

**ANO 26**

**N.º 09**

**Setembro/17**

**Taxa de desemprego se mantém estável**

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

| CONDIÇÕES DE ATIVIDADE<br>E TAXAS DE DESEMPREGO | ESTIMATIVAS<br>(1.000 pessoas) |         |         | VARIACIONES                 |                    |                    |                    |
|---|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | Set./16                        | Ago./17 | Set./17 | Absoluta<br>(1.000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|   |                                |         |         | Set./17<br>Ago./17          | Set./17<br>Set./16 | Set./17<br>Ago./17 | Set./17<br>Set./16 |
| <b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....           | 3.561                          | 3.563   | 3.570   | 7                           | 9                  | 0,2                | 0,3                |
| <b>População Economicamente Ativa</b> .....     | 1.916                          | 1.824   | 1.871   | 47                          | -45                | 2,6                | -2,3               |
| Ocupados .....                                  | 1.705                          | 1.636   | 1.678   | 42                          | -27                | 2,6                | -1,6               |
| Desempregados .....                             | 211                            | 188     | 193     | 5                           | -18                | 2,7                | -8,5               |
| Em desemprego aberto .....                      | 191                            | 168     | 175     | 7                           | -16                | 4,2                | -8,4               |
| Em desemprego oculto .....                      | (1)-                           | (1)-    | (1)-    | -                           | -                  | -                  | -                  |
| <b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....        | 1.645                          | 1.739   | 1.699   | -40                         | 54                 | -2,3               | 3,3                |
| <b>TAXAS DE DESEMPREGO (%)</b>                  |                                |         |         |                             |                    |                    |                    |
| <b>Total</b> .....                              | 11,0                           | 10,3    | 10,3    | -                           | -                  | 0,0                | -6,4               |
| Aberto .....                                    | 9,9                            | 9,2     | 9,3     | -                           | -                  | 1,1                | -6,1               |
| Oculto .....                                    | (1)-                           | (1)-    | (1)-    | -                           | -                  | -                  | -                  |

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

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

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

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

## Apresentação

---

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

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

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

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão do Estado do Rio Grande do Sul, com o apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). A Pesquisa é executada mediante convênio entre a FEE, a Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social/Sistema Nacional de Emprego (FGTAS/Sine-RS), a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (Fundação Seade-SP) e o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE). Com a intervenção do Sine-RS, o Ministério do Trabalho (MTb) colabora no financiamento das pesquisas, conforme Resolução n.º 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994.

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

Informe PED: pesquisa de emprego e desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre / FEE, FGTAS/SINE-RS, Seade-SP, DIEESE ; apoio MTb/FAT. – Vol. 1, n.1 (1992)- . - Porto Alegre : FEE, 1992- .  
v. : il.

Mensal.  
Convênio FEE, FGTAS, Seade-SP, DIEESE e apoio MTb/FAT.  
ISSN 1983-7593

1. Mercado de trabalho – Região Metropolitana – Periódico – Porto Alegre (RS). I. Fundação de Economia e Estatística Siegfried Emanuel Heuser. II. Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social. III. Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SP). IV. Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. V. Fundo de Amparo ao Trabalhador (Brasil) (FAT).

CDU 331.5 (816.5-25)

Bibliotecário responsável: João Vitor Ditter Wallauer – CRB 10/2016

## Análise dos dados

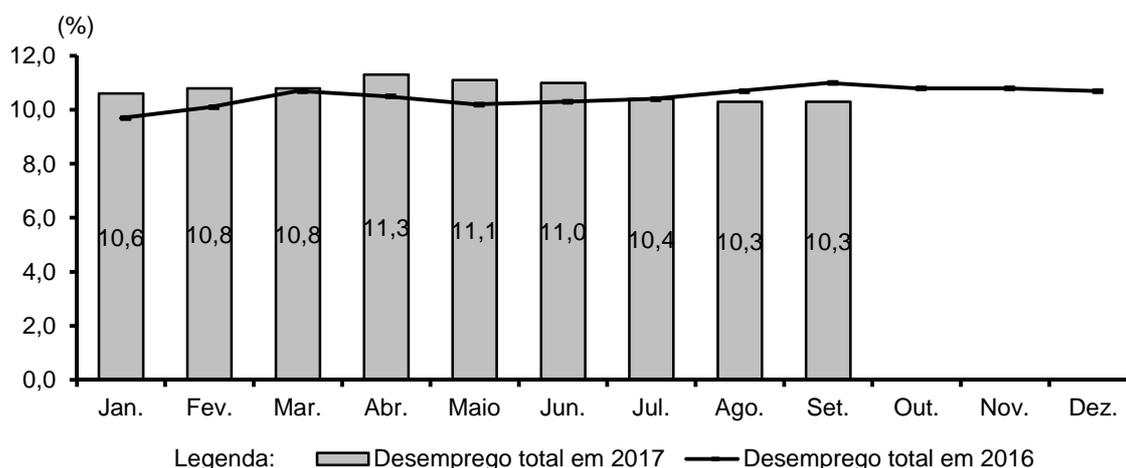
### Comportamento do mês

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

**2** - O número total de desempregados foi estimado em 193 mil pessoas, em setembro de 2017, apresentando aumento de 5 mil em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se ao fato de o aumento da ocupação (mais 42 mil, ou 2,6%) ter sido inferior à expansão da força de trabalho (mais 47 mil pessoas, ou 2,6%) — Tabela A. A **taxa de participação** elevou-se de 51,2% para 52,4% no período.

Gráfico A

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



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

NOTA: A taxa de desemprego total é composta pela soma das taxas de desemprego aberto e oculto.

**3** - Em setembro, o **nível ocupacional** na RMPA aumentou (2,6%), sendo estimado um contingente de 1.678 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, constatou-se aumento na **indústria de transformação** (mais 18 mil ocupados, ou 6,4%), na **construção** (mais 9 mil, ou 7,8%) e nos **serviços** (mais 18 mil 2,0%). Por outro lado, ocorreu redução em **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (-3 mil ocupados, ou -0,9%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

| SETORES DE ATIVIDADE  | ESTIMATIVAS<br>(1.000 pessoas) |         |         | VARIACÕES                   |                    |                    |                    |
|---|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | Set./16                        | Ago./17 | Set./17 | Absoluta<br>(1.000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|   |                                |         |         | Set./17<br>Ago./17          | Set./17<br>Set./16 | Set./17<br>Ago./17 | Set./17<br>Set./16 |
| <b>TOTAL</b> (1) .....  | 1.705                          | 1.636   | 1.678   | 42                          | -27                | 2,6                | -1,6               |
| Indústria de transformação (2) .....                                    | 301                            | 282     | 300     | 18                          | -1                 | 6,4                | -0,3               |
| Construção (3) .....  | 122                            | 116     | 125     | 9                           | 3                  | 7,8                | 2,5                |
| Comércio; reparação de veículos<br>automotores e motocicletas (4) ..... | 330                            | 337     | 334     | -3                          | 4                  | -0,9               | 1,2                |
| Serviços (5) .....  | 933                            | 884     | 902     | 18                          | -31                | 2,0                | -3,3               |

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

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

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

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

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

**4 - Segundo a posição na ocupação**, houve crescimento do total de **assalariados** (mais 18 mil, ou 1,6%), devido ao aumento do **setor privado** (mais 22 mil, ou 2,3%), uma vez que houve redução no **setor público** (menos 4 mil, ou -2,4%). No **setor privado**, houve aumento do emprego **com carteira de trabalho assinada** (mais 16 mil, ou 1,8%) e do **sem carteira** (mais 6 mil, ou 7,8%). Em relação aos demais contingentes analisados, constatou-se aumento dos **empregados domésticos** (mais 11 mil, ou 11,2%), dos trabalhadores **autônomos** (mais 2 mil, ou 0,8%) e das **demais posições** (mais 11 mil, ou 6,9%) — Tabela C.

**5 - De julho para agosto de 2017**, o **rendimento médio real** reduziu-se para o total de ocupados (-2,3%) e assalariados (-5,2%) e aumentou para autônomos (1,1%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.904, R\$ 1.870 e R\$ 1.618 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

| POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO                    | ESTIMATIVAS<br>(1.000 pessoas) |         |         | VARIACÕES                |                    |                    |                    |
|--|--------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Set./16                        | Ago./17 | Set./17 | Absoluta (1.000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|  |                                |         |         | Set./17<br>Ago./17       | Set./17<br>Set./16 | Set./17<br>Ago./17 | Set./17<br>Set./16 |
| <b>TOTAL</b> .....                     | 1.705                          | 1.636   | 1.678   | 42                       | -27                | 2,6                | -1,6               |
| <b>Total de assalariados</b> (1) ..... | 1.186                          | 1.133   | 1.151   | 18                       | -35                | 1,6                | -3,0               |
| Setor privado .....                    | 998                            | 966     | 988     | 22                       | -10                | 2,3                | -1,0               |
| Com carteira assinada .....            | 901                            | 889     | 905     | 16                       | 4                  | 1,8                | 0,4                |
| Sem carteira assinada .....            | 97                             | 77      | 83      | 6                        | -14                | 7,8                | -14,4              |
| Setor público .....                    | 188                            | 167     | 163     | -4                       | -25                | -2,4               | -13,3              |
| <b>Autônomos</b> .....                 | 253                            | 245     | 247     | 2                        | -6                 | 0,8                | -2,4               |
| <b>Empregados domésticos</b> .....     | 98                             | 98      | 109     | 11                       | 11                 | 11,2               | 11,2               |
| <b>Demais posições</b> (2) .....       | 168                            | 160     | 171     | 11                       | 3                  | 6,9                | 1,8                |

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

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

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

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

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo as categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — ago./16, jul./17 e ago./17

| CATEGORIAS SELECIONADAS  | RENDIMENTOS (R\$) |         |         | VARIAÇÕES (%)             |                           |
|--|-------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
|  | Ago./16           | Jul./17 | Ago./17 | <u>Ago./17</u><br>Jul./17 | <u>Ago./17</u><br>Ago./16 |
| <b>TOTAL DE OCUPADOS</b> (1) .....                                   | 1.867             | 1.949   | 1.904   | -2,3                      | 2,0                       |
| <b>Total de assalariados</b> (2) .....                               | 1.901             | 1.973   | 1.870   | -5,2                      | -1,6                      |
| Sector privado .....   | 1.659             | 1.713   | 1.683   | -1,8                      | 1,4                       |
| Indústria de transformação (3) .....                                 | 1.711             | 1.726   | 1.597   | -7,5                      | -6,7                      |
| Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) ..... | 1.475             | 1.569   | 1.563   | -0,4                      | 6,0                       |
| Serviços (5) .....   | 1.740             | 1.789   | 1.788   | -0,1                      | 2,8                       |
| Com carteira assinada .....  | 1.704             | 1.733   | 1.700   | -1,9                      | -0,2                      |
| Sem carteira assinada .....  | (6)-              | (6)-    | (6)-    | -                         | -                         |
| Sector público (7) .....   | 3.333             | 3.704   | 3.217   | -13,1                     | -3,5                      |
| <b>Trabalhadores autônomos</b> .....                                 | 1.539             | 1.601   | 1.618   | 1,1                       | 5,1                       |

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

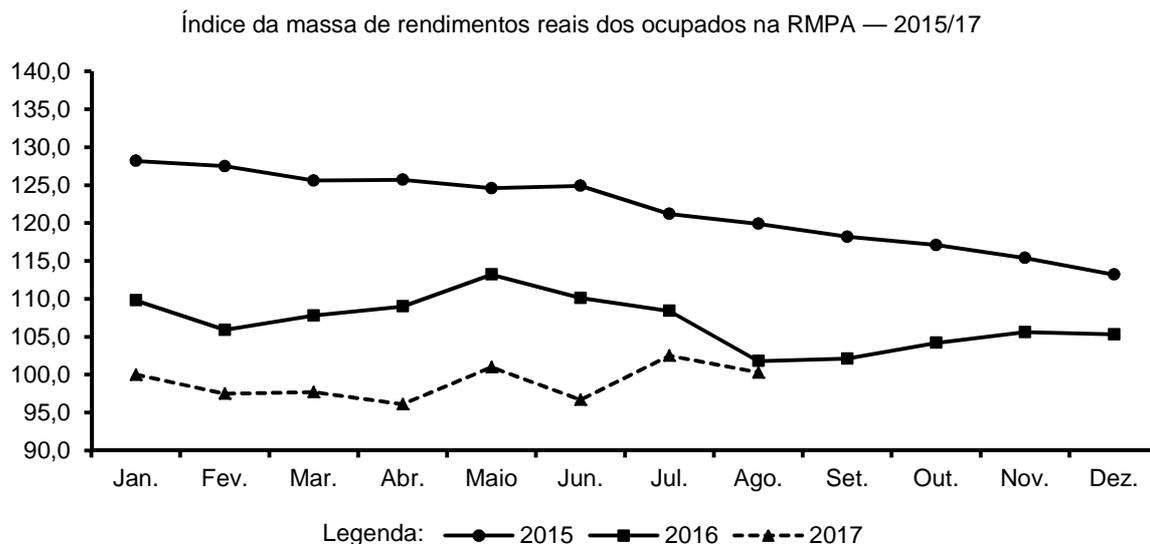
NOTA: 1. A captação da CNAE 2.0 domiciliar na PED iniciou-se em nov./10; ver **Nota técnica n.º 1**.

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

(1) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, profissionais liberais e outras posições ocupacionais. (2) Exclui os empregados domésticos e inclui aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar e excluem os serviços domésticos. (6) A amostra não comporta desagregação para essa categoria. (7) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.).

