889	1010	1397	2 055	3 459	903	1061	1411	2 021	3 340
<b>Δ% mensal</b>										
Maio/16/abr/16	-1,7	-2,6	0,2	-0,9	7,3	-0,9	-2,5	1,4	-0,9	10,0
<b>Δ% no ano</b>										
Maio/16/dez/15	4,0	-4,5	-2,0	-3,9	-2,0	-0,2	-0,3	-0,6	1,3	0,4
<b>Δ% anual</b>										
Maio/16/maio/15	-1,2	-9,3	-4,4	-8,7	-16,1	0,3	-5,1	-2,2	-9,9	-7,9

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/16.

(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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIACIONES	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	346	576	1129	1894	5 085	7 645	555	734	1234	1957	4 802	7 045
Maio/99	353	562	1059	1774	4 792	7 257	531	696	1 129	1798	4 542	6 841
Maio/00	349	561	1063	1775	5 200	7 966	532	699	1 118	1784	4 923	7 554
Maio/01	347	552	1031	1692	4 883	7 580	523	687	1092	1715	4 725	7 293
Maio/02	385	587	1044	1730	4 825	7 350	544	697	1 103	1759	4 732	7 199
Maio/03	347	527	936	1504	4 289	6 743	510	644	978	1522	4 215	6 600
Maio/04	352	544	981	1579	4 408	6 882	536	687	1048	1623	4 402	6 844
Maio/05	369	567	984	1563	4 293	6 595	555	698	1050	1578	4 179	6 480
Maio/06	419	613	1019	1555	4 294	6 566	598	736	1081	1591	4 210	6 399
Maio/07	443	650	1054	1606	4 455	6 860	642	779	1114	1618	4 398	6 799
Maio/08	437	659	1063	1633	4 514	6 978	642	781	1121	1652	4 441	6 900
Maio/09	450	673	1079	1647	4 597	7 190	667	801	1129	1663	4 478	7 022
Maio/10	559	760	1142	1698	4 708	7 276	731	861	1184	1685	4 478	6 931
Maio/11	625	810	1209	1809	4 732	7 116	766	891	1219	1770	4 472	6 740
Maio/12	630	837	1267	1898	4 936	7 452	794	928	1271	1843	4 670	7 075
Maio/13	673	873	1295	1936	4 847	7 311	816	949	1308	1874	4 651	7 065
Maio/14	713	913	1345	2 016	4 757	7 018	832	975	1347	1943	4 632	6 905
2015												
Maio	663	864	1269	1839	4 374	6 524	779	930	1277	1786	4 150	6 195
Jun.	669	864	1260	1833	4 407	6 607	782	932	1271	1780	4 211	6 325
Jul.	671	862	1247	1812	4 296	6 427	776	927	1255	1753	4 085	6 088
Ago.	669	854	1233	1795	4 287	6 407	781	923	1245	1736	4 048	6 050
Set.	667	848	1230	1788	4 262	6 370	771	914	1243	1734	3 951	5 825
Out.	661	836	1217	1766	4 308	6 516	769	898	1225	1703	3 838	5 674
Nov.	659	837	1220	1771	4 284	6 514	762	899	1236	1722	3 871	5 763
Dez.	662	841	1210	1725	4 164	6 339	777	905	1223	1663	3 662	5 463
2016												
Jan.	686	867	1234	1733	4 067	6 150	788	929	1254	1681	3 623	5 355
Fev.	709	879	1227	1703	3 940	5 989	822	946	1246	1648	3 456	5 046
Mar.	696	877	1248	1750	4 022	6 184	818	946	1266	1692	3 582	5 313
Abr.	646	837	1203	1732	4 024	6 083	786	909	1221	1678	3 658	5 465
Maio	599	807	1177	1718	4 218	6 421	749	883	1200	1674	3 982	6 097
<b>Δ% mensal</b>												
Maio/16/abr./16	-7,3	-3,6	-2,2	-0,8	4,8	5,6	-4,7	-2,9	-1,7	-0,2	8,9	11,6
<b>Δ% no ano</b>												
Maio/16/dez./15	-9,5	-4,0	-2,7	-0,4	1,3	1,3	-3,6	-2,4	-1,9	0,7	8,7	11,6
<b>Δ% anual</b>												
Maio/16/maio/11	-9,7	-6,6	-7,2	-6,6	-3,6	-1,6	-3,9	-5,1	-6,0	-6,3	-4,0	-1,6

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de maio/16.

