

ANO 25

Nº 08

Agosto/16

Taxa de desemprego teve leve aumento

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

Tabela A

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

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Ago./15	Jul. /16	Ago./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Ago./16 Jul./16	Ago./16 Ago./15	Ago./16 Jul./16	Ago./16 Ago./15
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3.538	3.567	3.562	-5	24	-0,1	0,7
População Economicamente Ativa	1.964	1.898	1.902	4	-62	0,2	-3,2
Ocupados	1.773	1.701	1.698	-3	-75	-0,2	-4,2
Desempregados	191	197	204	7	13	3,6	6,8
Em desemprego aberto	169	180	183	3	14	1,7	8,3
Em desemprego oculto	(1)-	(1)-	(1)-	-	-	-	-
Inativos com 10 anos e mais	1.574	1.669	1.660	-9	86	-0,5	5,5
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	9,7	10,4	10,7	-	-	2,9	10,3
Aberto	8,6	9,5	9,6	-	-	1,1	11,6
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 nº 2**.

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

Apresentação

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

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

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

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento 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 interveniência do Sine-RS, o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) colabora no financiamento das pesquisas, conforme Resolução nº 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994.

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

Informe PED: pesquisa de emprego e desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre / FEE, FGTAS/SINE-RS, Seade-SP, DIEESE ; apoio 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)

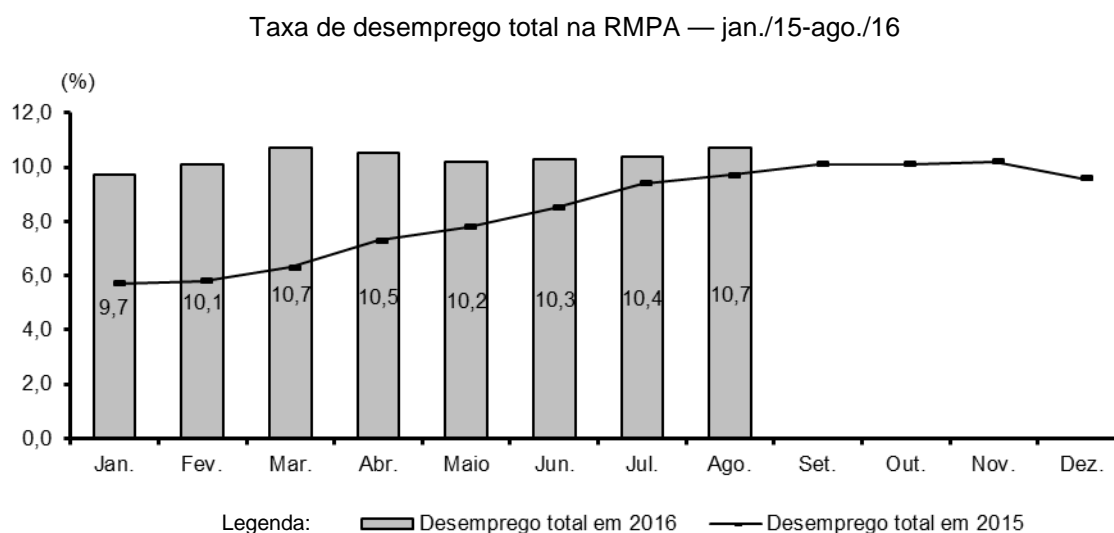
Análise dos dados

Comportamento do mês

1 - Conforme os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** teve leve aumento entre julho e agosto de 2016, passando de 10,4% para 10,7% da População Economicamente Ativa (PEA). A **taxa de desemprego aberto** manteve-se relativamente estável, passando de 9,5% para 9,6% da PEA (Gráfico A).

2 - O número total de desempregados, em agosto, foi estimado em 204 mil pessoas, mais 7 mil em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se à redução de 3 mil ocupados (-0,2%) e ao ingresso de 4 mil pessoas no mercado de trabalho (0,2%) — Tabela A. A **taxa de participação** passou de 53,2% para 53,4%, no período em análise.

Gráfico A



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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 agosto, o **nível ocupacional** na RMPA apresentou relativa estabilidade (-0,2%), tendo seu contingente estimado em 1.698 mil ocupados. Com referência aos principais setores de atividade econômica analisados, constatou-se aumento na **indústria de transformação** (mais 19 mil ocupados, ou 6,8%) e na **construção** (mais 6 mil ocupados, ou 5,3%), além de redução nos **serviços** (menos 28 mil ocupados, ou -2,9%) e no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 2 mil ocupados, ou -0,6%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACÕES			
	Ago./15	Jul. /16	Ago./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				<u>Ago./16</u> Jul./16	<u>Ago./16</u> Ago./15	<u>Ago./16</u> Jul./16	<u>Ago./16</u> Ago./15
TOTAL (1)	1.773	1.701	1.698	-3	-75	-0,2	-4,2
Indústria de transformação (2)	283	278	297	19	14	6,8	4,9
Construção (3)	126	113	119	6	-7	5,3	-5,6
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	340	320	318	-2	-22	-0,6	-6,5
Serviços (5)	1.002	973	945	-28	-57	-2,9	-5,7

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 nº 1**.

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

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

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades maldefinidas (Seção V). (2) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a T da CNAE 2.0 domiciliar.

4 - Segundo a **posição na ocupação**, diminuiu o contingente de **assalariados** (menos 12 mil, ou -1,0%), devido às reduções no **setor privado** (menos 10 mil, ou -1,0%) e, em menor medida, no **setor público** (menos 2 mil, ou -1,0%). No âmbito do **setor privado**, houve diminuição tanto do emprego **com carteira** (menos 6 mil, ou -0,7%) quanto do **sem carteira** (menos 4 mil, ou -4,4%). Em relação aos demais contingentes, constatou-se redução entre os **empregados domésticos** (menos 2 mil, ou -2,2%) e no agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc. (menos 4 mil, ou -2,2%). De forma distinta, houve aumento do nível ocupacional entre trabalhadores **autônomos** (mais 15 mil, ou 6,3%) — Tabela C.