**6** - De julho para agosto de 2017, a **massa de rendimentos reais** reduziu-se para os ocupados (-2,1%) e para os assalariados (-4,0%). Em ambos os casos, esse resultado deveu-se exclusivamente à redução do rendimento médio real, uma vez que o nível de ocupação permaneceu em relativa estabilidade e que o nível de emprego aumentou (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B



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

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

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

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

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

## Comportamento em 12 meses

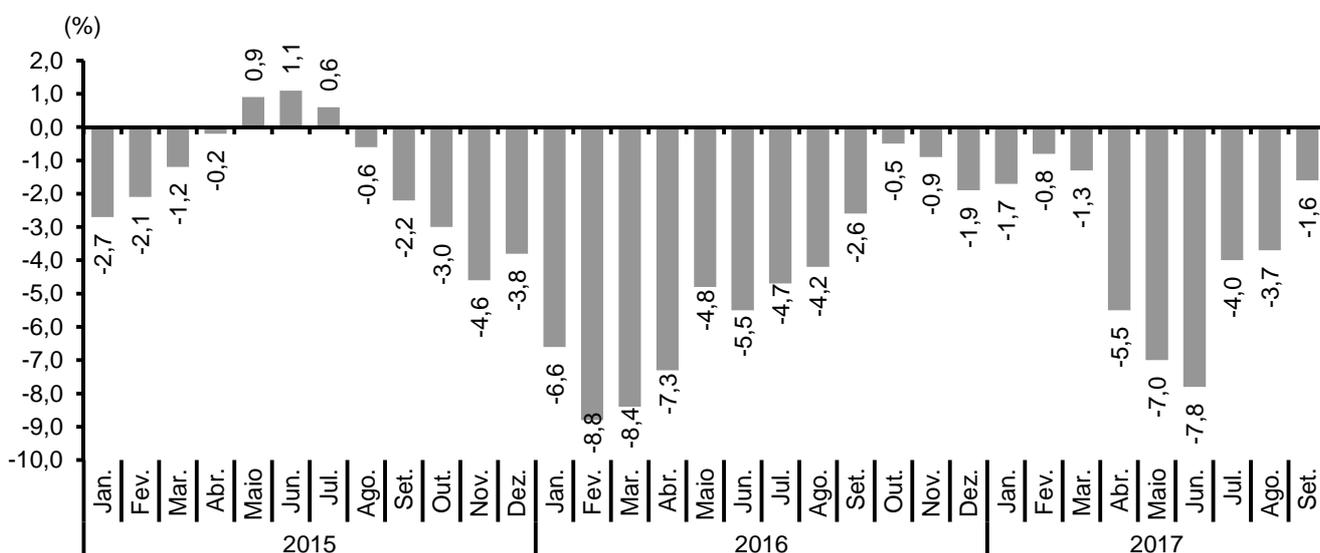
**7** - Entre setembro de 2016 e setembro de 2017, a **taxa de desemprego total** diminuiu de 11,0% para 10,3%, e a **taxa de desemprego aberto** decresceu de 9,9% para 9,3%.

**8** - Na comparação anual, o contingente de desempregados diminuiu (-18 mil pessoas, ou -8,5%). Esse resultado deve-se ao fato de a saída de pessoas do mercado de trabalho (menos 45 mil, ou -2,3%) ter sido superior à redução do contingente de ocupados (-27 mil, ou -1,6%). A **taxa de participação** decresceu de 53,8% para 52,4% no mesmo período.

**9** - A redução de 1,6% no nível ocupacional (Gráfico C), em relação a setembro de 2016, pode ser decomposta, setorialmente, pelo decréscimo nos **serviços** (-31 mil ocupados, ou -3,3%), pela relativa estabilidade na **indústria de transformação** (-1 mil ocupados, ou -0,3%) e pelos aumentos na **construção** (mais 3 mil ocupados, ou 2,5%) e em **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 4 mil ocupados, ou 1,2%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — jan./15-set./17



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

NOTA: 1. Variação relativa em relação ao mesmo mês do ano anterior.

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

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

**10** - De acordo com a **posição na ocupação**, diminuiu o contingente de **assalariados** (-35 mil, ou -3,0%) tanto no **setor público** (menos 25 mil, ou -13,3%) como no **setor privado** (-10 mil, ou -1,0%). No setor privado, houve pequeno aumento no emprego **com carteira assinada** (mais 4 mil, ou 0,4%) e redução no **sem carteira** (-14 mil, ou -14,4%). Para as demais categorias analisadas, observaram-se aumentos entre os **empregados domésticos** (mais 11 mil, ou 11,2%) e no agregado **demais posições** (mais 3 mil, ou 1,8%) e redução entre os trabalhadores **autônomos** (-6 mil, ou -2,4%).

**11** - Entre agosto de 2016 e agosto de 2017, aumentou o **rendimento médio real** dos ocupados (2,0%) e dos trabalhadores autônomos (5,1%), e reduziu-se o dos assalariados (-1,6%).

**12** - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para ocupados (-1,5%) e assalariados (-4,7%). Para os ocupados, esse resultado deveu-se ao fato de a elevação no rendimento médio real não ter sido suficiente para compensar a redução no nível da ocupação. Já para os assalariados, houve decréscimo tanto no rendimento médio real quanto no nível de emprego.

Tabela 1

Estimativas da população total, da População Economicamente Ativa e dos inativos maiores de 10 anos, taxa de participação e taxa de desemprego total na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁVEIS | POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA |                     |                             |                     |                             |                     | INATIVOS<br>MAIORES<br>DE 10 ANOS |                     | TAXAS (%)               |                                  | POPULAÇÃO<br>TOTAL<br>(1) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                            | Total                          |                     | Ocupados                    |                     | Desempregados               |                     | Números<br>absolutos<br>(2)       | Índi-<br>ces<br>(3) | Participação<br>PEA/PIA | Desemprego<br>Total<br>(DES/PEA) |                           |
|                            | Números<br>absolutos<br>(2)    | Índi-<br>ces<br>(3) | Números<br>absolutos<br>(2) | Índi-<br>ces<br>(3) | Números<br>absolutos<br>(2) | Índi-<br>ces<br>(3) |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Set./98                    | 1612                           | 92,3                | 1356                        | 93,1                | 256                         | 88,3                | 1187                              | 97,5                | 57,6                    | 15,9                             | 3 368                     |
| Set./99                    | 1687                           | 96,6                | 1356                        | 93,1                | 331                         | 114,1               | 1182                              | 97,0                | 58,8                    | 19,6                             | 3 436                     |
| Set./00                    | 1743                           | 99,8                | 1461                        | 100,3               | 282                         | 97,2                | 1231                              | 101,1               | 58,6                    | 16,2                             | 3 538                     |
| Set./01                    | 1740                           | 99,7                | 1488                        | 102,2               | 252                         | 86,9                | 1255                              | 103,0               | 58,1                    | 14,5                             | 3 572                     |
| Set./02                    | 1756                           | 100,6               | 1484                        | 101,9               | 272                         | 93,8                | 1282                              | 105,3               | 57,8                    | 15,5                             | 3 609                     |
| Set./03                    | 1777                           | 101,8               | 1461                        | 100,3               | 316                         | 109,0               | 1276                              | 104,8               | 58,2                    | 17,8                             | 3 646                     |
| Set./04                    | 1826                           | 104,6               | 1550                        | 106,5               | 276                         | 95,2                | 1284                              | 105,4               | 58,7                    | 15,1                             | 3 681                     |
| Set./05                    | 1828                           | 104,7               | 1557                        | 106,9               | 271                         | 93,4                | 1346                              | 110,5               | 57,6                    | 14,8                             | 3 713                     |
| Set./06                    | 1811                           | 103,7               | 1552                        | 106,6               | 259                         | 89,3                | 1405                              | 115,4               | 56,3                    | 14,3                             | 3 743                     |
| Set./07                    | 1863                           | 106,7               | 1625                        | 111,6               | 238                         | 82,1                | 1399                              | 114,9               | 57,1                    | 12,8                             | 3 772                     |
| Set./08                    | 1965                           | 112,5               | 1745                        | 119,8               | 220                         | 75,9                | 1327                              | 108,9               | 59,7                    | 11,2                             | 3 799                     |
| Set./09                    | 1957                           | 112,1               | 1736                        | 119,2               | 221                         | 76,2                | 1405                              | 115,4               | 58,2                    | 11,3                             | 3 826                     |
| Set./10                    | 1961                           | 112,3               | 1794                        | 123,2               | 167                         | 57,6                | 1420                              | 116,6               | 58,0                    | 8,5                              | 3 852                     |
| Set./11                    | 1998                           | 114,4               | 1844                        | 126,6               | 154                         | 53,1                | 1447                              | 118,8               | 58,0                    | 7,7                              | 3 875                     |
| Set./12                    | 1967                           | 112,7               | 1831                        | 125,8               | 136                         | 46,9                | 1496                              | 122,8               | 56,8                    | 6,9                              | 3 900                     |
| Set./13                    | 1953                           | 111,9               | 1832                        | 125,8               | 121                         | 41,7                | 1529                              | 125,5               | 56,1                    | 6,2                              | 3 922                     |
| Set./14                    | 1904                           | 109,0               | 1790                        | 122,9               | 114                         | 39,3                | 1615                              | 132,6               | 54,1                    | 6,0                              | 3 942                     |
| Set./15                    | 1947                           | 111,5               | 1750                        | 120,2               | 197                         | 67,9                | 1586                              | 130,2               | 55,1                    | 10,1                             | 3 959                     |
| 2016                       |                                |                     |                             |                     |                             |                     |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Set.                       | 1916                           | 109,7               | 1705                        | 117,1               | 211                         | 72,8                | 1645                              | 135,1               | 53,8                    | 11,0                             | 3 976                     |
| Out.                       | 1937                           | 110,9               | 1728                        | 118,7               | 209                         | 72,1                | 1631                              | 133,9               | 54,3                    | 10,8                             | 3 978                     |
| Nov.                       | 1909                           | 109,3               | 1703                        | 117,0               | 206                         | 71,0                | 1653                              | 135,7               | 53,6                    | 10,8                             | 3 979                     |
| Dez.                       | 1895                           | 108,5               | 1692                        | 116,2               | 203                         | 70,0                | 1661                              | 136,4               | 53,3                    | 10,7                             | 3 980                     |
| 2017                       |                                |                     |                             |                     |                             |                     |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Jan.                       | 1844                           | 105,6               | 1649                        | 113,3               | 195                         | 67,2                | 1709                              | 140,3               | 51,9                    | 10,6                             | 3 981                     |
| Fev.                       | 1836                           | 105,2               | 1638                        | 112,5               | 198                         | 68,3                | 1723                              | 141,5               | 51,6                    | 10,8                             | 3 982                     |
| Mar.                       | 1824                           | 104,5               | 1627                        | 111,7               | 197                         | 67,9                | 1731                              | 142,1               | 51,3                    | 10,8                             | 3 984                     |
| Abr.                       | 1796                           | 102,9               | 1593                        | 109,4               | 203                         | 70,0                | 1761                              | 144,6               | 50,5                    | 11,3                             | 3 985                     |
| Mai                        | 1801                           | 103,2               | 1601                        | 110,0               | 200                         | 69,0                | 1759                              | 144,4               | 50,6                    | 11,1                             | 3 986                     |
| Jun.                       | 1770                           | 101,4               | 1575                        | 108,2               | 195                         | 67,2                | 1792                              | 147,1               | 49,7                    | 11,0                             | 3 987                     |
| Jul.                       | 1823                           | 104,4               | 1633                        | 112,2               | 190                         | 65,5                | 1737                              | 142,6               | 51,2                    | 10,4                             | 3 988                     |
| Ago.                       | 1824                           | 104,5               | 1636                        | 112,4               | 188                         | 64,8                | 1739                              | 142,8               | 51,2                    | 10,3                             | 3 989                     |
| Set.                       | 1871                           | 107,2               | 1678                        | 115,2               | 193                         | 66,6                | 1699                              | 139,5               | 52,4                    | 10,3                             | 3 990                     |
| Δ% mensal                  |                                |                     |                             |                     |                             |                     |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Set./17/ago./17            | 2,6                            | -                   | 2,6                         | -                   | 2,7                         | -                   | -2,3                              | -                   | 2,3                     | 0,0                              | 0,0                       |
| Δ% no ano                  |                                |                     |                             |                     |                             |                     |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Set./17/dez./16            | -1,3                           | -                   | -0,8                        | -                   | -4,9                        | -                   | 2,3                               | -                   | -1,7                    | -3,7                             | 0,3                       |
| Δ% anual                   |                                |                     |                             |                     |                             |                     |                                   |                     |                         |                                  |                           |
| Set./17/set./16            | -2,3                           | -                   | -1,6                        | -                   | -8,5                        | -                   | 3,3                               | -                   | -2,6                    | -6,4                             | 0,4                       |

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

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

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

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

Tabela 2

## Taxas de desemprego, por tipo, na RMPA — 1998/2017

(%)