(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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIACIONES	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	91,6	88,7	104,4	92,6
Maio/99	90,9	96,6	87,8	93,1	97,6	90,8
Maio/00	96,2	101,2	97,4	96,3	101,6	97,8
Maio/01	104,3	96,2	100,3	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	89,6	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	94,5	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	101,1	126,4	141,8	100,0	141,8
Maio/12	127,1	105,8	134,4	142,3	104,6	148,8
Maio/13	128,3	105,6	135,6	142,6	104,9	149,7
Maio/14	124,4	107,0	133,2	141,3	107,0	151,2
2015						
Maio	126,1	98,9	124,7	142,5	97,7	139,3
Jun.	126,0	99,0	124,8	141,1	98,3	138,7
Jul.	124,4	97,4	121,1	137,7	96,3	132,7
Ago.	123,5	97,0	119,9	137,1	95,8	131,3
Set.	121,8	97,0	118,2	136,0	95,0	129,3
Out.	120,9	96,8	117,1	135,9	92,7	126,1
Nov.	119,6	96,5	115,4	135,2	93,3	126,1
Dez.	120,1	94,3	113,2	136,8	89,7	122,8
2016						
Jan.	116,9	93,9	109,8	134,1	90,3	121,1
Fev.	114,9	92,1	105,8	131,4	88,1	115,8
Mar.	114,7	94,1	107,8	130,1	90,6	117,8
Abr.	117,2	93,0	109,0	131,9	90,4	119,2
Maio	119,8	94,5	113,2	135,4	93,7	126,8
<b>Δ% mensal</b>						
Maio/16/abr/16	2,2	1,6	3,9	2,7	3,7	6,4
<b>Δ% no ano</b>						
Maio/16/dez/15	-0,2	0,2	0,0	-1,0	4,5	3,3
<b>Δ% anual</b>						
Maio/16/maio/15	-5,0	-4,4	-9,2	-5,0	-4,1	-9,0

FONTES: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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 — 1998/2016

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	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 motosicletas (4)	Serviços (5)	Assinada	Não assinada	
Maio/98	2 182	1895	-	-	-	2 001	1259	3 294
Maio/99	2 039	1801	-	-	-	1885	1361	3 127
Maio/00	2 132	1810	-	-	-	1925	1225	3 422
Maio/01	2 054	1774	-	-	-	1902	1194	3 350
Maio/02	2 072	1801	-	-	-	1931	1204	3 259
Maio/03	1840	1553	-	-	-	1658	1051	3 080
Maio/04	1938	1668	-	-	-	1773	1177	3 059
Maio/05	1877	1611	-	-	-	1710	1070	3 112
Maio/06	1903	1667	-	-	-	1769	1173	3 140
Maio/07	1977	1700	-	-	-	1785	1249	3 238
Maio/08	1999	1714	-	-	-	1802	1238	3 356
Maio/09	2 018	1734	-	-	-	1812	1319	3 440
Maio/10	2 051	1744	-	-	-	1812	1318	3 585
Maio/11	2 088	1802	1959	1633	1772	1869	1334	3 581
Maio/12	2 180	1885	2 045	1651	1894	1945	1476	3 698
Maio/13	2 197	1931	2 116	1733	1905	1994	1462	3 714
Maio/14	2 226	1918	1977	1689	1940	1968	1515	3 809
2015								
Maio	2 036	1773	1915	1594	1777	1807	1461	3 557
Jun.	2 049	1781	1861	1635	1781	1813	(6)-	3 687
Jul.	2 005	1760	1819	1571	1793	1792	1468	3 535
Ago.	1989	1743	1842	1498	1811	1775	1444	3 557
Set.	1961	1743	1834	1471	1835	1777	1421	3 292
Out.	1917	1696	1794	1444	1761	1721	(6)-	3 301
Nov.	1933	1724	1783	1502	1784	1749	(6)-	3 231
Dez.	1864	1667	1732	1474	1705	1694	(6)-	3 234
2016								
Jan.	1873	1698	1730	1541	1743	1727	(6)-	3 088
Fev.	1825	1669	1682	1526	1726	1696	(6)-	2 974
Mar.	1872	1703	1707	1603	1751	1733	(6)-	3 064
Abr.	1867	1687	1664	1556	1763	1728	(6)-	3 188
Maio	1936	1712	1771	1520	1757	1760	(6)-	3 382
<b>Δ% mensal</b>								
Maio/16/abr./16	3,7	1,5	6,4	-2,3	-0,3	1,9	-	6,1
<b>Δ% no ano</b>								
Maio/16/dez./15	3,9	2,7	2,3	3,1	3,0	3,9	-	4,6
<b>Δ% anual</b>								
Maio/16/maio/15	-4,9	-3,4	-7,5	-4,6	-1,1	-2,6	-	-4,9