5 - Entre junho e julho de 2016, o **rendimento médio real** apresentou redução para o total de ocupados (-1,2%) e de trabalhadores autônomos (-4,4%) e relativa estabilidade para os assalariados (0,2%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.957, R\$ 1.645 e R\$ 1.989 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACÕES			
	Ago./15	Jul. /16	Ago./16	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				<u>Ago./16</u> Jul./16	<u>Ago./16</u> Ago./15	<u>Ago./16</u> Jul./16	<u>Ago./16</u> Ago./15
TOTAL	1.773	1.701	1.698	-3	-75	-0,2	-4,2
Total de assalariados (1)	1.248	1.186	1.174	-12	-74	-1,0	-5,9
Setor privado	1.042	985	975	-10	-67	-1,0	-6,4
Com carteira assinada	943	895	889	-6	-54	-0,7	-5,7
Sem carteira assinada	99	90	86	-4	-13	-4,4	-13,1
Setor público	206	201	199	-2	-7	-1,0	-3,4
Autônomos	244	240	255	15	11	6,3	4,5
Empregados domésticos	96	92	90	-2	-6	-2,2	-6,3
Demais posições (2)	185	183	179	-4	-6	-2,2	-3,2

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 nº 2**.

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

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo as categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — jul./15, jun./16 e jul./16

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Jul./15	Jun./16	Jul./16	Jul./16 Jun./16	Jul./16 Jul./15
TOTAL DE OCUPADOS (1)	2.091	1.981	1.957	-1,2	-6,4
Total de assalariados (2)	2.041	1.986	1.989	0,2	-2,5
Sector privado	1.791	1.752	1.728	-1,4	-3,5
Indústria de transformação (3)	1.851	1.828	1.824	-0,2	-1,5
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	1.599	1.514	1.508	-0,4	-5,7
Serviços (5)	1.825	1.816	1.790	-1,4	-1,9
Com carteira assinada	1.824	1.802	1.764	-2,1	-3,3
Sem carteira assinada	1.494	(7)	(7)	-	-
Sector público (6)	3.597	3.333	3.387	1,6	-5,8
Trabalhadores autônomos	1.945	1.720	1.645	-4,4	-15,4

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

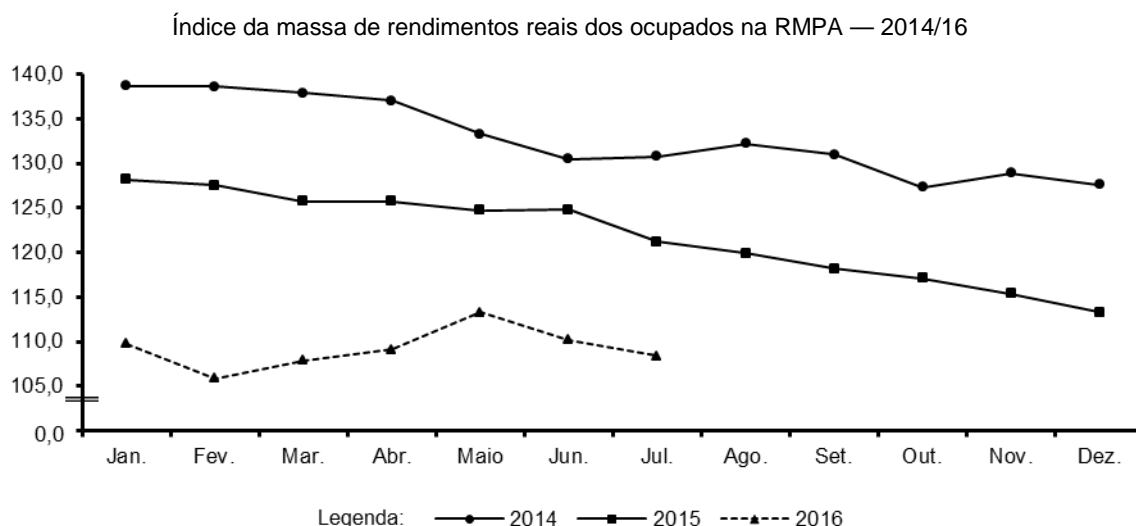
NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica nº 1**.

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

6 – Entre junho e julho de 2016, a **massa de rendimentos reais** diminuiu para ocupados (-1,6%) e assalariados (-0,8%). Para os ocupados, esse resultado deveu-se, principalmente, à redução do rendimento médio real (-1,3%). Já para os assalariados, decorreu da redução do emprego (-1,0%), uma vez que o salário médio real se manteve relativamente estável (0,2%) (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 nº 2**.

Comportamento em 12 meses

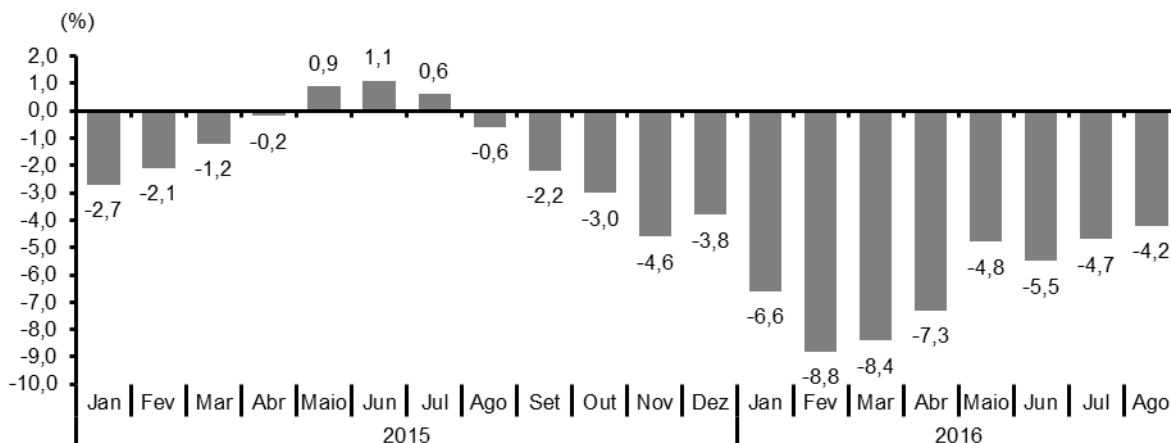
7 - Entre agosto de 2015 e agosto de 2016, a **taxa de desemprego total** na RMPA aumentou de 9,7% para 10,7% da PEA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** elevou-se de 8,6% para 9,6%.

8 - Na comparação anual, o contingente de desempregados teve um acréscimo de 13 mil pessoas. Esse resultado deveu-se à redução do nível de ocupação (menos 75 mil postos de trabalho, ou -4,2%) ter sido superior à saída de pessoas do mercado de trabalho da Região (menos 62 mil, ou -3,2%). A **taxa de participação** reduziu-se de 55,5% para 53,4%, no mesmo período.

