

ANO 26

Nº 02

Fevereiro/17

Taxa de desemprego praticamente estável

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA) para o mês de fevereiro de 2017 mostram que a taxa de desemprego total se manteve praticamente estável, enquanto o nível ocupacional teve retração. O rendimento médio real referente ao mês de janeiro de 2017 apresentou redução para o total de ocupados, assalariados e trabalhadores autônomos.

Tabela A

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

| CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO | ESTIMATIVAS (1 000 pessoas) | | | VARIAÇÕES | | | |
|---|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Fev./16 | Jan./17 | Fev./17 | Absoluta (1 000 pessoas) | | Relativa (%) | |
| | | | | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 |
| POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA | 3.553 | 3.553 | 3.559 | 6 | 6 | 0,2 | 0,2 |
| População Economicamente Ativa | 1.837 | 1.844 | 1.836 | -8 | -1 | -0,4 | -0,1 |
| Ocupados | 1.651 | 1.649 | 1.638 | -11 | -13 | -0,7 | -0,8 |
| Desempregados | 186 | 195 | 198 | 3 | 12 | 1,5 | 6,5 |
| Em desemprego aberto | 163 | 169 | 175 | 6 | 12 | 3,6 | 7,4 |
| Em desemprego oculto | (1)- | (1)- | (1)- | - | - | - | - |
| Inativos com 10 anos e mais | 1.716 | 1.709 | 1.723 | 14 | 7 | 0,8 | 0,4 |
| TAXAS DE DESEMPREGO (%) | | | | | | | |
| Total | 10,1 | 10,6 | 10,8 | - | - | 1,9 | 6,9 |
| Aberto | 8,9 | 9,2 | 9,5 | - | - | 3,3 | 6,7 |
| 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 nº 2**.

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

Apresentação

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

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

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

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento, 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 nº 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994.

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

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

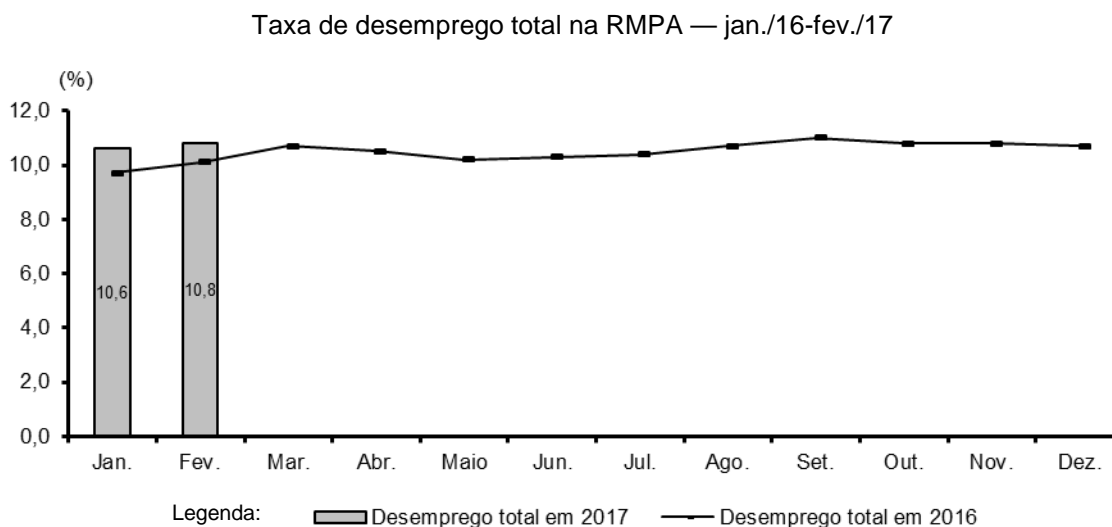
Análise dos dados

Comportamento do mês

1 - De acordo com os dados da PED-RMPA, a **taxa de desemprego total** manteve-se praticamente estável, entre janeiro e fevereiro de 2017, passando de 10,6% para 10,8% da População Economicamente Ativa (PEA). A **taxa de desemprego aberto** apresentou leve acréscimo, ao passar de 9,2% para 9,5% da PEA, no mesmo período (Gráfico A).

2 - O número total de desempregados, em fevereiro de 2017, foi estimado em 198 mil pessoas, 3 mil a mais em relação ao mês anterior. Esse resultado deveu-se ao fato de que a redução da ocupação (menos 11 mil, ou -0,7%) foi superior à variação negativa da PEA (menos 8 mil, ou -0,4%) — Tabela A. A **taxa de participação** diminuiu levemente de 51,9% para 51,6%, no período em análise. Assinale-se que esta última é a menor taxa de participação da série histórica da Pesquisa, iniciada em junho de 1992.