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TAXAS DE DESEMPREGO |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
|------------------------------|---------------------|--------|--------|----------|-----------|---------------------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|
|                              | Total               | Aberto | Oculto |          |           | Município de Porto Alegre |        |        | Demais Municípios da RMPA |        |        |
|                              |                     |        | Total  | Precário | Desalento | Total                     | Aberto | Oculto | Total                     | Aberto | Oculto |
| Set./98                      | 15,9                | 11,3   | 4,6    | 3,2      | 1,4       | 14,1                      | 10,5   | 3,6    | 17,2                      | 11,9   | 5,3    |
| Set./99                      | 19,6                | 12,0   | 7,6    | 5,1      | 2,5       | 17,6                      | 11,1   | 6,6    | 21,0                      | 12,7   | 8,3    |
| Set./00                      | 16,2                | 10,6   | 5,6    | 3,7      | 1,9       | 15,4                      | 10,7   | 4,7    | 16,7                      | 10,5   | 6,1    |
| Set./01                      | 14,5                | 9,8    | 4,7    | 3,3      | 1,4       | 13,0                      | 8,8    | 4,2    | 15,5                      | 10,5   | 5,0    |
| Set./02                      | 15,5                | 10,4   | 5,1    | 3,3      | 1,8       | 14,3                      | 10,1   | 4,1    | 16,3                      | 10,6   | 5,8    |
| Set./03                      | 17,8                | 11,7   | 6,1    | 4,0      | 2,1       | 17,4                      | 12,0   | 5,3    | 18,2                      | 11,6   | 6,6    |
| Set./04                      | 15,1                | 10,2   | 4,9    | 3,4      | 1,5       | 15,5                      | 10,6   | 4,9    | 14,8                      | 10,0   | 4,8    |
| Set./05                      | 14,8                | 10,4   | 4,4    | 3,0      | 1,4       | 14,1                      | 9,9    | 4,1    | 15,2                      | 10,7   | 4,5    |
| Set./06                      | 14,3                | 10,5   | 3,8    | 2,5      | 1,3       | 12,9                      | 9,5    | 3,4    | 15,1                      | 11,1   | 4,0    |
| Set./07                      | 12,8                | 9,6    | 3,2    | 2,2      | 1,0       | 11,1                      | 8,6    | (1)-   | 13,9                      | 10,2   | 3,7    |
| Set./08                      | 11,2                | 8,3    | 2,9    | 2,1      | (1)-      | 10,3                      | 7,5    | 2,8    | 11,7                      | 8,8    | 3,0    |
| Set./09                      | 11,3                | 8,4    | 2,9    | 1,9      | (1)-      | 10,0                      | 7,6    | (1)-   | 12,2                      | 8,9    | 3,2    |
| Set./10                      | 8,5                 | 7,0    | 1,5    | 1,2      | (1)-      | 7,6                       | 6,6    | (1)-   | 9,0                       | 7,3    | 1,7    |
| Set./11                      | 7,7                 | 6,3    | 1,4    | 1,1      | (1)-      | 6,4                       | 5,3    | (1)-   | 8,5                       | 6,9    | (1)-   |
| Set./12                      | 6,9                 | 5,9    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 6,2                       | 5,3    | (1)-   | 7,2                       | 6,1    | (1)-   |
| Set./13                      | 6,2                 | 5,5    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 5,1                       | 4,6    | (1)-   | 6,9                       | 5,9    | (1)-   |
| Set./14                      | 6,0                 | 5,3    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 4,4                       | 4,0    | (1)-   | 6,8                       | 6,0    | (1)-   |
| Set./15                      | 10,1                | 8,8    | 1,3    | (1)-     | (1)-      | 7,4                       | 6,5    | (1)-   | 11,6                      | 10,1   | (1)-   |
| 2016                         |                     |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
| Set.                         | 11,0                | 9,9    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 9,5                       | 8,8    | (1)-   | 11,7                      | 10,5   | (1)-   |
| Out.                         | 10,8                | 9,6    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 9,8                       | 9,1    | (1)-   | 11,4                      | 9,8    | (1)-   |
| Nov.                         | 10,8                | 9,3    | 1,4    | (1)-     | (1)-      | 9,7                       | 8,6    | (1)-   | 11,4                      | 9,8    | (1)-   |
| Dez.                         | 10,7                | 9,0    | 1,7    | 1,4      | (1)-      | 8,7                       | 7,5    | (1)-   | 11,9                      | 9,9    | (1)-   |
| 2017                         |                     |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
| Jan.                         | 10,6                | 9,2    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 8,0                       | 6,9    | (1)-   | 12,1                      | 10,5   | (1)-   |
| Fev.                         | 10,8                | 9,5    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 9,2                       | 7,9    | (1)-   | 11,6                      | 10,4   | (1)-   |
| Mar.                         | 10,8                | 9,8    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 9,8                       | 8,6    | (1)-   | 11,3                      | 10,4   | (1)-   |
| Abr.                         | 11,3                | 9,9    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 10,9                      | 9,5    | (1)-   | 11,5                      | 10,2   | (1)-   |
| Mai                          | 11,1                | 9,8    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 10,5                      | 9,1    | (1)-   | 11,5                      | 10,2   | (1)-   |
| Jun.                         | 11,0                | 9,6    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 9,5                       | 8,2    | (1)-   | 11,7                      | 10,3   | (1)-   |
| Jul.                         | 10,4                | 9,1    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 7,8                       | 6,6    | (1)-   | 11,7                      | 10,4   | (1)-   |
| Ago.                         | 10,3                | 9,2    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 7,8                       | 6,9    | (1)-   | 11,6                      | 10,4   | (1)-   |
| Set.                         | 10,3                | 9,3    | (1)-   | (1)-     | (1)-      | 8,9                       | 7,9    | (1)-   | 11,0                      | 10,1   | (1)-   |
| <b>Δ% mensal</b>             |                     |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
| Set./17/ago./17              | 0,0                 | 1,1    | -      | -        | -         | 14,1                      | 14,5   | -      | -5,2                      | -2,9   | -      |
| <b>Δ% no ano</b>             |                     |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
| Set./17/dez./16              | -3,7                | 3,3    | -      | -        | -         | 2,3                       | 5,3    | -      | -7,6                      | 2,0    | -      |
| <b>Δ% anual</b>              |                     |        |        |          |           |                           |        |        |                           |        |        |
| Set./17/set./16              | -6,4                | -6,1   | -      | -        | -         | -6,3                      | -10,2  | -      | -6,0                      | -3,8   | -      |

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

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

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

Tabela 3

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

(%)

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | TOTAL | ATRIBUTOS PESSOAIS |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
|----------------------------|-------|--------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------|------------|
|                            |       | Sexo               |          | Faixa Etária |              |              |              |              |                | Posição no Domicílio |                | Raça/Cor |            |
|                            |       | Homens             | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefes               | Demais membros | Negros   | Não negros |
| Set./98                    | 15,9  | 13,6               | 19,0     | (1)-         | 27,4         | 13,1         | 9,5          | (1)-         | (1)-           | 9,7                  | 21,4           | 18,7     | 15,5       |
| Set./99                    | 19,6  | 17,5               | 22,3     | (1)-         | 31,8         | 16,5         | 12,8         | (1)-         | (1)-           | 12,8                 | 25,3           | 26,8     | 18,7       |
| Set./00                    | 16,2  | 14,0               | 18,9     | (1)-         | 27,5         | 13,1         | 9,7          | (1)-         | (1)-           | 10,0                 | 21,3           | 23,9     | 15,2       |
| Set./01                    | 14,5  | 12,1               | 17,5     | (1)-         | 26,9         | 11,3         | 9,3          | (1)-         | (1)-           | 8,7                  | 19,5           | 21,3     | 13,6       |
| Set./02                    | 15,5  | 13,8               | 17,5     | (1)-         | 26,4         | 13,8         | 9,2          | (1)-         | (1)-           | 10,0                 | 20,2           | 22,7     | 14,6       |
| Set./03                    | 17,8  | 14,8               | 21,5     | (1)-         | 31,9         | 14,8         | 11,2         | (1)-         | (1)-           | 10,9                 | 23,4           | 27,2     | 16,6       |
| Set./04                    | 15,1  | 12,2               | 18,5     | (1)-         | 27,6         | 13,4         | 8,8          | (1)-         | (1)-           | 8,3                  | 20,6           | 22,3     | 14,3       |
| Set./05                    | 14,8  | 12,4               | 17,5     | (1)-         | 26,5         | 12,9         | 9,9          | (1)-         | (1)-           | 9,6                  | 19,0           | 20,6     | 14,0       |
| Set./06                    | 14,3  | 12,3               | 16,7     | (1)-         | 27,2         | 12,7         | 8,0          | (1)-         | (1)-           | 8,4                  | 19,2           | 20,1     | 13,5       |
| Set./07                    | 12,8  | 10,2               | 15,9     | (1)-         | 24,4         | 12,7         | 7,1          | (1)-         | (1)-           | 6,9                  | 17,9           | 17,8     | 12,0       |
| Set./08                    | 11,2  | 8,5                | 14,1     | (1)-         | 22,7         | 9,7          | 7,5          | (1)-         | (1)-           | 6,6                  | 15,1           | 16,4     | 10,3       |
| Set./09                    | 11,3  | 9,6                | 13,4     | (1)-         | 23,1         | 11,0         | 7,4          | (1)-         | (1)-           | 6,5                  | 15,5           | 15,8     | 10,5       |
| Set./10                    | 8,5   | 7,3                | 10,0     | (1)-         | 17,2         | 7,8          | 5,8          | (1)-         | (1)-           | 4,8                  | 11,8           | 12,7     | 7,9        |
| Set./11                    | 7,7   | 6,5                | 9,0      | (1)-         | 15,6         | 7,5          | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 4,5                  | 10,4           | 12,2     | 7,1        |
| Set./12                    | 6,9   | 6,2                | 7,7      | (1)-         | 15,8         | 6,4          | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 3,9                  | 9,5            | 11,2     | 6,2        |
| Set./13                    | 6,2   | 5,3                | 7,3      | (1)-         | 14,2         | 5,3          | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 3,5                  | 8,6            | (1)-     | 5,8        |
| Set./14                    | 6,0   | 5,1                | 7,0      | (1)-         | 14,0         | 5,9          | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 3,6                  | 8,2            | (1)-     | 5,6        |
| Set./15                    | 10,1  | 10,3               | 9,9      | (1)-         | 22,4         | 9,3          | 6,9          | (1)-         | (1)-           | 7,4                  | 12,6           | 14,9     | 9,5        |
| 2016                       |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set.                       | 11,0  | 10,7               | 11,3     | (1)-         | 25,1         | 10,8         | 7,4          | (1)-         | (1)-           | 7,3                  | 14,2           | 18,6     | 10,1       |
| Out.                       | 10,8  | 10,4               | 11,3     | (1)-         | 23,9         | 10,1         | 7,7          | (1)-         | (1)-           | 7,1                  | 14,1           | 15,3     | 10,3       |
| Nov.                       | 10,8  | 10,0               | 11,6     | (1)-         | 24,3         | 9,8          | 7,5          | (1)-         | (1)-           | 6,9                  | 14,4           | 13,3     | 10,4       |
| Dez.                       | 10,7  | 10,2               | 11,3     | (1)-         | 22,5         | 10,7         | 6,7          | (1)-         | (1)-           | 6,9                  | 14,3           | 13,3     | 10,3       |
| 2017                       |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Jan.                       | 10,6  | 10,1               | 11,1     | (1)-         | 22,1         | 10,5         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 7,2                  | 13,7           | 14,6     | 9,9        |
| Fev.                       | 10,8  | 9,9                | 11,7     | (1)-         | 22,3         | 10,7         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 6,7                  | 14,4           | 16,3     | 9,9        |
| Mar.                       | 10,8  | 9,9                | 11,9     | (1)-         | 26,1         | 9,8          | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 6,5                  | 14,7           | 15,9     | 10,0       |
| Abr.                       | 11,3  | 10,0               | 12,8     | (1)-         | 26,4         | 10,8         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 7,1                  | 15,3           | 18,9     | 10,1       |
| Mai                        | 11,1  | 10,4               | 12,0     | (1)-         | 27,3         | 10,4         | 7,2          | (1)-         | (1)-           | 7,6                  | 14,6           | 20,0     | 9,9        |
| Jun.                       | 11,0  | 10,0               | 12,1     | (1)-         | 22,8         | 11,0         | 7,9          | (1)-         | (1)-           | 8,0                  | 14,0           | 20,1     | 9,7        |
| Jul.                       | 10,4  | 9,8                | 11,1     | (1)-         | 21,6         | 10,3         | 7,2          | (1)-         | (1)-           | 7,0                  | 13,6           | 16,8     | 9,5        |
| Ago.                       | 10,3  | 9,5                | 11,2     | (1)-         | 20,7         | 10,6         | 6,9          | (1)-         | (1)-           | 7,3                  | 13,1           | 17,6     | 9,3        |
| Set.                       | 10,3  | 8,9                | 12,0     | (1)-         | 22,4         | 10,0         | 7,3          | (1)-         | (1)-           | 6,9                  | 13,4           | 17,4     | 9,4        |
| <b>Δ% mensal</b>           |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set./17/ago./17            | 0,0   | -6,3               | 7,1      | -            | 8,2          | -5,7         | 5,8          | -            | -              | -5,5                 | 2,3            | -11      | 11         |
| <b>Δ% no ano</b>           |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set./17/dez./16            | -3,7  | -12,7              | 6,2      | -            | -0,4         | -6,5         | 9,0          | -            | -              | 0,0                  | -6,3           | 30,8     | -8,7       |
| <b>Δ% anual</b>            |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set./17/set./16            | -6,4  | -16,8              | 6,2      | -            | -10,8        | -7,4         | -14          | -            | -              | -5,5                 | -5,6           | -6,5     | -6,9       |