9 - Na comparação de 12 meses, verificou-se decréscimo de 4,2% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, esse resultado decorreu de reduções nos **serviços** (menos 57 mil ocupados, ou -5,7%), no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 22 mil ocupados, ou -6,5%) e na **construção** (menos 7 mil ocupados, ou -5,6%). De forma distinta, a **indústria de transformação** registrou aumento (mais 14 mil ocupados, ou 4,9%).

Gráfico C

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



FONTES: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 nº 2**.

10 - De acordo com a **posição na ocupação**, na comparação anual, observou-se diminuição do contingente de **assalariados** (menos 74 mil, ou -5,9%), resultante de reduções no **setor privado** (menos 67 mil, ou -6,4%) e no **setor público** (menos 7 mil, ou -3,4%). No âmbito do setor privado, diminuiu o emprego **com carteira assinada** (menos 54 mil, ou -5,7%) e o **sem carteira** (menos 13 mil, ou -13,1%). Com relação aos demais contingentes, verificou-se aumento para os trabalhadores **autônomos** (mais 11 mil, ou 4,5%), além de diminuição para os **empregados domésticos** (menos 6 mil, ou -6,3%) e para o agregado **demais posições** (menos 6 mil, ou -3,2%).

11 - Entre julho de 2015 e julho de 2016, houve redução dos **rendimentos médios reais** dos ocupados (-6,4%), dos assalariados (-2,5%) e dos autônomos (-15,4%).

12 - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se no mesmo período, tanto para os ocupados (-10,6%) quanto para os assalariados (-7,3%). Em ambos os casos, esse resultado deveu-se à redução do rendimento médio 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)					
Ago./98	1603	91,8	1355	93,1	248	85,5	1184	97,2	57,5	15,5	3 363
Ago./99	1671	95,7	1343	92,2	328	113,1	1 191	97,8	58,4	19,6	3 430
Ago./00	1751	100,3	1462	100,4	289	99,7	1222	100,3	58,9	16,5	3 536
Ago./01	1766	101,1	1513	103,9	253	87,2	1228	100,8	59,0	14,3	3 568
Ago./02	1747	100,1	1478	101,5	269	92,8	1291	106,0	57,5	15,4	3 607
Ago./03	1798	103,0	1478	101,5	320	110,3	1255	103,0	58,9	17,8	3 643
Ago./04	1810	103,7	1522	104,5	288	99,3	1295	106,3	58,3	15,9	3 678
Ago./05	1835	105,1	1565	107,5	270	93,1	1335	109,6	57,9	14,7	3 710
Ago./06	1789	102,5	1528	104,9	261	90,0	1422	116,7	55,7	14,6	3 740
Ago./07	1844	105,6	1597	109,7	247	85,2	1409	115,7	56,7	13,4	3 770
Ago./08	1941	111,2	1722	118,3	219	75,5	1348	110,7	59,0	11,3	3 797
Ago./09	1963	112,4	1735	119,2	228	78,6	1393	114,4	58,5	11,6	3 824
Ago./10	1950	111,7	1780	122,3	170	58,6	1436	117,9	57,6	8,7	3 851
Ago./11	1975	113,1	1823	125,2	152	52,4	1459	119,8	57,5	7,7	3 872
Ago./12	1981	113,5	1844	126,6	137	47,2	1477	121,3	57,3	6,9	3 899
Ago./13	1947	111,5	1820	125,0	127	43,8	1529	125,5	56,0	6,5	3 921
Ago./14	1896	108,6	1784	122,5	112	38,6	1621	133,1	53,9	5,9	3 940
2015											
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
Jul.	1898	108,7	1701	116,8	197	67,9	1669	137,0	53,2	10,4	3 974
Ago.	1902	108,9	1698	116,6	204	70,3	1660	136,3	53,4	10,7	3 975
Δ% mensal											
Ago./16/jul./16	0,2	-	-0,2	-	3,6	-	-0,5	-	0,4	2,9	0,0
Δ% no ano											
Ago./16/dez./15	-0,3	-	-1,5	-	11,5	-	1,0	-	-0,6	11,5	0,3
Δ% anual											
Ago./16/ago./15	-3,2	-	-4,2	-	6,8	-	5,5	-	-3,8	10,3	0,4

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 nº 2**.

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

Tabela 2

Taxas de desemprego, por tipo, na RMPA — 1998/2016

(%)

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
Ago./98	15,5	11,0	4,5	3,3	1,2	13,6	9,6	4,0	16,8	11,9	4,9
Ago./99	19,6	12,3	7,3	4,8	2,5	18,5	11,5	7,0	20,4	12,9	7,4
Ago./00	16,5	11,0	5,5	3,7	1,8	14,9	10,2	4,7	17,6	11,6	6,0
Ago./01	14,3	9,6	4,7	3,2	1,5	13,3	8,9	4,4	14,9	10,1	4,7
Ago./02	15,4	10,3	5,1	3,3	1,8	13,8	9,5	4,4	16,6	10,9	5,6
Ago./03	17,8	11,6	6,2	4,1	2,1	17,5	11,9	5,7	18,0	11,4	6,6
Ago./04	15,9	10,8	5,1	3,5	1,6	16,3	11,2	5,1	15,7	10,5	5,2
Ago./05	14,7	10,1	4,6	3,2	1,4	14,2	9,8	4,4	15,0	10,2	4,7
Ago./06	14,6	10,5	4,1	2,7	1,4	13,4	9,4	3,9	15,3	11,2	4,1
Ago./07	13,4	10,0	3,4	2,3	1,1	11,3	8,5	2,8	14,8	11,0	3,8
Ago./08	11,3	8,3	3,0	2,2	(1)-	10,1	7,1	3,0	12,1	9,1	3,0
Ago./09	11,6	8,8	2,8	1,9	(1)-	9,8	7,5	(1)-	12,7	9,5	3,2
Ago./10	8,7	7,1	1,6	1,3	(1)-	7,5	6,4	(1)-	9,5	7,5	2,0
Ago./11	7,7	6,4	1,3	(1)-	(1)-	6,7	5,7	(1)-	8,3	6,9	(1)-
Ago./12	6,9	5,9	(1)-	(1)-	(1)-	6,0	5,2	(1)-	7,4	6,2	(1)-
Ago./13	6,5	5,8	(1)-	(1)-	(1)-	5,4	4,9	(1)-	7,1	6,2	(1)-
Ago./14	5,9	5,2	(1)-	(1)-	(1)-	4,3	3,8	(1)-	6,8	6,0	(1)-
2015											
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)-
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)-
Δ% mensal											
Ago./16/jul./16	2,9	1,1	-	-	-	-9,3	-10,1	-	8,3	6,1	-
Δ% no ano											
Ago./16/dez./15	11,5	18,5	-	-	-	-8,3	-2,4	-	20,6	29,6	-
Δ% anual											
Ago./16/ago./15	10,3	11,6	-	-	-	25,7	27,0	-	4,5	6,1	-