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, Seade, DIEESE e apoio MTE/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/16.

(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. Em decorrência disso, 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 DO PLANEJAMENTO, MOBILIDADE E DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

**SECRETÁRIO:** Cristiano Tatsch

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

CONSELHO DE PLANEJAMENTO: Presidente: Igor Alexandre Clemente de Moraes. Membros: André F. Nunes de Nunes, Angelino Gomes Soares Neto, André Luis Vieira Campos, Fernando Ferrari Filho, Ricardo Franzói e Carlos Schlabit. CONSELHO CURADOR: Luciano Feltrin, Olavo Cesar Dias Monteiro e Gérson Pércles Tavares Doyll.

**PRESIDENTE:** Igor Alexandre Clemente de Moraes  
**DIRETOR TÉCNICO:** Martinho Roberto Lazzari  
**DIRETORA ADMINISTRATIVA:** Nóra Angela G. Kraemer

**SECRETARIA DO TRABALHO E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**SECRETÁRIO:** Catarina Paladini

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

**PRESIDENTE** (interino): Gilberto Francisco Baldasso  
**DIRETOR TÉCNICO:** Pedro Francisco da Silva Filho  
**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Gilberto Francisco Baldasso

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

**PRESIDENTE:** Zenaide Honório  
**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)**

**DIRETORA EXECUTIVA:** Maria Helena Guimarães de Castro

**Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO**

**MINISTRO:** Ronaldo Nogueira

**EQUIPE EXECUTORA**

**Supervisão:** Rafael Bassegio Caumo (FEE), Michele Krieger Bohnert (FGTAS) e Virginia Donoso (DIEESE).  
**Estatístico Responsável:** Claudia Algayer da Rosa (FGTAS).  
**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, Luana Fernandes De Nardin, Nathali Almeida Rios e Nathaly Santos Ferro (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 (FGTAS), Adriana Lizete Schneider Dias, Rodrigo Goulart Campelo (FEE). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Iracema Keila Castelo Branco (Coordenadora — FEE). **Técnicos:** André Luiz Leite Chaves, Fernanda Rodrigues Vargas, Jorge Augusto Silveira Verlindo, Norma Hermínia Kreling, Patrícia Klaser Biasoli, Raul Luís Assumpção Bastos, Romeu Luiz Knob (FEE) e Claudia Algayer da Rosa (FGTAS). **Bolsista:** Priscila von Dietrich (FAPERGS). **Controle de Qualidade:** Juciara Veiga de Campos (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Londi Milke, Lisete Maria Giroto, Sívio José Ferreira, Valmir dos Santos Goulart (FEE) e Marlene P. Rosset (FGTAS). **Estagiários:** Caroline Inagiê B. da Silva, Daiana Figueira dos Santos, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, Karolainy de Oliveira dos Reis, Luciano Reis, Marcos Stephanini, Nathaly Santos Ferro, Vinicius Riskala, Vitor Fraga. **Editoração:** Mateus da Rosa Pereira (revisão) (FEE).

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

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



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**



MINISTÉRIO DO  
**TRABALHO**



**Toda correspondência para esta publicação deverá ser endereçada à:**  
FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser  
Duque de Caxias, 1691 — Fone: (51) 3216-9043 — Fax: (51) 3216-9134  
Caixa Postal: 2355 — 90010-283 — Porto Alegre-RS  
*E-mail:* ped@fee.tche.br  
[www.fee.rs.gov.br](http://www.fee.rs.gov.br)