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

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

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

Tabela 4

## Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2017

(%)

| PERÍODOS | TOTAL | ATRIBUTOS PESSOAIS |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
|----------|-------|--------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------|------------|
|          |       | Sexo               |          | Faixa Etária |              |              |              |              |                | Posição no Domicílio |                | Raça/Cor |            |
|          |       | Homens             | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefes               | Demais membros | Negros   | Não negros |
| Set./98  | 100,0 | 48,5               | 51,5     | (1)-         | 42,4         | 33,1         | 12,6         | (1)-         | (1)-           | 28,4                 | 71,6           | 13,9     | 86,1       |
| Set./99  | 100,0 | 49,5               | 50,5     | (1)-         | 38,3         | 32,5         | 14,5         | 6,5          | (1)-           | 29,4                 | 70,6           | 16,1     | 83,9       |
| Set./00  | 100,0 | 48,5               | 51,5     | (1)-         | 41,5         | 30,3         | 13,2         | 6,8          | (1)-           | 28,4                 | 71,6           | 16,7     | 83,3       |
| Set./01  | 100,0 | 46,2               | 53,8     | (1)-         | 44,4         | 29,4         | 15,0         | (1)-         | (1)-           | 27,6                 | 72,4           | 17,6     | 82,4       |
| Set./02  | 100,0 | 48,4               | 51,6     | (1)-         | 40,5         | 34,4         | 13,2         | 7,1          | (1)-           | 29,9                 | 70,1           | 15,0     | 85,0       |
| Set./03  | 100,0 | 45,1               | 54,9     | (1)-         | 44,4         | 30,9         | 14,0         | 6,4          | (1)-           | 26,9                 | 73,1           | 17,4     | 82,6       |
| Set./04  | 100,0 | 43,9               | 56,1     | (1)-         | 43,9         | 33,6         | 13,3         | (1)-         | (1)-           | 24,9                 | 75,1           | 15,1     | 84,9       |
| Set./05  | 100,0 | 45,5               | 54,5     | (1)-         | 43,9         | 32,6         | 15,0         | 6,4          | (1)-           | 29,5                 | 70,5           | 17,0     | 83,0       |
| Set./06  | 100,0 | 47,0               | 53,0     | (1)-         | 44,7         | 33,0         | 13,0         | 7,0          | (1)-           | 26,9                 | 73,1           | 17,4     | 82,6       |
| Set./07  | 100,0 | 43,2               | 56,8     | (1)-         | 42,4         | 36,8         | 12,7         | (1)-         | (1)-           | 25,1                 | 74,9           | 19,5     | 80,5       |
| Set./08  | 100,0 | 40,1               | 59,9     | (1)-         | 42,4         | 33,6         | 14,8         | (1)-         | (1)-           | 26,9                 | 73,1           | 21,5     | 78,5       |
| Set./09  | 100,0 | 45,6               | 54,4     | (1)-         | 40,6         | 35,9         | 15,0         | (1)-         | (1)-           | 26,6                 | 73,4           | 21,3     | 78,7       |
| Set./10  | 100,0 | 46,2               | 53,8     | (1)-         | 38,9         | 35,1         | 15,3         | (1)-         | (1)-           | 26,2                 | 73,8           | 18,8     | 81,2       |
| Set./11  | 100,0 | 45,4               | 54,6     | (1)-         | 38,6         | 37,1         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 27,6                 | 72,4           | 18,4     | 81,6       |
| Set./12  | 100,0 | 47,9               | 52,1     | (1)-         | 45,3         | 34,0         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 26,2                 | 73,8           | 20,4     | 79,6       |
| Set./13  | 100,0 | 45,7               | 54,3     | (1)-         | 41,8         | 32,9         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 26,9                 | 73,1           | (1)-     | 82,2       |
| Set./14  | 100,0 | 46,6               | 53,4     | (1)-         | 39,2         | 38,2         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 29,4                 | 70,6           | (1)-     | 83,7       |
| Set./15  | 100,0 | 54,5               | 45,5     | (1)-         | 35,6         | 36,0         | 13,7         | (1)-         | (1)-           | 35,0                 | 65,0           | 17,2     | 82,8       |
| 2016     |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set.     | 100,0 | 52,4               | 47,6     | (1)-         | 38,1         | 36,6         | 14,7         | (1)-         | (1)-           | 30,9                 | 69,1           | 17,7     | 82,3       |
| Out.     | 100,0 | 52,0               | 48,0     | (1)-         | 36,8         | 35,1         | 15,2         | (1)-         | (1)-           | 30,9                 | 69,1           | 15,3     | 84,7       |
| Nov.     | 100,0 | 49,9               | 50,1     | (1)-         | 37,4         | 34,5         | 14,9         | (1)-         | (1)-           | 30,5                 | 69,5           | 16,4     | 83,6       |
| Dez.     | 100,0 | 50,9               | 49,1     | (1)-         | 34,6         | 38,2         | 13,5         | (1)-         | (1)-           | 30,9                 | 69,1           | 17,3     | 82,7       |
| 2017     |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Jan.     | 100,0 | 51,3               | 48,7     | (1)-         | 34,3         | 38,3         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 33,1                 | 66,9           | 20,2     | 79,8       |
| Fev.     | 100,0 | 50,0               | 50,0     | (1)-         | 34,5         | 38,5         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 29,7                 | 70,3           | 20,8     | 79,2       |
| Mar.     | 100,0 | 49,7               | 50,3     | (1)-         | 40,6         | 35,1         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 28,7                 | 71,3           | 20,0     | 80,0       |
| Abr.     | 100,0 | 48,3               | 51,7     | (1)-         | 38,2         | 36,8         | (1)-         | (1)-         | (1)-           | 30,5                 | 69,5           | 22,8     | 77,2       |
| Mai      | 100,0 | 50,1               | 49,9     | (1)-         | 37,5         | 35,6         | 14,4         | (1)-         | (1)-           | 34,2                 | 65,8           | 22,5     | 77,5       |
| Jun.     | 100,0 | 49,4               | 50,6     | (1)-         | 30,9         | 38,6         | 16,3         | (1)-         | (1)-           | 37,1                 | 62,9           | 22,1     | 77,9       |
| Jul.     | 100,0 | 52,0               | 48,0     | (1)-         | 32,2         | 38,3         | 15,4         | (1)-         | (1)-           | 33,5                 | 66,5           | 18,6     | 81,4       |
| Ago.     | 100,0 | 51,1               | 48,9     | (1)-         | 31,9         | 40,4         | 14,7         | (1)-         | (1)-           | 33,9                 | 66,1           | 19,9     | 80,1       |
| Set.     | 100,0 | 47,5               | 52,5     | (1)-         | 35,3         | 37,3         | 15,5         | (1)-         | (1)-           | 32,0                 | 68,0           | 18,9     | 81,1       |

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

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

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

Tabela 5

Estimativas e índices do nível de ocupação, por setores de atividade econômica, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | SETORES                     |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
|                            | TOTAL (1)                   |                | Indústria de<br>Transformação (2) |                | Construção (3)              |                | Comércio; Reparação<br>de Veículos<br>Automotores e<br>Motocicletas (4) |                | Serviços (5)                |                |
|                            | Números<br>Absolutos<br>(6) | Índices<br>(7) | Números<br>absolutos<br>(6)       | Índices<br>(7) | Números<br>absolutos<br>(6) | Índices<br>(7) | Números<br>absolutos<br>(6)   | Índices<br>(7) | Números<br>absolutos<br>(6) | Índices<br>(7) |
| Set./98                    | 1356                        | 74,6           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./99                    | 1356                        | 74,6           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./00                    | 1461                        | 80,4           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./01                    | 1488                        | 81,8           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./02                    | 1484                        | 81,6           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./03                    | 1461                        | 80,4           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./04                    | 1550                        | 85,3           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./05                    | 1557                        | 85,6           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./06                    | 1552                        | 85,4           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./07                    | 1625                        | 89,4           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./08                    | 1745                        | 96,0           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./09                    | 1736                        | 95,5           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./10                    | 1794                        | 98,7           | -                                 | -              | -                           | -              | -   | -              | -                           | -              |
| Set./11                    | 1844                        | 101,4          | 329                               | 103,5          | 123                         | 96,1           | 375   | 104,2          | 997                         | 100,6          |
| Set./12                    | 1831                        | 100,7          | 303                               | 95,3           | 124                         | 96,9           | 362   | 100,6          | 1025                        | 103,4          |
| Set./13                    | 1832                        | 100,8          | 324                               | 101,9          | 118                         | 92,2           | 373   | 103,6          | 997                         | 100,6          |
| Set./14                    | 1790                        | 98,5           | 317                               | 99,7           | 118                         | 92,2           | 354   | 98,3           | 982                         | 99,1           |
| Set./15                    | 1750                        | 96,3           | 282                               | 88,7           | 119                         | 93,0           | 337   | 93,6           | 988                         | 99,7           |
| 2016                       |                             |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
| Set.                       | 1705                        | 93,8           | 301                               | 94,7           | 122                         | 95,3           | 330   | 91,7           | 933                         | 94,1           |
| Out.                       | 1728                        | 95,0           | 291                               | 91,5           | 132                         | 103,1          | 343   | 95,3           | 943                         | 95,2           |
| Nov.                       | 1703                        | 93,7           | 269                               | 84,6           | 127                         | 99,2           | 335   | 93,1           | 957                         | 96,6           |
| Dez.                       | 1692                        | 93,1           | 271                               | 85,2           | 129                         | 100,8          | 324   | 90,0           | 955                         | 96,4           |
| 2017                       |                             |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
| Jan.                       | 1649                        | 90,7           | 286                               | 89,9           | 119                         | 93,0           | 317   | 88,1           | 910                         | 91,8           |
| Fev.                       | 1638                        | 90,1           | 287                               | 90,3           | 123                         | 96,1           | 325   | 90,3           | 885                         | 89,3           |
| Mar.                       | 1627                        | 89,5           | 280                               | 88,1           | 129                         | 100,8          | 337   | 93,6           | 861                         | 86,9           |
| Abr.                       | 1593                        | 87,6           | 242                               | 76,1           | 128                         | 100,0          | 336   | 93,3           | 869                         | 87,7           |
| Maio                       | 1601                        | 88,1           | 242                               | 76,1           | 122                         | 95,3           | 337   | 93,6           | 876                         | 88,4           |
| Jun.                       | 1575                        | 86,6           | 247                               | 77,7           | 111                         | 86,7           | 328   | 91,1           | 867                         | 87,5           |
| Jul.                       | 1633                        | 89,8           | 276                               | 86,8           | 113                         | 88,3           | 333   | 92,5           | 891                         | 89,9           |
| Ago.                       | 1636                        | 90,0           | 282                               | 88,7           | 116                         | 90,6           | 337   | 93,6           | 884                         | 89,2           |
| Set.                       | 1678                        | 92,3           | 300                               | 94,3           | 125                         | 97,7           | 334   | 92,8           | 902                         | 91,0           |
| <b>Δ% mensal</b>           |                             |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
| Set./17/ago./17            | 2,6                         | -              | 6,4                               | -              | 7,8                         | -              | -0,9  | -              | 2,0                         | -              |
| <b>Δ% no ano</b>           |                             |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
| Set./17/dez./16            | -0,8                        | -              | 10,7                              | -              | -3,1                        | -              | 3,1   | -              | -5,5                        | -              |
| <b>Δ% anual</b>            |                             |                |                                   |                |                             |                |   |                |                             |                |
| Set./17/set./16            | -1,6                        | -              | -0,3                              | -              | 2,5                         | -              | 1,2   | -              | -3,3                        | -              |