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 3

Taxas de desemprego, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2016

(%)

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	ATRIBUTOS PESSOAIS												
	TOTAL	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Ago /98	15,5	13,6	18,0	(1)-	26,7	12,9	9,1	(1)-	(1)-	9,7	20,6	18,8	15,0
Ago /99	19,6	17,6	22,1	(1)-	31,8	16,4	12,8	(1)-	(1)-	12,4	25,6	28,1	18,6
Ago /00	16,5	14,4	19,1	(1)-	29,2	12,6	10,1	(1)-	(1)-	10,4	21,8	24,6	15,5
Ago /01	14,3	12,0	17,0	(1)-	25,2	10,8	9,6	(1)-	(1)-	8,5	19,1	20,9	13,4
Ago /02	15,4	13,4	17,9	(1)-	27,4	13,2	9,3	(1)-	(1)-	9,5	20,5	21,7	14,7
Ago /03	17,8	14,5	21,9	(1)-	31,9	14,7	11,6	(1)-	(1)-	10,9	23,4	25,0	16,9
Ago /04	15,9	12,9	19,6	(1)-	30,0	14,0	8,6	(1)-	(1)-	8,8	21,8	23,0	15,1
Ago /05	14,7	12,2	17,6	(1)-	26,5	12,7	10,5	(1)-	(1)-	9,1	19,3	19,7	14,0
Ago /06	14,6	12,5	17,1	(1)-	27,5	12,8	8,8	(1)-	(1)-	8,5	19,7	21,0	13,6
Ago /07	13,4	10,8	16,5	(1)-	25,5	12,8	8,1	(1)-	(1)-	7,9	18,1	18,1	12,6
Ago /08	11,3	8,8	14,2	(1)-	24,0	10,0	7,0	(1)-	(1)-	6,2	15,7	15,7	10,5
Ago /09	11,6	9,8	13,7	(1)-	23,1	11,5	7,5	(1)-	(1)-	6,9	15,6	15,6	10,9
Ago /10	8,7	7,3	10,3	(1)-	17,2	8,7	5,6	(1)-	(1)-	4,9	12,0	11,4	8,3
Ago /11	7,7	6,4	9,2	(1)-	16,2	7,7	(1)-	(1)-	(1)-	4,6	10,5	12,0	7,2
Ago /12	6,9	6,0	7,9	(1)-	16,4	6,0	(1)-	(1)-	(1)-	3,8	9,5	11,9	6,2
Ago /13	6,5	5,5	7,6	(1)-	14,6	5,8	(1)-	(1)-	(1)-	3,5	9,1	(1)-	6,3
Ago /14	5,9	5,2	6,7	(1)-	15,0	5,3	(1)-	(1)-	(1)-	3,6	8,1	(1)-	5,6
2015													
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
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
Δ% mensal													
Ago /16/jul /16	2,9	5,1	0,9	-	-3,1	1,0	-	-	-	0,0	2,9	-9,1	6,4
Δ% no ano													
Ago /16/dez /15	11,5	8,3	14,4	-	6,0	23,3	-7,1	-	-	9,4	12,0	-2,3	19,0
Δ% anual													
Ago /16/ago /15	10,3	7,2	14,4	-	15,4	23,3	-4,4	-	-	-1,4	15,7	9,0	12,4

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 4

Distribuição dos desempregados, 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
Ago./98	100,0	50,3	49,7	(1)-	41,9	33,2	12,6	(1)-	(1)-	29,7	70,3	13,9	86,1
Ago./99	100,0	50,1	49,9	(1)-	39,4	31,2	14,8	6,4	(1)-	28,6	71,4	16,1	83,9
Ago./00	100,0	48,3	51,7	(1)-	42,1	29,0	13,2	7,1	(1)-	29,0	71,0	16,6	83,4
Ago./01	100,0	46,5	53,5	(1)-	42,6	28,6	15,5	7,0	(1)-	27,4	72,6	17,1	82,9
Ago./02	100,0	47,5	52,5	(1)-	41,2	33,5	13,7	7,1	(1)-	28,5	71,5	14,7	85,3
Ago./03	100,0	44,1	55,9	(1)-	44,5	30,7	14,5	6,4	(1)-	27,4	72,6	15,7	84,3
Ago./04	100,0	44,2	55,8	(1)-	45,1	32,9	12,4	6,0	(1)-	25,0	75,0	15,2	84,8
Ago./05	100,0	45,6	54,4	(1)-	43,5	32,3	16,3	(1)-	(1)-	28,3	71,7	15,9	84,1
Ago./06	100,0	46,7	53,3	(1)-	43,7	32,7	14,0	7,5	(1)-	26,7	73,3	18,7	81,3
Ago./07	100,0	43,6	56,4	(1)-	41,6	36,2	14,0	(1)-	(1)-	27,1	72,9	18,7	81,3
Ago./08	100,0	41,4	58,6	(1)-	43,6	33,9	13,6	(1)-	(1)-	25,2	74,8	21,7	78,3
Ago./09	100,0	45,6	54,4	(1)-	39,8	36,9	15,1	(1)-	(1)-	27,3	72,7	20,7	79,3
Ago./10	100,0	45,5	54,5	(1)-	38,5	38,2	14,6	(1)-	(1)-	26,6	73,4	16,1	83,9
Ago./11	100,0	44,5	55,5	(1)-	39,9	38,6	(1)-	(1)-	(1)-	28,0	72,0	17,9	82,1
Ago./12	100,0	45,8	54,2	(1)-	47,1	32,0	(1)-	(1)-	(1)-	25,8	74,2	20,0	80,0
Ago./13	100,0	46,5	53,5	(1)-	41,3	35,0	(1)-	(1)-	(1)-	25,4	74,6	(1)-	85,4
Ago./14	100,0	47,5	52,5	(1)-	42,4	33,7	(1)-	(1)-	(1)-	29,1	70,9	(1)-	83,7
2015													
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
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

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 VARIACIONES	SETORES									
	TOTAL (1)		Indústria de Transformação (2)		Construção (3)		Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motoциcletas (4)		Serviços (5)	
	Números Absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (7)	Números absolutos (6)	Índices (7)
Ago./98	1355	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./99	1343	73,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./00	1462	80,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./01	1513	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./02	1478	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./03	1478	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./04	1522	83,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./05	1565	86,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./06	1528	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./07	1597	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./08	1722	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./09	1735	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./10	1780	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago./11	1823	100,3	318	100,0	130	101,6	369	102,5	983	99,2
Ago./12	1844	101,4	313	98,4	123	96,1	365	101,4	1026	103,5
Ago./13	1820	100,1	308	96,9	125	97,7	373	103,6	993	100,2
Ago./14	1784	98,1	302	95,0	120	93,8	347	96,4	995	100,4
2015										
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
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
Δ% mensal										
Ago./16/jul./16	-0,2	-	6,8	-	5,3	-	-0,6	-	-2,9	-
Δ% no ano										
Ago./16/dez./15	-1,5	-	6,1	-	-10,5	-	3,2	-	-4,0	-
Δ% anual										
Ago./16/ago./15	-4,2	-	4,9	-	-5,6	-	-6,5	-	-5,7	-

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 nº 1**.

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

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

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades maldefinidas (Seção V). (2) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a T da CNAE 2.0 domiciliar. (6) Em 1.000 pessoas. (7) Os índices têm como base a média de 2011 = 100.

Tabela 6

Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 1998/2016

PERÍODOS E VARIACIONES	ASSALARIADOS (2)															
	TOTAL (1)		Setor Privado								Setor Público (3)		AUTÔNOMOS		EMPREGADOS DOMÉSTICOS	
	Total		Total				Com carteira assinada		Sem carteira assinada							
	Números Absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)
Ago /98	1355	93,1	853	93,6	692	93,8	587	96,9	105	79,5	161	93,6	257	95,2	108	99,1
Ago /99	1343	92,2	846	92,9	680	92,1	560	92,4	120	90,9	166	96,5	257	95,2	103	94,5
Ago /00	1462	100,4	904	99,2	728	98,6	600	99,0	128	97,0	176	102,3	267	98,9	114	104,6
Ago /01	1513	103,9	963	105,7	791	107,2	646	106,6	145	109,8	171	99,4	275	101,9	109	100,0
Ago /02	1478	101,5	964	105,8	774	104,9	627	103,5	147	111,4	190	110,5	251	93,0	108	99,1
Ago /03	1478	101,5	946	103,8	766	103,8	633	104,5	133	100,8	180	104,7	280	103,7	109	100,0
Ago /04	1522	104,5	1006	110,4	816	110,6	665	109,7	151	114,4	190	110,5	267	98,9	104	95,4
Ago /05	1565	107,5	1059	116,2	868	117,6	730	120,5	138	104,5	191	111,0	266	98,5	103	94,5
Ago /06	1528	104,9	1038	113,9	858	116,3	713	117,7	145	109,8	179	104,1	248	91,9	102	93,6
Ago /07	1597	109,7	1075	118,0	890	120,6	747	123,3	143	108,3	185	107,6	265	98,1	113	103,7
Ago /08	1722	118,3	1168	128,2	949	128,6	787	129,9	162	122,7	219	127,3	277	102,6	100	91,7
Ago /09	1735	119,2	1192	130,8	974	132,0	821	135,5	153	115,9	217	126,2	260	96,3	106	97,2
Ago /10	1780	122,3	1235	135,6	1017	137,8	869	143,4	148	112,1	218	126,7	276	102,2	95	87,2
Ago /11	1823	125,2	1300	142,7	1079	146,2	946	156,1	133	100,8	220	127,9	258	95,6	101	92,7
Ago /12	1844	126,6	1305	143,2	1074	145,5	939	155,0	135	102,3	230	133,7	263	97,4	99	90,8
Ago /13	1820	125,0	1300	142,7	1092	148,0	968	159,7	124	93,9	208	120,9	251	93,0	91	83,5
Ago /14	1784	122,5	1258	138,1	1037	140,5	936	154,5	101	76,5	221	128,5	260	96,3	93	85,3
2015																
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
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
Δ% mensal																
Ago /16/jul /16	-0,2	-	-1,0	-	-1,0	-	-0,7	-	-4,4	-	-1,0	-	6,3	-	-2,2	-
Δ% no ano																
Ago /16/dez /15	-1,5	-	-5,8	-	-5,1	-	-5,4	-	-1,1	-	-9,1	-	18,6	-	-2,2	-
Δ% anual																
Ago /16/ago /15	-4,2	-	-5,9	-	-6,4	-	-5,7	-	-13,1	-	-3,4	-	4,5	-	-6,3	-

FONTES: 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 nº 2**.

(1) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais. (2) Excluem os empregados domésticos e incluem aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.). (4) Em 1.000 pessoas. (5) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 7

Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2016

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	RAMOS DE ATIVIDADE									
		Indústria de transformação (2)	Construção (3)	Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4)	Total (5)	Transporte, armazena- gem e Correio (6)	Informação e comunicação; atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; atividades profissionais científicas e técnicas (7)	Atividades 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)
Ago./98	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Ago./99	73,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Ago./00	80,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,0
Ago./01	83,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0
Ago./02	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0
Ago./03	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0
Ago./04	83,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0
Ago./05	86,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0
Ago./06	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,0
Ago./07	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,0
Ago./08	94,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Ago./09	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0
Ago./10	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,0
Ago./11	100,3	100,0	101,6	102,5	99,2	94,1	97,7	101,9	101,6	95,5	101,0
Ago./12	101,4	98,4	96,1	101,4	103,5	106,9	98,3	92,6	107,9	106,8	99,0
Ago./13	100,1	96,9	97,7	103,6	100,2	109,8	101,7	105,6	101,6	93,8	91,0
Ago./14	98,1	95,0	93,8	96,4	100,4	100,0	98,3	100,9	102,2	101,1	93,0
2015											
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
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
Δ% mensal											
Ago./16/jul./16	-0,2	6,9	5,3	-0,7	-2,9	1,1	-1,8	-7,9	-2,9	-3,3	-2,2
Δ% no ano											
Ago./16/dez./15	-15	6,0	-10,5	3,2	-3,9	-7,2	2,4	-2,8	-4,7	-7,4	-2,2
Δ% anual											
Ago./16/ago./15	-4,2	4,9	-5,5	-6,5	-5,6	-6,2	-6,2	-4,6	-3,5	-9,4	-6,3

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 nº 1**.