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

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

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

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

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

Tabela 6

## Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS E<br>VARIACIONES | ASSALARIADOS (2)         |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          | AUTÔNOMOS | EMPREGADOS<br>DOMÉSTICOS |             |
|---------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
|                           | TOTAL (1)                |             | Total                    |             | Setor Privado            |             |                          |             | Setor Público (3)        |             | AUTÔNOMOS                |             | EMPREGADOS DOMÉSTICOS    |             |                          |           |                          |             |
|                           | Números<br>Absolutos (4) | Índices (5) | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) | Total                    |             | Com carteira<br>assinada |             | Sem carteira<br>assinada |             | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) | Números<br>absolutos (4) |           |                          | Índices (5) |
|                           |                          |             |                          |             | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) | Números<br>absolutos (4) | Índices (5) |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Set./98                   | 1356                     | 93,1        | 853                      | 93,6        | 687                      | 93,1        | 587                      | 96,9        | 100                      | 75,8        | 166                      | 96,5        | 249                      | 92,2        | 110                      | 100,9     |                          |             |
| Set./99                   | 1356                     | 93,1        | 849                      | 93,2        | 686                      | 93,0        | 558                      | 92,1        | 128                      | 97,0        | 163                      | 94,8        | 252                      | 93,3        | 106                      | 97,2      |                          |             |
| Set./00                   | 1461                     | 100,3       | 914                      | 100,3       | 744                      | 100,8       | 611                      | 100,8       | 133                      | 100,8       | 169                      | 98,3        | 276                      | 102,2       | 109                      | 100,0     |                          |             |
| Set./01                   | 1488                     | 102,2       | 944                      | 103,6       | 775                      | 105,0       | 641                      | 105,8       | 134                      | 101,5       | 169                      | 98,3        | 275                      | 101,9       | 106                      | 97,2      |                          |             |
| Set./02                   | 1484                     | 101,9       | 963                      | 105,7       | 778                      | 105,4       | 628                      | 103,6       | 150                      | 103,6       | 185                      | 107,6       | 259                      | 95,9        | 108                      | 99,1      |                          |             |
| Set./03                   | 1461                     | 100,3       | 940                      | 103,2       | 760                      | 103,0       | 636                      | 105,0       | 124                      | 93,9        | 180                      | 104,7       | 275                      | 101,9       | 108                      | 99,1      |                          |             |
| Set./04                   | 1550                     | 106,5       | 1027                     | 112,7       | 829                      | 112,3       | 675                      | 111,4       | 154                      | 116,7       | 197                      | 114,5       | 275                      | 101,9       | 105                      | 96,3      |                          |             |
| Set./05                   | 1557                     | 106,9       | 1068                     | 117,2       | 872                      | 118,2       | 736                      | 121,5       | 136                      | 103,0       | 195                      | 113,4       | 258                      | 95,6        | 99                       | 90,8      |                          |             |
| Set./06                   | 1552                     | 106,6       | 1042                     | 114,4       | 850                      | 115,2       | 707                      | 116,7       | 143                      | 108,3       | 191                      | 111,0       | 262                      | 97,0        | 106                      | 97,2      |                          |             |
| Set./07                   | 1625                     | 111,6       | 1099                     | 120,6       | 914                      | 123,8       | 765                      | 126,2       | 149                      | 112,9       | 185                      | 107,6       | 261                      | 96,7        | 113                      | 103,7     |                          |             |
| Set./08                   | 1745                     | 119,8       | 1187                     | 130,3       | 970                      | 131,4       | 799                      | 131,8       | 171                      | 129,5       | 216                      | 125,6       | 272                      | 100,7       | 102                      | 93,6      |                          |             |
| Set./09                   | 1736                     | 119,2       | 1203                     | 132,1       | 979                      | 132,7       | 824                      | 136,0       | 155                      | 117,4       | 224                      | 130,2       | 260                      | 96,3        | 102                      | 93,6      |                          |             |
| Set./10                   | 1794                     | 123,2       | 1255                     | 137,8       | 1030                     | 139,6       | 885                      | 146,0       | 145                      | 109,8       | 225                      | 130,8       | 273                      | 101,1       | 88                       | 80,7      |                          |             |
| Set./11                   | 1844                     | 126,6       | 1312                     | 144,0       | 1096                     | 148,5       | 955                      | 157,6       | 141                      | 106,8       | 216                      | 125,6       | 253                      | 93,7        | 106                      | 97,2      |                          |             |
| Set./12                   | 1831                     | 125,8       | 1300                     | 142,7       | 1075                     | 145,7       | 939                      | 155,0       | 136                      | 103,0       | 224                      | 130,2       | 263                      | 97,4        | 100                      | 91,7      |                          |             |
| Set./13                   | 1832                     | 125,8       | 1310                     | 143,8       | 1096                     | 148,5       | 976                      | 161,1       | 120                      | 90,9        | 214                      | 124,4       | 248                      | 91,9        | 93                       | 85,3      |                          |             |
| Set./14                   | 1790                     | 122,9       | 1260                     | 138,3       | 1041                     | 141,1       | 944                      | 155,8       | 97                       | 73,5        | 218                      | 126,7       | 269                      | 99,6        | 88                       | 80,7      |                          |             |
| Set./15                   | 1750                     | 120,2       | 1238                     | 135,9       | 1034                     | 140,1       | 942                      | 155,4       | 92                       | 69,7        | 203                      | 118,0       | 225                      | 83,3        | 93                       | 85,3      |                          |             |
| 2016                      |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Set.                      | 1705                     | 117,1       | 1186                     | 130,2       | 998                      | 135,2       | 901                      | 148,7       | 97                       | 73,5        | 188                      | 109,3       | 253                      | 93,7        | 98                       | 89,9      |                          |             |
| Out.                      | 1728                     | 118,7       | 1187                     | 130,3       | 988                      | 133,9       | 893                      | 147,4       | 95                       | 72,0        | 198                      | 115,1       | 269                      | 99,6        | 98                       | 89,9      |                          |             |
| Nov.                      | 1703                     | 117,0       | 1155                     | 126,8       | 964                      | 130,6       | 873                      | 144,1       | 91                       | 68,9        | 191                      | 111,0       | 270                      | 100,0       | 102                      | 93,6      |                          |             |
| Dez.                      | 1692                     | 116,2       | 1169                     | 128,3       | 974                      | 132,0       | 889                      | 146,7       | 85                       | 64,4        | 195                      | 113,4       | 248                      | 91,9        | 99                       | 90,8      |                          |             |
| 2017                      |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Jan.                      | 1649                     | 113,3       | 1158                     | 127,1       | 980                      | 132,8       | 894                      | 147,5       | 86                       | 65,2        | 178                      | 103,5       | 219                      | 81,1        | 96                       | 88,1      |                          |             |
| Fev.                      | 1638                     | 112,5       | 1167                     | 128,1       | 986                      | 133,6       | 893                      | 147,4       | 93                       | 70,5        | 181                      | 105,2       | 206                      | 76,3        | 101                      | 92,7      |                          |             |
| Mar.                      | 1627                     | 111,7       | 1139                     | 125,0       | 961                      | 130,2       | 874                      | 144,2       | 87                       | 65,9        | 177                      | 102,9       | 223                      | 82,6        | 103                      | 94,5      |                          |             |
| Abr.                      | 1593                     | 109,4       | 1101                     | 120,9       | 929                      | 125,9       | 841                      | 138,8       | 88                       | 66,7        | 172                      | 100,0       | 231                      | 85,6        | 106                      | 97,2      |                          |             |
| Mai                       | 1601                     | 110,0       | 1086                     | 119,2       | 923                      | 125,1       | 849                      | 140,1       | 74                       | 56,1        | 163                      | 94,8        | 249                      | 92,2        | 98                       | 89,9      |                          |             |
| Jun.                      | 1575                     | 108,2       | 1085                     | 119,1       | 925                      | 125,3       | 854                      | 140,9       | 71                       | 53,8        | 160                      | 93,0        | 237                      | 87,8        | 86                       | 78,9      |                          |             |
| Jul.                      | 1633                     | 112,2       | 1118                     | 122,7       | 959                      | 129,9       | 891                      | 147,0       | 68                       | 51,5        | 159                      | 92,4        | 257                      | 95,2        | 93                       | 85,3      |                          |             |
| Ago.                      | 1636                     | 112,4       | 1133                     | 124,4       | 966                      | 130,9       | 889                      | 146,7       | 77                       | 58,3        | 167                      | 97,1        | 245                      | 90,7        | 98                       | 89,9      |                          |             |
| Set.                      | 1678                     | 115,2       | 1151                     | 126,3       | 988                      | 133,9       | 905                      | 149,3       | 83                       | 62,9        | 163                      | 94,8        | 247                      | 91,5        | 109                      | 100,0     |                          |             |
| Δ% mensal                 |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Set./17/ago./17           | 2,6                      | -           | 16                       | -           | 2,3                      | -           | 18                       | -           | 7,8                      | -           | -2,4                     | -           | 0,8                      | -           | 11,2                     | -         |                          |             |
| Δ% no ano                 |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Set./17/dez./16           | -0,8                     | -           | -15                      | -           | 14                       | -           | 18                       | -           | -2,4                     | -           | -16,4                    | -           | -0,4                     | -           | 10,1                     | -         |                          |             |
| Δ% anual                  |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                          |           |                          |             |
| Set./17/set./16           | -16                      | -           | -3,0                     | -           | -10                      | -           | 0,4                      | -           | -14,4                    | -           | -13,3                    | -           | -2,4                     | -           | 11,2                     | -         |                          |             |

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

NOTA: 1. As estimativas de jan./15 a abr./15 foram corrigidas em jan./16, devido à atualização de pesos amostrais.

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

(1) Inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais.

(2) Excluem os empregados domésticos e incluem aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (3) Inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.). (4) Em 1.000 pessoas. (5) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 7

## Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACÕES | TOTAL<br>(1) | RAMOS DE ATIVIDADE                |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|--|-----------|--|---|---|--|---|--------------------------------|
|                            |              | Indústria de<br>transformação (2) | Construção<br>(3) | Comércio;<br>reparação de<br>veículos<br>automotores<br>e<br>motosicletas<br>(4) | Total (5) | Transporte,<br>armazena-<br>gem e<br>Correio (6) | Informação e<br>comunicação;<br>atividades<br>financeiras, de<br>seguros e<br>serviços<br>relacionados;<br>atividades<br>profissionais<br>científicas e<br>técnicas (7) | Atividades<br>administra-<br>tivas e<br>serviços<br>complemen-<br>tares (8) | Administra-<br>ção pública,<br>defesa e<br>segurança<br>social;<br>educação,<br>saúde<br>humana e<br>serviços<br>sociais (9) | Alojamento<br>e<br>alimentação;<br>outras<br>atividades de<br>serviços;<br>artes,<br>cultura,<br>esporte e<br>recreação<br>(10) | Serviços<br>domésticos<br>(11) |
| Set./98                    | 74,6         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 110,0                          |
| Set./99                    | 74,6         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 106,0                          |
| Set./00                    | 80,4         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 109,0                          |
| Set./01                    | 818          | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 106,0                          |
| Set./02                    | 816          | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 108,0                          |
| Set./03                    | 80,4         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 108,0                          |
| Set./04                    | 85,3         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 105,0                          |
| Set./05                    | 85,6         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 99,0                           |
| Set./06                    | 85,4         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 106,0                          |
| Set./07                    | 89,4         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 113,0                          |
| Set./08                    | 96,0         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 102,0                          |
| Set./09                    | 95,5         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 102,0                          |
| Set./10                    | 98,7         | -                                 | -                 | -  | -         | -  | -   | -   | -  | -   | 88,0                           |
| Set./11                    | 101,4        | 103,5                             | 96,1              | 104,2  | 100,6     | 98,0   | 94,8  | 102,8   | 102,8  | 98,9  | 106,0                          |
| Set./12                    | 100,7        | 95,3                              | 96,9              | 100,6  | 103,4     | 107,8  | 100,0   | 100,9   | 105,4  | 105,6   | 100,0                          |
| Set./13                    | 100,8        | 101,9                             | 92,2              | 103,6  | 100,6     | 102,9  | 99,4  | 104,6   | 102,8  | 98,3  | 93,0                           |
| Set./14                    | 98,5         | 99,7                              | 92,2              | 98,3   | 99,1      | 103,9  | 93,6  | 100,9   | 100,0  | 101,7   | 88,0                           |
| Set./15                    | 96,3         | 88,7                              | 93,0              | 93,6   | 99,7      | 94,1   | 99,4  | 98,1  | 100,6  | 107,3   | 93,0                           |
| 2016                       |              |                                   |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
| Set.                       | 93,8         | 94,7                              | 95,3              | 91,7   | 94,1      | 89,2   | 92,4  | 94,4  | 93,7   | 98,3  | 98,0                           |
| Out.                       | 95,0         | 91,5                              | 103,1             | 95,3   | 95,2      | 94,1   | 94,2  | 91,7  | 94,6   | 101,1   | 98,0                           |
| Nov.                       | 93,7         | 84,6                              | 99,2              | 93,1   | 96,6      | 86,3   | 89,0  | 102,8   | 93,0   | 109,6   | 102,0                          |
| Dez.                       | 93,1         | 85,2                              | 100,8             | 90,0   | 96,4      | 85,3   | 89,5  | 107,4   | 93,7   | 108,5   | 99,0                           |
| 2017                       |              |                                   |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
| Jan.                       | 90,7         | 89,9                              | 93,0              | 88,1   | 91,8      | 76,5   | 83,1  | 106,5   | 89,6   | 103,4   | 96,0                           |
| Fev.                       | 90,1         | 90,3                              | 96,1              | 90,3   | 89,3      | 78,4   | 84,9  | 97,2  | 88,6   | 92,1  | 101,0                          |
| Mar.                       | 89,5         | 88,1                              | 100,8             | 93,6   | 86,9      | 80,4   | 69,8  | 96,3  | 86,1   | 96,0  | 103,0                          |
| Abr.                       | 87,6         | 76,1                              | 100,0             | 93,3   | 87,7      | 78,4   | 70,9  | 101,9   | 82,9   | 100,6   | 106,0                          |
| Mai                        | 88,1         | 76,1                              | 95,3              | 93,6   | 88,4      | 79,4   | 69,8  | 98,1  | 85,1   | 109,0   | 98,0                           |
| Jun.                       | 86,6         | 77,7                              | 86,7              | 91,1   | 87,5      | 82,4   | 76,7  | 88,9  | 85,4   | 106,8   | 86,0                           |
| Jul.                       | 89,8         | 86,8                              | 88,3              | 92,5   | 89,9      | 98,0   | 79,1  | 90,7  | 83,5   | 107,9   | 93,0                           |
| Ago.                       | 90,0         | 88,7                              | 90,6              | 93,6   | 89,2      | 97,1   | 80,8  | 91,7  | 83,2   | 100,0   | 98,0                           |
| Set.                       | 92,3         | 94,3                              | 97,7              | 92,8   | 91,0      | 92,2   | 79,7  | 100,9   | 83,5   | 100,6   | 109,0                          |
| <b>Δ% mensal</b>           |              |                                   |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
| Set./17/ago./17            | 2,6          | 6,3                               | 7,8               | -0,9   | 2,0       | -5,0   | -1,4  | 10,0  | 0,4  | 0,6   | 11,2                           |
| <b>Δ% no ano</b>           |              |                                   |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
| Set./17/dez./16            | -0,9         | 10,7                              | -3,1              | 3,1  | -5,6      | 8,1  | -10,9   | -6,1  | -10,9  | -7,3  | 10,1                           |
| <b>Δ% anual</b>            |              |                                   |                   |  |           |  |   |   |  |   |                                |
| Set./17/set./16            | -1,6         | -0,4                              | 2,5               | 1,2  | -3,3      | 3,4  | -13,7   | 6,9   | -10,9  | 2,3   | 11,2                           |

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

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

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

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

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

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

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

Tabela 8

## Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2017

(%)

| PERÍODOS | TOTAL | ATRIBUTOS PESSOAIS |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
|----------|-------|--------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------|------------|
|          |       | Sexo               |          | Faixa Etária |              |              |              |              |                | Posição no Domicílio |                | Raça/Cor |            |
|          |       | Homens             | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefes               | Demais membros | Negros   | Não negros |
| Set./98  | 100,0 | 58,5               | 41,5     | (1)-         | 21,2         | 41,6         | 22,8         | 10,2         | 3,0            | 50,2                 | 49,8           | 11,5     | 88,5       |
| Set./99  | 100,0 | 56,9               | 43,1     | (1)-         | 20,1         | 40,3         | 24,0         | 10,9         | 3,9            | 49,0                 | 51,0           | 10,8     | 89,2       |
| Set./00  | 100,0 | 57,3               | 42,7     | (1)-         | 21,1         | 38,7         | 23,8         | 12,1         | 3,5            | 49,1                 | 50,9           | 10,2     | 89,8       |
| Set./01  | 100,0 | 57,0               | 43,0     | (1)-         | 20,5         | 39,1         | 24,8         | 11,4         | 3,4            | 49,2                 | 50,8           | 11,1     | 88,9       |
| Set./02  | 100,0 | 55,5               | 44,5     | (1)-         | 20,6         | 39,4         | 24,0         | 12,1         | 3,5            | 49,3                 | 50,7           | 9,4      | 90,6       |
| Set./03  | 100,0 | 56,6               | 43,4     | (1)-         | 20,6         | 38,6         | 24,1         | 12,7         | 3,4            | 48,0                 | 52,0           | 10,1     | 89,9       |
| Set./04  | 100,0 | 56,1               | 43,9     | (1)-         | 20,4         | 38,5         | 24,5         | 12,7         | 3,5            | 48,7                 | 51,3           | 9,4      | 90,6       |
| Set./05  | 100,0 | 55,5               | 44,5     | (1)-         | 21,1         | 38,0         | 23,6         | 13,1         | 3,7            | 47,9                 | 52,1           | 11,3     | 88,7       |
| Set./06  | 100,0 | 55,8               | 44,2     | (1)-         | 19,9         | 37,7         | 24,7         | 14,0         | 3,6            | 48,9                 | 51,1           | 11,5     | 88,5       |
| Set./07  | 100,0 | 55,8               | 44,2     | (1)-         | 19,4         | 37,4         | 24,4         | 14,2         | 4,5            | 49,5                 | 50,5           | 13,3     | 86,7       |
| Set./08  | 100,0 | 54,2               | 45,8     | (1)-         | 18,1         | 39,2         | 22,9         | 14,9         | 4,5            | 48,2                 | 51,8           | 13,8     | 86,2       |
| Set./09  | 100,0 | 55,0               | 45,0     | (1)-         | 17,3         | 37,0         | 24,1         | 16,8         | 4,5            | 48,7                 | 51,3           | 14,6     | 85,4       |
| Set./10  | 100,0 | 54,8               | 45,2     | (1)-         | 17,4         | 38,7         | 23,2         | 16,2         | 4,4            | 48,7                 | 51,3           | 12,0     | 88,0       |
| Set./11  | 100,0 | 54,0               | 46,0     | (1)-         | 17,3         | 38,2         | 22,6         | 16,4         | 5,3            | 48,4                 | 51,6           | 11,0     | 89,0       |
| Set./12  | 100,0 | 53,8               | 46,2     | (1)-         | 17,7         | 37,0         | 23,6         | 16,3         | 5,2            | 48,0                 | 52,0           | 11,9     | 88,1       |
| Set./13  | 100,0 | 54,3               | 45,7     | (1)-         | 16,7         | 39,2         | 21,0         | 17,5         | 5,5            | 48,7                 | 51,3           | 11,7     | 88,3       |
| Set./14  | 100,0 | 54,8               | 45,2     | (1)-         | 15,3         | 38,5         | 22,6         | 17,9         | 5,6            | 49,7                 | 50,3           | 11,2     | 88,8       |
| Set./15  | 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       |
| 2016     |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Set.     | 100,0 | 54,0               | 46,0     | (1)-         | 14,0         | 37,4         | 22,6         | 18,5         | 7,2            | 48,4                 | 51,6           | 9,5      | 90,5       |
| Out.     | 100,0 | 54,2               | 45,8     | (1)-         | 14,3         | 37,9         | 22,1         | 18,0         | 7,5            | 49,0                 | 51,0           | 10,3     | 89,7       |
| Nov.     | 100,0 | 54,0               | 46,0     | (1)-         | 14,0         | 38,1         | 22,3         | 17,7         | 7,7            | 50,1                 | 49,9           | 12,8     | 87,2       |
| Dez.     | 100,0 | 53,8               | 46,2     | (1)-         | 14,3         | 38,2         | 22,4         | 18,4         | 6,7            | 50,3                 | 49,7           | 13,5     | 86,5       |
| 2017     |       |                    |          |              |              |              |              |              |                |                      |                |          |            |
| Jan.     | 100,0 | 54,1               | 45,9     | (1)-         | 14,3         | 38,7         | 21,4         | 18,9         | 6,6            | 50,1                 | 49,9           | 13,9     | 86,1       |
| Fev.     | 100,0 | 54,6               | 45,4     | (1)-         | 14,5         | 38,8         | 21,2         | 19,2         | 6,2            | 49,7                 | 50,3           | 12,9     | 87,1       |
| Mar.     | 100,0 | 54,7               | 45,3     | (1)-         | 13,9         | 39,0         | 21,6         | 18,7         | 6,6            | 50,0                 | 50,0           | 12,8     | 87,2       |
| Abr.     | 100,0 | 55,1               | 44,9     | (1)-         | 13,5         | 38,6         | 22,8         | 18,2         | 6,9            | 51,0                 | 49,0           | 12,5     | 87,5       |
| Mai      | 100,0 | 54,2               | 45,8     | (1)-         | 12,5         | 38,3         | 23,1         | 18,9         | 7,0            | 51,8                 | 48,2           | 11,2     | 88,8       |
| Jun.     | 100,0 | 54,8               | 45,2     | (1)-         | 12,9         | 38,5         | 23,3         | 18,5         | 6,8            | 52,4                 | 47,6           | 10,8     | 89,2       |
| Jul.     | 100,0 | 55,3               | 44,7     | (1)-         | 13,5         | 38,8         | 23,1         | 18,1         | 6,6            | 51,3                 | 48,7           | 10,7     | 89,3       |
| Ago.     | 100,0 | 55,7               | 44,3     | (1)-         | 14,0         | 38,9         | 22,9         | 17,7         | 6,5            | 49,7                 | 50,3           | 10,7     | 89,3       |
| Set.     | 100,0 | 55,8               | 44,2     | (1)-         | 14,0         | 38,7         | 22,6         | 18,0         | 6,6            | 49,3                 | 50,7           | 10,3     | 89,7       |

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

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

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

Tabela 9

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados e dos autônomos  
no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIAÇÕES | RENDIMENTO MÉDIO REAL    |                |                          |                |                          |                |
|----------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                            | Ocupados (1)             |                | Assalariados (2)         |                | Autônomos                |                |
|                            | Valores absolutos<br>(3) | Índices<br>(4) | Valores absolutos<br>(3) | Índices<br>(4) | Valores absolutos<br>(3) | Índices<br>(4) |
| Ago /98                    | 2 279                    | 104,2          | 2 249                    | 103,9          | 2 012                    | 107,9          |
| Ago /99                    | 2 213                    | 101,2          | 2 232                    | 103,1          | 1 842                    | 98,8           |
| Ago /00                    | 2 245                    | 102,7          | 2 208                    | 102,0          | 1 912                    | 102,6          |
| Ago /01                    | 2 086                    | 95,4           | 2 086                    | 96,4           | 1 681                    | 90,2           |
| Ago /02                    | 2 154                    | 98,5           | 2 138                    | 98,8           | 1 766                    | 94,7           |
| Ago /03                    | 1 915                    | 87,6           | 1 966                    | 90,9           | 1 490                    | 79,9           |
| Ago /04                    | 1 897                    | 86,7           | 1 944                    | 89,8           | 1 573                    | 84,4           |
| Ago /05                    | 1 960                    | 89,6           | 1 975                    | 91,3           | 1 574                    | 84,4           |
| Ago /06                    | 1 916                    | 87,6           | 1 976                    | 91,3           | 1 582                    | 84,9           |
| Ago /07                    | 1 991                    | 91,0           | 2 028                    | 93,7           | 1 710                    | 91,7           |
| Ago /08                    | 2 090                    | 95,6           | 2 099                    | 97,0           | 1 709                    | 91,7           |
| Ago /09                    | 2 142                    | 97,9           | 2 105                    | 97,3           | 1 823                    | 97,8           |
| Ago /10                    | 2 233                    | 102,1          | 2 209                    | 102,1          | 1 896                    | 101,7          |
| Ago /11                    | 2 225                    | 101,7          | 2 183                    | 100,9          | 1 882                    | 101,0          |
| Ago /12                    | 2 219                    | 101,5          | 2 198                    | 101,6          | 2 092                    | 112,2          |
| Ago /13                    | 2 310                    | 105,6          | 2 270                    | 104,9          | 2 103                    | 112,8          |
| Ago /14                    | 2 315                    | 105,9          | 2 255                    | 104,2          | 2 125                    | 114,0          |
| Ago /15                    | 2 108                    | 96,4           | 2 052                    | 94,8           | 1 823                    | 97,8           |
| 2016                       |                          |                |                          |                |                          |                |
| Ago.                       | 1 867                    | 85,4           | 1 901                    | 87,8           | 1 539                    | 82,6           |
| Set.                       | 1 865                    | 85,3           | 1 869                    | 86,4           | 1 491                    | 80,0           |
| Out.                       | 1 881                    | 86,0           | 1 877                    | 86,7           | 1 630                    | 87,4           |
| Nov.                       | 1 933                    | 88,4           | 1 923                    | 88,9           | 1 637                    | 87,8           |
| Dez.                       | 1 943                    | 88,8           | 1 931                    | 89,2           | 1 768                    | 94,8           |
| 2017                       |                          |                |                          |                |                          |                |
| Jan.                       | 1 897                    | 86,7           | 1 915                    | 88,5           | 1 627                    | 87,3           |
| Fev.                       | 1 859                    | 85,0           | 1 858                    | 85,9           | 1 650                    | 88,5           |
| Mar.                       | 1 869                    | 85,5           | 1 886                    | 87,2           | 1 595                    | 85,6           |
| Abr.                       | 1 876                    | 85,8           | 1 877                    | 86,7           | 1 632                    | 87,6           |
| Maio                       | 1 958                    | 89,5           | 1 991                    | 92,0           | 1 614                    | 86,6           |
| Jun.                       | 1 907                    | 87,2           | 1 948                    | 90,0           | 1 580                    | 84,8           |
| Jul.                       | 1 949                    | 89,1           | 1 973                    | 91,2           | 1 601                    | 85,9           |
| Ago.                       | 1 904                    | 87,1           | 1 870                    | 86,4           | 1 618                    | 86,8           |
| <b>Δ% mensal</b>           |                          |                |                          |                |                          |                |
| Ago /17/jul /17            | -2,3                     | -              | -5,2                     | -              | 1,1                      | -              |
| <b>Δ% no ano</b>           |                          |                |                          |                |                          |                |
| Ago /17/dez /16            | -2,0                     | -              | -3,2                     | -              | -8,5                     | -              |
| <b>Δ% anual</b>            |                          |                |                          |                |                          |                |
| Ago /17/ago /16            | 2,0                      | -              | -1,6                     | -              | 5,1                      | -              |

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

(1) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (3) O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de ago./17. (4) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 10