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

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

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

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

(1) Inclui as seguintes seções da CNAE 2.0 domiciliar: agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (Seção A); indústrias extrativas (Seção B); eletricidade e gás (Seção D); água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (Seção E); organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais (Seção U); atividades maldefinidas (Seção V). (2) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (3) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Incluem atividades imobiliárias (Seção L da CNAE 2.0 domiciliar). (6) Seção H da CNAE 2.0 domiciliar. (7) Seções J, K, M da CNAE 2.0 domiciliar. (8) Seção N da CNAE 2.0 domiciliar. (9) Seções O, P, Q da CNAE 2.0 domiciliar. (10) Seções I, S, R da CNAE 2.0 domiciliar. (11) Seção T da CNAE 2.0 domiciliar.

Tabela 8

Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2016

(%)

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
Ago /98	100,0	58,6	41,4	1,2	21,1	41,3	22,9	10,2	3,3	50,4	49,6	11,0	89,0
Ago /99	100,0	57,2	42,8	(1)-	20,6	38,9	24,5	11,2	3,7	49,3	50,7	10,0	89,9
Ago /00	100,0	56,7	43,3	(1)-	20,3	39,7	23,4	12,1	3,7	49,4	50,6	10,0	90,0
Ago /01	100,0	56,7	43,3	(1)-	21,0	39,2	24,3	11,2	3,4	49,0	51,0	10,7	89,3
Ago /02	100,0	56,2	43,8	(1)-	20,0	40,2	24,3	11,7	3,3	49,3	50,7	9,7	90,3
Ago /03	100,0	56,7	43,3	(1)-	20,6	38,6	24,1	12,3	3,7	48,4	51,6	10,2	89,8
Ago /04	100,0	56,6	43,4	(1)-	19,9	38,2	25,1	12,7	3,7	49,1	50,9	9,6	90,4
Ago /05	100,0	56,2	43,8	(1)-	20,7	38,0	23,9	13,0	4,0	48,4	51,6	11,2	88,8
Ago /06	100,0	55,7	44,3	(1)-	19,7	38,1	24,8	13,7	3,6	49,0	51,0	12,0	88,0
Ago /07	100,0	55,9	44,1	(1)-	18,9	38,2	24,7	14,0	4,1	49,1	50,9	13,1	86,9
Ago /08	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,6	39,1	23,0	15,3	4,7	48,7	51,3	14,8	85,2
Ago /09	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,3	37,4	24,2	16,3	4,6	48,6	51,4	14,7	85,3
Ago /10	100,0	55,0	45,0	(1)-	17,7	38,4	23,2	15,6	4,8	48,8	51,2	12,0	88,0
Ago /11	100,0	54,3	45,7	(1)-	17,3	38,7	22,8	15,9	5,2	48,6	51,4	11,0	89,0
Ago /12	100,0	53,5	46,5	(1)-	17,8	37,3	23,3	16,5	5,0	48,0	52,0	11,0	89,0
Ago /13	100,0	54,9	45,1	(1)-	16,7	38,9	21,8	17,1	5,4	48,5	51,5	11,7	88,3
Ago /14	100,0	54,1	45,9	(1)-	15,1	38,2	22,4	18,0	6,2	49,5	50,5	11,2	88,8
2015													
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
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

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)
Jul/98	2 224	103,1	2 194	102,8	1956	106,4
Jul/99	2 135	98,9	2 159	101,2	1824	99,2
Jul/00	2 245	104,0	2 170	101,7	1898	103,3
Jul/01	2 048	94,9	2 049	96,0	1671	90,9
Jul/02	2 130	98,7	2 121	99,4	1787	97,2
Jul/03	1822	84,4	1883	88,2	1442	78,5
Jul/04	1901	88,1	1939	90,9	1532	83,4
Jul/05	1880	87,1	1887	88,4	1549	84,3
Jul/06	1916	88,8	1935	90,7	1622	88,2
Jul/07	1965	91,1	2 004	93,9	1693	92,1
Jul/08	2 044	94,7	2 076	97,3	1601	87,1
Jul/09	2 097	97,2	2 086	97,8	1717	93,4
Jul/10	2 170	100,6	2 133	100,0	1825	99,3
Jul/11	2 212	102,5	2 169	101,6	1935	105,3
Jul/12	2 236	103,6	2 210	103,6	2 056	111,9
Jul/13	2 286	105,9	2 231	104,5	2 135	116,2
Jul/14	2 272	105,3	2 213	103,7	2 052	111,6
2015						
Jul.	2 091	96,9	2 041	95,6	1945	105,8
Ago.	2 079	96,3	2 024	94,8	1798	97,8
Set.	2 069	95,9	1996	93,5	1799	97,9
Out.	2 068	95,8	1951	91,4	1761	95,8
Nov.	2 064	95,6	1967	92,2	1846	100,4
Dez.	2 021	93,7	1896	88,8	1879	102,2
2016						
Jan.	2 010	93,1	1905	89,3	1868	101,6
Fev.	1972	91,4	1857	87,0	1833	99,7
Mar.	2 010	93,1	1905	89,3	1797	97,8
Abr.	1985	92,0	1900	89,0	1748	95,1
Mai	2 018	93,5	1970	92,3	1777	96,7
Jun.	1981	91,8	1986	93,1	1720	93,6
Jul.	1957	90,7	1989	93,2	1645	89,5
Δ% mensal						
Jul./16/jun./16	-1,2	-	0,2	-	-4,4	-
Δ% no ano						
Jul./16/dez./15	-3,2	-	4,9	-	-12,5	-
Δ% anual						
Jul./16/jul./15	-6,4	-	-2,5	-	-15,4	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 jul./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										
RENDIMENTO REAL										
PERÍODOS E VARIAÇÕES	Ocupados (1)					Assalariados (2)				
	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite máximo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 25% mais ricos	Limite mínimo dos 10% mais ricos	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite máximo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 25% mais ricos	Limite mínimo dos 10% mais ricos
Jul/98	548	901	1449	2 556	4 870	718	986	1497	2 447	4 352
Jul/99	504	873	1382	2 400	4 607	709	945	1459	2 339	4 489
Jul/00	549	869	1375	2 531	5 061	680	967	1419	2 508	4 520
Jul/01	564	855	1272	2 321	4 360	702	924	1349	2 290	4 174
Jul/02	562	844	1359	2 474	4 591	703	913	1381	2 375	4 310
Jul/03	564	776	1175	2 007	3 680	674	849	1190	2 036	3 758
Jul/04	565	825	1188	2 154	4 010	683	891	1322	2 177	3 640
Jul/05	627	836	1247	2 090	4 110	708	900	1254	2 090	3 801
Jul/06	702	867	1239	2 065	4 061	759	936	1294	2 065	3 790
Jul/07	722	916	1303	2 180	3 905	782	977	1367	2 148	3 905
Jul/08	721	901	1304	2 223	4 031	802	966	1358	2 163	4 053
Jul/09	756	941	1365	2 280	4 443	845	1024	1365	2 207	4 153
Jul/10	833	986	1385	2 310	4 384	864	1052	1386	2 247	4 329
Jul/11	842	1078	1541	2 311	4 622	924	1078	1520	2 311	4 416
Jul/12	907	1117	1506	2 536	4 373	942	1142	1506	2 371	4 373
Jul/13	929	1104	1609	2 681	4 192	964	1154	1564	2 413	4 058
Jul/14	978	1163	1537	2 493	4 571	998	1176	1537	2 452	4 031
2015										
Jul.	902	1127	1467	2 254	4 022	921	1127	1466	2 254	3 827
Ago.	897	1121	1459	2 242	3 999	916	1121	1458	2 242	3 738
Set.	892	1111	1469	2 230	3 866	892	1115	1468	2 230	3 532
Out.	887	1093	1460	2 216	3 881	887	1101	1459	2 143	3 511
Nov.	879	1084	1483	2 198	3 698	897	1093	1494	2 124	3 478
Dez.	870	1077	1451	2 176	3 591	921	1083	1445	2 031	3 385
2016										
Jan.	888	1085	1491	2 148	3 616	945	1111	1462	2 077	3 344
Fev.	912	1089	1436	2 156	3 428	951	1131	1413	2 050	3 122
Mar.	929	1076	1490	2 130	3 418	943	1153	1464	2 096	3 120
Abr.	920	1056	1419	2 111	3 280	927	1108	1415	2 076	3 090
Mai	904	1028	1422	2 091	3 519	918	1080	1435	2 056	3 399
Jun.	896	1018	1408	2 071	3 529	919	1081	1458	2 036	3 393
Jul.	894	1020	1429	2 053	3 433	935	1105	1480	2 018	3 366
Δ% mensal										
Jul/16/jun/16	-0,2	0,2	1,5	-0,9	-2,7	1,7	2,2	1,5	-0,9	-0,8
Δ% no ano										
Jul/16/dez/15	2,8	-5,3	-1,5	-5,7	-4,4	1,5	2,0	2,4	-0,6	-0,6
Δ% anual										
Jul/16/jul/15	-0,9	-9,5	-2,6	-8,9	-14,6	1,5	-2,0	1,0	-10,5	-12,0