Rendimento real máximo e mínimo dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIAÇÕES | RENDIMENTO REAL                               |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
|----------------------------|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|
|                            | Ocupados (1)                                  |   |   |  |  | Assalariados (2)                              |   |   |  |  |
|                            | Limite<br>máximo<br>dos 10%<br>mais<br>pobres | Limite<br>máximo<br>dos 25%<br>mais<br>pobres | Limite<br>máximo<br>dos 50%<br>mais<br>pobres | Limite<br>mínimo<br>dos 25%<br>mais<br>ricos | Limite<br>mínimo<br>dos 10%<br>mais<br>ricos | Limite<br>máximo<br>dos 10%<br>mais<br>pobres | Limite<br>máximo<br>dos 25%<br>mais<br>pobres | Limite<br>máximo<br>dos 50%<br>mais<br>pobres | Limite<br>mínimo<br>dos 25%<br>mais<br>ricos | Limite<br>mínimo<br>dos 10%<br>mais<br>ricos |
| Ago./98                    | 587   | 918   | 1477  | 2 606  | 4 857  | 732   | 993   | 1526  | 2 495  | 4 436  |
| Ago./99                    | 491   | 870   | 1395  | 2 481  | 5 007  | 715   | 961   | 1482  | 2 432  | 4 532  |
| Ago./00                    | 540   | 871   | 1378  | 2 535  | 5 073  | 693   | 981   | 1422  | 2 535  | 4 672  |
| Ago./01                    | 589   | 876   | 1314  | 2 360  | 4 394  | 729   | 932   | 1411  | 2 360  | 4 104  |
| Ago./02                    | 566   | 848   | 1367  | 2 488  | 4 802  | 707   | 914   | 1389  | 2 357  | 4 337  |
| Ago./03                    | 573   | 808   | 1194  | 2 135  | 3 979  | 689   | 875   | 1234  | 2 173  | 3 979  |
| Ago./04                    | 584   | 846   | 1211  | 2 169  | 4 040  | 688   | 898   | 1317  | 2 191  | 3 740  |
| Ago./05                    | 637   | 850   | 1274  | 2 124  | 4 248  | 734   | 935   | 1274  | 2 195  | 3 999  |
| Ago./06                    | 711   | 888   | 1255  | 2 092  | 3 975  | 800   | 973   | 1346  | 2 092  | 3 839  |
| Ago./07                    | 748   | 943   | 1338  | 2 196  | 3 933  | 788   | 983   | 1377  | 2 163  | 3 933  |
| Ago./08                    | 728   | 906   | 1359  | 2 295  | 4 357  | 806   | 977   | 1396  | 2 205  | 4 289  |
| Ago./09                    | 804   | 985   | 1384  | 2 353  | 4 503  | 865   | 1038  | 1384  | 2 237  | 3 949  |
| Ago./10                    | 849   | 999   | 1430  | 2 449  | 4 550  | 880   | 1060  | 1437  | 2 331  | 4 550  |
| Ago./11                    | 853   | 1092  | 1560  | 2 340  | 4 679  | 928   | 1092  | 1539  | 2 340  | 4 323  |
| Ago./12                    | 914   | 1127  | 1518  | 2 501  | 4 409  | 956   | 1166  | 1518  | 2 390  | 4 311  |
| Ago./13                    | 937   | 1114  | 1624  | 2 706  | 4 059  | 973   | 1179  | 1578  | 2 436  | 4 059  |
| Ago./14                    | 991   | 1183  | 1600  | 2 526  | 4 632  | 1011  | 1179  | 1558  | 2 484  | 4 211  |
| Ago./15                    | 909   | 1137  | 1478  | 2 274  | 4 054  | 928   | 1137  | 1478  | 2 274  | 3 790  |
| 2016                       |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
| Ago.                       | 857   | 1027  | 1389  | 2 032  | 3 150  | 937   | 1123  | 1444  | 2 032  | 3 116  |
| Set.                       | 860   | 1040  | 1382  | 2 023  | 3 069  | 957   | 1106  | 1404  | 2 023  | 3 102  |
| Out.                       | 852   | 1027  | 1411  | 2 054  | 3 097  | 956   | 1104  | 1419  | 2 020  | 3 121  |
| Nov.                       | 895   | 1026  | 1475  | 2 052  | 3 196  | 959   | 1110  | 1453  | 2 039  | 3 182  |
| Dez.                       | 888   | 1018  | 1459  | 2 052  | 3 374  | 946   | 1110  | 1420  | 2 040  | 3 250  |
| 2017                       |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
| Jan.                       | 895   | 1018  | 1428  | 2 019  | 3 340  | 941   | 1110  | 1437  | 2 040  | 3 227  |
| Fev.                       | 914   | 1029  | 1397  | 2 019  | 3 207  | 971   | 1110  | 1418  | 2 002  | 3 096  |
| Mar.                       | 934   | 1054  | 1414  | 2 019  | 3 198  | 968   | 1144  | 1468  | 2 003  | 3 198  |
| Abr.                       | 946   | 1087  | 1446  | 2 018  | 3 196  | 988   | 1177  | 1467  | 1985   | 3 196  |
| Mai                        | 943   | 1107  | 1477  | 2 014  | 3 523  | 990   | 1208  | 1493  | 1997   | 3 456  |
| Jun.                       | 941   | 1105  | 1473  | 2 009  | 3 347  | 1004  | 1205  | 1473  | 1984   | 3 213  |
| Jul.                       | 940   | 1103  | 1437  | 2 006  | 3 509  | 1003  | 1203  | 1471  | 1998   | 3 225  |
| Ago.                       | 939   | 1102  | 1403  | 2 004  | 3 339  | 1002  | 1202  | 1436  | 1990   | 2 956  |
| <b>Δ% mensal</b>           |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
| Ago./17/jul./17            | -0,1  | -0,1  | -2,4  | -0,1   | -4,8   | -0,1  | -0,1  | -2,4  | -0,4   | -8,3   |
| <b>Δ% no ano</b>           |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
| Ago./17/dez./16            | 5,7   | 8,3   | -3,8  | -2,3   | -1,0   | 5,9   | 8,3   | 1,1   | -2,5   | -9,0   |
| <b>Δ% anual</b>            |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |
| Ago./17/ago./16            | 9,6   | 7,3   | 1,0   | -1,4   | 6,0  | 6,9   | 7,0   | -0,6  | -2,1   | -5,1   |

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de ago./17.

(1) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 11

Rendimento médio real dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>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 |
| Ago./98                      | 405                   | 626             | 1168                        | 1969                       | 5355           | 8088           | 579              | 756             | 1237                        | 1970                       | 5029           | 7610           |
| Ago./99                      | 305                   | 537             | 1099                        | 1870                       | 5349           | 8257           | 536              | 719             | 1197                        | 1923                       | 5096           | 7817           |
| Ago./00                      | 363                   | 581             | 1097                        | 1866                       | 5444           | 8310           | 550              | 725             | 1156                        | 1878                       | 5078           | 7732           |
| Ago./01                      | 368                   | 586             | 1070                        | 1760                       | 4929           | 7629           | 580              | 737             | 1137                        | 1788                       | 4688           | 7218           |
| Ago./02                      | 406                   | 607             | 1076                        | 1795                       | 5137           | 7895           | 579              | 724             | 1134                        | 1787                       | 4913           | 7608           |
| Ago./03                      | 346                   | 549             | 987                         | 1577                       | 4551           | 7057           | 559              | 691             | 1046                        | 1625                       | 4504           | 6988           |
| Ago./04                      | 382                   | 581             | 1012                        | 1599                       | 4399           | 6783           | 577              | 728             | 1076                        | 1635                       | 4339           | 6659           |
| Ago./05                      | 413                   | 617             | 1049                        | 1635                       | 4542           | 7003           | 600              | 746             | 1111                        | 1653                       | 4391           | 6727           |
| Ago./06                      | 455                   | 664             | 1086                        | 1643                       | 4275           | 6570           | 653              | 789             | 1149                        | 1682                       | 4290           | 6598           |
| Ago./07                      | 475                   | 681             | 1097                        | 1683                       | 4506           | 6868           | 680              | 811             | 1156                        | 1699                       | 4453           | 6790           |
| Ago./08                      | 461                   | 682             | 1104                        | 1729                       | 4847           | 7395           | 651              | 797             | 1152                        | 1724                       | 4731           | 7266           |
| Ago./09                      | 530                   | 737             | 1156                        | 1746                       | 4929           | 7689           | 722              | 849             | 1187                        | 1736                       | 4650           | 7289           |
| Ago./10                      | 596                   | 802             | 1214                        | 1820                       | 5095           | 7890           | 750              | 891             | 1242                        | 1788                       | 4915           | 7649           |
| Ago./11                      | 650                   | 836             | 1265                        | 1878                       | 4917           | 7447           | 780              | 914             | 1284                        | 1859                       | 4671           | 7093           |
| Ago./12                      | 682                   | 882             | 1304                        | 1935                       | 4751           | 7018           | 809              | 957             | 1309                        | 1903                       | 4621           | 6893           |
| Ago./13                      | 717                   | 910             | 1358                        | 2014                       | 4957           | 7495           | 835              | 982             | 1366                        | 1947                       | 4778           | 7268           |
| Ago./14                      | 729                   | 938             | 1377                        | 2055                       | 4886           | 7279           | 845              | 995             | 1372                        | 1956                       | 4687           | 7022           |
| Ago./15                      | 689                   | 881             | 1273                        | 1852                       | 4423           | 6610           | 805              | 952             | 1285                        | 1791                       | 4176           | 6242           |
| 2016                         |                       |                 |                             |                            |                |                |                  |                 |                             |                            |                |                |
| Ago.                         | 592                   | 813             | 1202                        | 1689                       | 3759           | 5657           | 769              | 921             | 1252                        | 1709                       | 3716           | 5542           |
| Set.                         | 585                   | 814             | 1195                        | 1669                       | 3775           | 5794           | 793              | 928             | 1231                        | 1669                       | 3644           | 5457           |
| Out.                         | 556                   | 798             | 1195                        | 1680                       | 3846           | 5868           | 805              | 936             | 1233                        | 1677                       | 3660           | 5456           |
| Nov.                         | 625                   | 833             | 1226                        | 1722                       | 3950           | 6045           | 844              | 955             | 1254                        | 1700                       | 3782           | 5708           |
| Dez.                         | 633                   | 832             | 1218                        | 1735                       | 3985           | 5999           | 829              | 948             | 1244                        | 1699                       | 3831           | 5765           |
| 2017                         |                       |                 |                             |                            |                |                |                  |                 |                             |                            |                |                |
| Jan.                         | 640                   | 839             | 1204                        | 1726                       | 3819           | 5628           | 821              | 939             | 1250                        | 1723                       | 3745           | 5500           |
| Fev.                         | 631                   | 843             | 1205                        | 1701                       | 3685           | 5414           | 840              | 954             | 1251                        | 1696                       | 3526           | 5153           |
| Mar.                         | 632                   | 849             | 1224                        | 1693                       | 3713           | 5525           | 837              | 961             | 1281                        | 1715                       | 3584           | 5269           |
| Abr.                         | 665                   | 871             | 1250                        | 1672                       | 3711           | 5603           | 839              | 977             | 1286                        | 1673                       | 3565           | 5332           |
| Mai                          | 667                   | 874             | 1262                        | 1699                       | 3995           | 6136           | 845              | 991             | 1310                        | 1711                       | 3946           | 6043           |
| Jun.                         | 646                   | 865             | 1256                        | 1687                       | 3818           | 5826           | 854              | 998             | 1298                        | 1690                       | 3795           | 5833           |
| Jul.                         | 641                   | 864             | 1256                        | 1696                       | 3975           | 6158           | 868              | 1007            | 1302                        | 1696                       | 3877           | 5996           |
| Ago.                         | 617                   | 855             | 1248                        | 1678                       | 3832           | 5858           | 839              | 988             | 1282                        | 1660                       | 3543           | 5306           |
| <b>Δ% mensal</b>             |                       |                 |                             |                            |                |                |                  |                 |                             |                            |                |                |
| Ago./17/jul./17              | -3,7                  | -1,0            | -0,6                        | -1,1                       | -3,6           | -4,9           | -3,3             | -1,9            | -1,5                        | -2,1                       | -8,6           | -11,5          |
| <b>Δ% no ano</b>             |                       |                 |                             |                            |                |                |                  |                 |                             |                            |                |                |
| Ago./17/dez./16              | -2,5                  | 2,8             | 2,5                         | -3,3                       | -3,8           | -2,4           | 1,2              | 4,2             | 3,1                         | -2,3                       | -7,5           | -8,0           |
| <b>Δ% anual</b>              |                       |                 |                             |                            |                |                |                  |                 |                             |                            |                |                |
| Ago./17/ago./16              | 4,2                   | 5,2             | 3,8                         | -0,7                       | 1,9            | 3,6            | 9,1              | 7,3             | 2,4                         | -2,9                       | -4,7           | -4,3           |

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de ago./17.

(1) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 12

Índices do emprego, do rendimento médio real e da massa de rendimentos reais dos ocupados e dos assalariados na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | OCUPADOS (1) |                       |                            | ASSALARIADOS (2) |                    |                     |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
|                            | Emprego      | Rendimento Médio Real | Massa de Rendimentos Reais | Emprego          | Salário Médio Real | Massa Salarial Real |
| Ago./98                    | 93,0         | 104,9                 | 97,6                       | 93,6             | 105,0              | 98,3                |
| Ago./99                    | 92,3         | 100,6                 | 92,9                       | 92,9             | 102,6              | 95,3                |
| Ago./00                    | 100,3        | 102,4                 | 102,7                      | 99,3             | 101,6              | 100,9               |
| Ago./01                    | 104,0        | 95,4                  | 99,2                       | 105,8            | 96,5               | 102,1               |
| Ago./02                    | 102,0        | 98,6                  | 100,5                      | 105,9            | 99,1               | 105,0               |
| Ago./03                    | 102,2        | 87,8                  | 89,7                       | 104,0            | 91,4               | 95,0                |
| Ago./04                    | 105,3        | 86,7                  | 91,3                       | 110,5            | 89,8               | 99,2                |
| Ago./05                    | 108,4        | 89,7                  | 97,3                       | 116,5            | 91,5               | 106,6               |
| Ago./06                    | 105,7        | 88,0                  | 93,1                       | 114,1            | 92,0               | 104,9               |
| Ago./07                    | 110,7        | 91,2                  | 100,9                      | 118,1            | 94,1               | 111,1               |
| Ago./08                    | 119,5        | 95,8                  | 114,5                      | 128,4            | 97,5               | 125,2               |
| Ago./09                    | 120,6        | 98,1                  | 118,3                      | 131,0            | 97,6               | 127,8               |
| Ago./10                    | 123,7        | 102,0                 | 126,3                      | 135,8            | 102,2              | 138,8               |
| Ago./11                    | 126,7        | 102,1                 | 129,4                      | 142,9            | 101,6              | 145,1               |
| Ago./12                    | 128,3        | 101,6                 | 130,4                      | 143,5            | 101,9              | 146,3               |
| Ago./13                    | 126,9        | 105,8                 | 134,2                      | 143,0            | 105,2              | 150,5               |
| Ago./14                    | 123,9        | 106,6                 | 132,2                      | 138,2            | 105,3              | 145,5               |
| Ago./15                    | 123,5        | 97,1                  | 119,9                      | 137,1            | 95,8               | 131,4               |
| 2016                       |              |                       |                            |                  |                    |                     |
| Ago.                       | 118,4        | 85,9                  | 101,8                      | 129,0            | 88,7               | 114,5               |
| Set.                       | 119,0        | 85,8                  | 102,1                      | 130,3            | 87,2               | 113,7               |
| Out.                       | 120,2        | 86,7                  | 104,2                      | 130,3            | 87,6               | 114,2               |
| Nov.                       | 118,6        | 89,1                  | 105,6                      | 127,0            | 89,9               | 114,1               |
| Dez.                       | 117,7        | 89,5                  | 105,3                      | 128,5            | 90,3               | 116,0               |
| 2017                       |              |                       |                            |                  |                    |                     |
| Jan.                       | 114,8        | 87,1                  | 100,0                      | 127,3            | 89,3               | 113,6               |
| Fev.                       | 114,1        | 85,4                  | 97,5                       | 128,4            | 86,7               | 111,3               |
| Mar.                       | 113,3        | 86,2                  | 97,7                       | 125,2            | 88,3               | 110,5               |
| Abr.                       | 111,0        | 86,6                  | 96,1                       | 121,0            | 87,9               | 106,4               |
| Mai                        | 111,6        | 90,5                  | 101,0                      | 119,2            | 93,5               | 111,5               |
| Jun.                       | 109,9        | 88,0                  | 96,7                       | 119,2            | 91,1               | 108,7               |
| Jul.                       | 113,9        | 90,0                  | 102,5                      | 122,9            | 92,5               | 113,6               |
| Ago.                       | 114,0        | 88,0                  | 100,3                      | 124,5            | 87,6               | 109,1               |
| <b>Δ% mensal</b>           |              |                       |                            |                  |                    |                     |
| Ago./17/jul./17            | 0,1          | -2,2                  | -2,1                       | 1,3              | -5,3               | -4,0                |
| <b>Δ% no ano</b>           |              |                       |                            |                  |                    |                     |
| Ago./17/dez./16            | -3,1         | -1,7                  | -4,7                       | -3,1             | -3,0               | -5,9                |
| <b>Δ% anual</b>            |              |                       |                            |                  |                    |                     |
| Ago./17/ago./16            | -3,7         | 2,4                   | -1,5                       | -3,5             | -1,2               | -4,7                |

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

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

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

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

Tabela 13

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

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TOTAL<br>(1) | ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO |                                      |   |              |                      |                 | ASSALARIADOS<br>DO SETOR<br>PÚBLICO (2) |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|----------------------|-----------------|---|
|                              |              | Total                         | Setor de Atividade                   |   |              | Carteira de Trabalho |                 |   |
|                              |              |                               | Indústria de<br>transformação<br>(3) | Comércio;<br>reparação de<br>veículos<br>e<br>motocicletas<br>(4) | Serviços (5) | Assinada             | Não<br>assinada |   |
| Ago /98                      | 2 249        | 1966                          | -                                    | -   | -            | 2 081                | 1267            | 3 436                                   |
| Ago /99                      | 2 232        | 1924                          | -                                    | -   | -            | 2 060                | 1299            | 3 537                                   |
| Ago /00                      | 2 208        | 1895                          | -                                    | -   | -            | 2 026                | 1238            | 3 577                                   |
| Ago /01                      | 2 086        | 1813                          | -                                    | -   | -            | 1909                 | 1319            | 3 347                                   |
| Ago /02                      | 2 138        | 1811                          | -                                    | -   | -            | 1927                 | 1288            | 3 534                                   |
| Ago /03                      | 1966         | 1662                          | -                                    | -   | -            | 1773                 | 1071            | 3 279                                   |
| Ago /04                      | 1944         | 1650                          | -                                    | -   | -            | 1765                 | 1127            | 3 212                                   |
| Ago /05                      | 1975         | 1694                          | -                                    | -   | -            | 1803                 | 1056            | 3 277                                   |
| Ago /06                      | 1976         | 1732                          | -                                    | -   | -            | 1823                 | 1246            | 3 135                                   |
| Ago /07                      | 2 028        | 1784                          | -                                    | -   | -            | 1885                 | 1241            | 3 282                                   |
| Ago /08                      | 2 099        | 1790                          | -                                    | -   | -            | 1903                 | 1230            | 3 588                                   |
| Ago /09                      | 2 105        | 1810                          | -                                    | -   | -            | 1909                 | 1268            | 3 556                                   |
| Ago /10                      | 2 209        | 1882                          | -                                    | -   | -            | 1948                 | 1468            | 3 870                                   |
| Ago /11                      | 2 183        | 1889                          | 1936                                 | 1727  | 1929         | 1952                 | 1472            | 3 843                                   |
| Ago /12                      | 2 198        | 1927                          | 2 051                                | 1641  | 1930         | 1990                 | 1463            | 3 724                                   |
| Ago /13                      | 2 270        | 1985                          | 2 142                                | 1727  | 2 009        | 2 041                | 1499            | 3 907                                   |
| Ago /14                      | 2 255        | 1990                          | 2 103                                | 1724  | 2 030        | 2 046                | 1474            | 3 684                                   |
| Ago /15                      | 2 052        | 1798                          | 1900                                 | 1545  | 1868         | 1832                 | 1489            | 3 670                                   |
| 2016                         |              |                               |                                      |   |              |                      |                 |   |
| Ago.                         | 1901         | 1659                          | 1711                                 | 1475  | 1740         | 1704                 | (6)             | 3 333                                   |
| Set.                         | 1869         | 1647                          | 1621                                 | 1488  | 1697         | 1685                 | (6)             | 3 176                                   |
| Out.                         | 1877         | 1704                          | 1701                                 | 1484  | 1763         | 1746                 | (6)             | 2 951                                   |
| Nov.                         | 1923         | 1757                          | 1742                                 | 1578  | 1806         | 1804                 | (6)             | 2 893                                   |
| Dez.                         | 1931         | 1759                          | 1762                                 | 1528  | 1887         | 1796                 | (6)             | 3 087                                   |
| 2017                         |              |                               |                                      |   |              |                      |                 |   |
| Jan.                         | 1915         | 1731                          | 1670                                 | 1524  | 1910         | 1773                 | (6)             | 3 133                                   |
| Fev.                         | 1858         | 1700                          | 1611                                 | 1509  | 1874         | 1727                 | (6)             | 2 990                                   |
| Mar.                         | 1886         | 1711                          | 1563                                 | 1557  | 1865         | 1748                 | (6)             | 3 061                                   |
| Abr.                         | 1877         | 1691                          | 1602                                 | 1589  | 1771         | 1726                 | (6)             | 3 187                                   |
| Mai                          | 1991         | 1730                          | 1732                                 | 1575  | 1802         | 1757                 | (6)             | 3 739                                   |
| Jun.                         | 1948         | 1693                          | 1777                                 | 1561  | 1735         | 1717                 | (6)             | 3 698                                   |
| Jul.                         | 1973         | 1713                          | 1726                                 | 1569  | 1789         | 1733                 | (6)             | 3 704                                   |
| Ago.                         | 1870         | 1683                          | 1597                                 | 1563  | 1788         | 1700                 | (6)             | 3 217                                   |
| <b>Δ% mensal</b>             |              |                               |                                      |   |              |                      |                 |   |
| Ago /17/jul./17              | -5,2         | -1,8                          | -7,5                                 | -0,4  | -0,1         | -1,9                 | -               | -13,1                                   |
| <b>Δ% no ano</b>             |              |                               |                                      |   |              |                      |                 |   |
| Ago /17/dez./16              | -3,2         | -4,3                          | -9,4                                 | 2,3   | -5,2         | -5,3                 | -               | 4,2                                     |
| <b>Δ% anual</b>              |              |                               |                                      |   |              |                      |                 |   |
| Ago /17/ago /16              | -1,6         | 1,4                           | -6,7                                 | 6,0   | 2,8          | -0,2                 | -               | -3,5                                    |

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

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

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

(1) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos e inclui os estatutários e os celetistas que trabalham em instituições públicas (Governos Municipal, Estadual, Federal, empresa de economia mista, autarquia, fundação, etc.) e os que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (2) Englobam empregados nos Governos Municipal, Estadual e Federal, nas empresas de economia mista, nas autarquias, etc. (3) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (4) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (5) Seções H a S da CNAE 2.0 domiciliar e excluem os serviços domésticos. (6) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

# Notas metodológicas

---

## 1 Principais conceitos

**PIA** - População em Idade Ativa - população com 10 anos e mais.

**PEA** - População Economicamente Ativa - parcela da PIA que está ocupada ou desempregada.

**Ocupados** - conjunto de pessoas que: (a) possuem trabalho remunerado exercido com regularidade; (b) possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular e não procuram trabalho diferente do atual, excluindo aquelas que, não tendo procurado, exerceram algum trabalho de forma excepcional nos últimos sete dias; e (c) possuem trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie ou benefício, e não procuram trabalho.

**Desempregados** - conjunto de pessoas que se encontram em uma das situações a seguir:

- **desemprego aberto** - pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos últimos sete dias;

- **desemprego oculto pelo trabalho precário** - compreende as pessoas que procuraram efetivamente trabalho nos 30 dias anteriores ao dia da Pesquisa, ou nos últimos 12 meses, e que realizam, de forma irregular, algum trabalho remunerado, realizam algum trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou realizam algum trabalho recebendo exclusivamente em espécie ou benefício;

- **desemprego oculto pelo desalento e outros** - pessoas sem trabalho e que não o procuraram nos últimos 30 dias por desestímulo do mercado de trabalho, ou por circunstâncias fortuitas, mas apresentaram procura efetiva de trabalho nos últimos 12 meses.

**Inativos** (maiores de 10 anos) - parcela da PIA que não está ocupada, nem desempregada.

## 2 Principais indicadores

**Taxa global de participação** é a relação entre a População Economicamente Ativa e a População em Idade Ativa (PEA/PIA) e indica a proporção de pessoas com 10 anos e mais incorporada ao mercado de trabalho como ocupada ou desempregada.

**Taxa de desemprego total** é igual à relação desempregados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego aberto ou oculto.

**Taxa de ocupação** é igual à relação ocupados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de ocupados.

## Notas técnicas

---

### **N.º 1: Alteração dos indicadores de setor de atividade da PED na Região Metropolitana de Porto Alegre — jul./12**

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

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

### **N.º 2: Atualização dos valores absolutos das séries divulgadas pela PED na Região Metropolitana de Porto Alegre — jan./16**

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

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



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO**

**SECRETÁRIO:** Carlos Búrigo

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

**CONSELHO DE PLANEJAMENTO:** André F. Nunes de Nunes, Angelino Gomes Soares Neto, André Luis Vieira Campos, Leandro Valiati, Ricardo Franzói, Carlos Augusto Schlabitz

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

**PRESIDENTE:** Miguel Ângelo Gomes Oliveira

**DIRETOR TÉCNICO:** Martinho Roberto Lazzari

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS**

**SECRETÁRIA:** Maria Helena Sartori

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

**PRESIDENTE:** Gilberto Francisco Baldasso

**DIRETOR TÉCNICO:** Darci Cunha

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Rogério Grade

**DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS (DIEESE)**

**PRESIDENTE:** Luis Carlos de Oliveira

**DIRETOR TÉCNICO:** Clemente Ganz Lúcio

**COORDENADORA TÉCNICA DO SISTEMA PED:** Lúcia dos Santos Garcia

**SUPERVISOR REGIONAL:** Ricardo Franzói

**FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS (Seade)**

**DIRETOR-EXECUTIVO:** Dalmo Nogueira Filho

**Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO**

**MINISTRO:** Ronaldo Nogueira

**EQUIPE EXECUTORA**

**Supervisão:** Iracema Keila Castelo Branco (FEE), Claudia Algayer da Rosa (FGTAS) e Virginia Donoso (DIEESE).

**Estatístico Responsável:** Fernanda Rodrigues Vargas (FEE).

**Pesquisa de Campo:** Estela Belíssimo Campos de Abreu (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Clotilde Rejane Meneghetti (FEE). **Estagiários:** Guilherme Andrei Castelo Branco Navarro, Manuela Rosa Pereira (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Auxiliares:** Camila Marques de Souza (FGTAS), Afonso Gaviraghi Ferreira, Daniel Leal Vieira Silveira, Luciano Bracht Barros, Sandra Targanski Krieger (FEE). **Equipe de Crítica:** **Técnicos:** Jaqueline Cristiane dos Santos, Juliano Florczak Almeida, Luciana Pêss, Michele Krieger Bohnert (FGTAS), Adriana Lizete Schneider Dias (FEE). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Cecilia Rutkoski Hoff (Coordenadora — FEE). **Técnicos:** Fernanda Rodrigues Vargas, Jorge Augusto Silveira Verlindo, Raul Luís Assumpção Bastos, Rodrigo Goulart Campelo, Romeu Luiz Knob (FEE) e Claudia Algayer da Rosa (FGTAS). **Bolsista:** Felipe Maraschin Guigou (FAPERGS). **Controle de Qualidade:** Juciara Veiga de Campos (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Londi Milke, Lisete Maria Giroto, Sílvio José Ferreira, Valmir dos Santos Goulart (FEE) e Marlene P. Rosset (FGTAS). **Estagiários:** Axel Ravazolli de Los Angeles, Carolina Diniz Schumann, Caroline Inagiê B. da Silva, Grégori Turra, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, Caio Werlang, Karlos Henrique Zilch, Cristiano Pereira da Silva e Mathias Silveira de Freitas. **Editoração:** Susana Kerschner (FEE).

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

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

GOVERNO DO ESTADO  
DO RIO GRANDE DO SUL

# TO DOS

PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA  
E DIREITOS HUMANOS



Toda correspondência para esta publicação deverá ser endereçada à:

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser

Duque de Caxias, 1691 — Fone: (51) 3216-9043 — Fax: (51) 3216-9134

Caixa Postal: 2355 — 90010-283 — Porto Alegre-RS

E-mail: [ped@fee.tche.br](mailto:ped@fee.tche.br)

[www.fee.rs.gov.br](http://www.fee.rs.gov.br)