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jul./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												
RENDIMENTO MÉDIO REAL												
PERÍODOS E VARIAÇÕES	Ocupados (1)						Assalariados (2)					
	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Jul/98	382	603	1150	1916	5 228	7 834	553	738	1232	1938	4 864	7 266
Jul/99	329	551	1083	1814	5 098	7 870	533	711	1 168	1858	4 906	7 532
Jul/00	370	584	1105	1882	5 417	8 243	552	721	1 156	1864	4 940	7 500
Jul/01	352	567	1045	1709	4 872	7 556	555	713	1 108	1735	4 644	7 164
Jul/02	398	603	1069	1793	5 051	7 708	572	716	1 123	1787	4 861	7 450
Jul/03	334	532	959	1516	4 282	6 641	542	674	1 017	1568	4 275	6 622
Jul/04	367	567	1000	1585	4 456	6 954	562	714	1 067	1620	4 356	6 739
Jul/05	393	592	1011	1574	4 345	6 696	580	721	1 076	1585	4 167	6 392
Jul/06	453	655	1068	1623	4 324	6 679	634	766	1 120	1642	4 218	6 491
Jul/07	454	666	1079	1657	4 459	6 795	670	803	1 142	1674	4 405	6 718
Jul/08	434	664	1083	1692	4 742	7 302	642	788	1 137	1699	4 682	7 258
Jul/09	488	705	1118	1713	4 856	7 596	696	830	1 157	1712	4 646	7 249
Jul/10	579	785	1188	1772	4 939	7 601	736	878	1 221	1749	4 688	7 255
Jul/11	651	831	1252	1861	4 900	7 409	784	910	1 269	1828	4 664	7 105
Jul/12	660	866	1294	1924	4 856	7 254	797	943	1 295	1882	4 717	7 095
Jul/13	707	899	1335	1983	4 926	7 422	826	967	1 335	1893	4 723	7 155
Jul/14	726	928	1351	2 016	4 789	7 140	848	992	1 355	1936	4 564	6 808
2015												
Jul.	682	877	1268	1844	4 371	6 540	790	944	1 278	1784	4 156	6 195
Ago.	680	869	1255	1827	4 362	6 520	794	939	1 267	1767	4 118	6 156
Set.	678	863	1252	1819	4 336	6 482	784	930	1 265	1765	4 020	5 927
Out.	672	850	1239	1797	4 383	6 630	782	914	1 246	1733	3 906	5 774
Nov.	670	851	1241	1802	4 359	6 628	776	915	1 258	1752	3 939	5 864
Dez.	674	855	1231	1756	4 237	6 451	791	920	1 244	1692	3 726	5 559
2016												
Jan.	698	882	1255	1764	4 138	6 259	802	945	1 276	1710	3 686	5 449
Fev.	721	895	1248	1734	4 009	6 094	836	963	1 268	1676	3 517	5 135
Mar.	708	892	1270	1781	4 093	6 293	832	962	1 289	1722	3 644	5 406
Abr.	657	852	1224	1763	4 095	6 190	800	925	1 243	1707	3 722	5 561
M aio	609	821	1198	1748	4 293	6 534	762	899	1 221	1703	4 052	6 204
Jun.	616	818	1188	1727	4 186	6 273	754	898	1 228	1719	4 091	6 247
Jul.	626	830	1208	1719	4 064	6 182	779	923	1 252	1719	4 053	6 206
Δ% mensal												
Jul/16/jun/16	1,6	1,5	1,7	-0,5	-2,9	-1,5	3,3	2,8	2,0	0,0	-0,9	-0,7
Δ% no ano												
Jul/16/dez/15	-7,1	-2,9	-1,9	-2,1	-4,1	-4,2	-1,5	0,3	0,6	1,6	8,8	11,6
Δ% anual												
Jul/16/jul/15	-8,2	-5,4	-4,7	-6,8	-7,0	-5,5	-1,4	-2,2	-2,0	-3,6	-2,5	0,2

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jul./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 VARIAÇÕES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Salário Médio Real	Massa Salarial Real
Jul/98	92,0	103,7	95,4	92,4	103,6	95,8
Jul/99	92,6	98,7	91,4	93,6	101,0	94,6
Jul/00	98,7	103,9	102,6	98,2	101,3	99,6
Jul/01	104,7	95,1	99,6	106,9	96,2	102,8
Jul/02	101,8	98,8	100,6	106,6	99,7	106,2
Jul/03	102,5	84,7	86,8	104,7	88,7	92,9
Jul/04	104,8	88,3	92,5	110,9	91,0	100,9
Jul/05	107,8	87,4	94,2	115,5	88,8	102,5
Jul/06	105,8	89,2	94,4	114,8	91,3	104,8
Jul/07	109,7	91,2	100,0	117,7	94,2	110,8
Jul/08	117,8	94,9	111,8	126,5	97,5	123,3
Jul/09	119,4	97,5	116,4	127,9	98,2	125,6
Jul/10	122,5	100,7	123,4	134,2	100,2	134,4
Jul/11	125,6	103,1	129,5	141,6	102,4	145,1
Jul/12	128,6	104,1	133,9	144,9	104,3	151,1
Jul/13	127,9	106,1	135,7	144,1	104,7	150,9
Jul/14	123,2	106,1	130,8	139,1	104,8	145,8
2015						
Jul.	124,4	97,5	121,2	137,7	96,3	132,6
Ago.	123,5	97,1	119,9	137,1	95,8	131,4
Set.	121,8	97,0	118,2	136,0	95,1	129,3
Out.	120,9	96,8	117,1	135,9	92,7	126,0
Nov.	119,6	96,5	115,4	135,2	93,3	126,2
Dez.	120,1	94,3	113,3	136,8	89,7	122,7
2016						
Jan.	116,9	93,9	109,8	134,1	90,3	121,1
Fev.	114,9	92,2	105,9	131,4	88,1	115,8
Mar.	114,7	94,1	107,9	130,1	90,5	117,8
Abr.	117,2	93,0	109,1	131,9	90,4	119,2
Mai	119,8	94,5	113,3	135,4	93,7	126,8
Jun.	118,9	92,7	110,2	131,5	94,2	123,9
Jul.	118,5	91,5	108,4	130,2	94,4	122,9
Δ% mensal						
Jul/16/jun/16	-0,3	-1,3	-1,6	-1,0	0,2	-0,8
Δ% no ano						
Jul/16/dez/15	-1,3	-3,0	-4,3	-4,8	5,2	0,2
Δ% anual						
Jul/16/jul/15	-4,7	-6,2	-10,6	-5,4	-2,0	-7,3

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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)
		Setor de Atividade			Carteira de Trabalho			
		Total	Indústria de transformação (3)	Comércio; reparação de veículos e motocicletas (4)	Serviços (5)	Assinada	Não assinada	
Jul./98	2 194	1920	-	-	-	2 030	1274	3 367
Jul./99	2 159	1860	-	-	-	1978	1277	3 403
Jul./00	2 170	1870	-	-	-	1984	1280	3 442
Jul./01	2 049	1790	-	-	-	1905	1244	3 251
Jul./02	2 121	1812	-	-	-	1937	1243	3 420
Jul./03	1883	1574	-	-	-	1680	1064	3 220
Jul./04	1939	1660	-	-	-	1766	1179	3 170
Jul./05	1887	1634	-	-	-	1737	1063	3 065
Jul./06	1935	1719	-	-	-	1819	1197	3 070
Jul./07	2 004	1753	-	-	-	1840	1258	3 233
Jul./08	2 076	1777	-	-	-	1878	1269	3 487
Jul./09	2 086	1795	-	-	-	1894	1260	3 562
Jul./10	2 133	1808	-	-	-	1879	1396	3 796
Jul./11	2 169	1863	1953	1667	1896	1924	1447	3 821
Jul./12	2 210	1923	2 014	1644	1963	1990	1445	3 728
Jul./13	2 231	1962	2 167	1741	1940	2 023	1470	3 769
Jul./14	2 213	1935	2 009	1728	1962	1993	1444	3 758
2015								
Jul.	2 041	1791	1851	1599	1825	1824	1494	3 597
Ago.	2 024	1773	1874	1524	1842	1806	1469	3 619
Set.	1996	1773	1867	1497	1867	1808	1446	3 350
Out.	1951	1725	1826	1469	1792	1751	(6)	3 360
Nov.	1967	1754	1814	1529	1815	1779	(6)	3 288
Dez.	1896	1696	1762	1499	1735	1724	(6)	3 291
2016								
Jan.	1905	1727	1761	1568	1774	1757	(6)	3 143
Fev.	1857	1698	1712	1553	1756	1726	(6)	3 026
Mar.	1905	1733	1737	1631	1781	1763	(6)	3 118
Abr.	1900	1717	1693	1583	1794	1758	(6)	3 244
Mai.	1970	1742	1802	1547	1788	1791	(6)	3 442
Jun.	1986	1752	1828	1514	1816	1802	(6)	3 333
Jul.	1989	1728	1824	1508	1790	1764	(6)	3 387
Δ% mensal								
Jul./16/jun./16	0,2	-1,4	-0,2	-0,4	-1,4	-2,1	-	1,6
Δ% no ano								
Jul./16/dez./15	4,9	1,9	3,5	0,6	3,2	2,3	-	2,9
Δ% anual								
Jul./16/jul./15	-2,5	-3,5	-1,5	-5,7	-1,9	-3,3	-	-5,8

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 nº 1**.

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

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

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

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

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

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

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



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

**SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, MOBILIDADE E DESENVOLVIMENTO REGIONAL
SECRETÁRIO: Cristiano Tatsch**

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser (FEE)

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

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: Darci Cunha
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: Dalmo Nogueira Filho

**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: Patrícia Klaser Biasoli (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, 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, Patrícia Klaser Biasoli, Raul Luís Assumpção Bastos, Romeu Luiz Knob (FEE) e Cláudia 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:** 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:** Breno Camargo Serafini (revisão) (FEE).

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

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



**GOVERNO DO ESTADO
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