Gráfico A



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 fevereiro, a queda do **nível ocupacional**, na RMPA, foi de 0,7%, tendo sido estimado um contingente de 1.638 mil ocupados. Com referência aos setores de atividade econômica analisados, constatou-se redução nos **serviços** (menos 25 mil ocupados, ou -2,7%), parcialmente compensada pelo acréscimo no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (mais 8 mil ocupados, ou 2,5%) e na **construção** (mais 4 mil ocupados, ou 3,4%). Houve ainda relativa estabilidade na **indústria de transformação** (mais 1 mil ocupados, ou 0,3%) — Tabela B e Tabela 5.

Tabela B

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

| SETORES DE ATIVIDADE | ESTIMATIVAS (1 000 pessoas) | | | VARIACÕES | | | |
|---|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Fev./16 | Jan./17 | Fev./17 | Absoluta (1 000 pessoas) | | Relativa (%) | |
| | | | | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 |
| TOTAL (1) | 1.651 | 1.649 | 1.638 | -11 | -13 | -0,7 | -0,8 |
| Indústria de transformação (2) | 252 | 286 | 287 | 1 | 35 | 0,3 | 13,9 |
| Construção (3) | 115 | 119 | 123 | 4 | 8 | 3,4 | 7,0 |
| Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) | 336 | 317 | 325 | 8 | -11 | 2,5 | -3,3 |
| Serviços (5) | 933 | 910 | 885 | -25 | -48 | -2,7 | -5,1 |

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

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

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

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

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

4 - Segundo a **posição na ocupação**, aumentou o contingente de **assalariados** (mais 9 mil, ou 0,8%), devido ao desempenho do **setor privado** (mais 6 mil, ou 0,6%) e do **setor público** (mais 3 mil, ou 1,7%). No âmbito do **setor privado**, houve aumento do emprego **sem carteira** (mais 7 mil, ou 8,1%) e relativa estabilidade do **com carteira** (menos 1 mil, ou -0,1%). Em relação aos demais contingentes, constatou-se redução para os trabalhadores **autônomos** (menos 13 mil, ou -5,9%), para o agregado **demais posições**, que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais, etc. (menos 12 mil, ou -6,8%) e aumento para os **empregados domésticos** (mais 5 mil, ou 5,2%) — Tabela C.

5 - Entre dezembro de 2016 e janeiro de 2017, o **rendimento médio real** apresentou redução para o total de ocupados (-2,4%), para os assalariados (-0,8%) e para os trabalhadores autônomos (-8,0%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.880, R\$ 1.898 e R\$ 1.612 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

| POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | ESTIMATIVAS (1 000 pessoas) | | | VARIACÕES | | | |
|--|--------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Fev./16 | Jan./17 | Fev./17 | Absoluta (1 000 pessoas) | | Relativa (%) | |
| | | | | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 | Fev./17 Jan./17 | Fev./17 Fev./16 |
| TOTAL | 1.651 | 1.649 | 1.638 | -11 | -13 | -0,7 | -0,8 |
| Total de assalariados (1) | 1.196 | 1.158 | 1.167 | 9 | -29 | 0,8 | -2,4 |
| Setor privado | 1.002 | 980 | 986 | 6 | -16 | 0,6 | -1,6 |
| Com carteira assinada | 906 | 894 | 893 | -1 | -13 | -0,1 | -1,4 |
| Sem carteira assinada | 96 | 86 | 93 | 7 | -3 | 8,1 | -3,1 |
| Setor público | 192 | 178 | 181 | 3 | -11 | 1,7 | -5,7 |
| Autônomos | 196 | 219 | 206 | -13 | 10 | -5,9 | 5,1 |
| Empregados domésticos | 91 | 96 | 101 | 5 | 10 | 5,2 | 11,0 |
| Demais posições (2) | 168 | 176 | 164 | -12 | -4 | -6,8 | -2,4 |

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 nº 2**.

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

Tabela D

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

| CATEGORIAS SELECIONADAS | RENDIMENTOS (R\$) | | | VARIAÇÕES (%) | |
|--|-------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| | Jan./16 | Dez./16 | Jan./17 | Jan./17 Dez./16 | Jan./17 Jan./16 |
| TOTAL DE OCUPADOS (1) | 2.019 | 1.926 | 1.880 | -2,4 | -6,9 |
| Total de assalariados (2) | 1.914 | 1.914 | 1.898 | -0,8 | -0,8 |
| Sector privado | 1.735 | 1.743 | 1.714 | -1,7 | -1,2 |
| Indústria de transformação (3) | 1.769 | 1.746 | 1.655 | -5,2 | -6,4 |
| Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) | 1.576 | 1.514 | 1.510 | -0,3 | -4,2 |
| Serviços (5) | 1.782 | 1.870 | 1.893 | 1,2 | 6,2 |
| Com carteira assinada | 1.765 | 1.779 | 1.757 | -1,2 | -0,5 |
| Sem carteira assinada | -(7) | -(7) | -(7) | - | - |
| Sector público (6) | 3.157 | 3.059 | 3.104 | 1,5 | -1,7 |
| Trabalhadores autônomos | 1.876 | 1.752 | 1.612 | -8,0 | -14,1 |

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

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

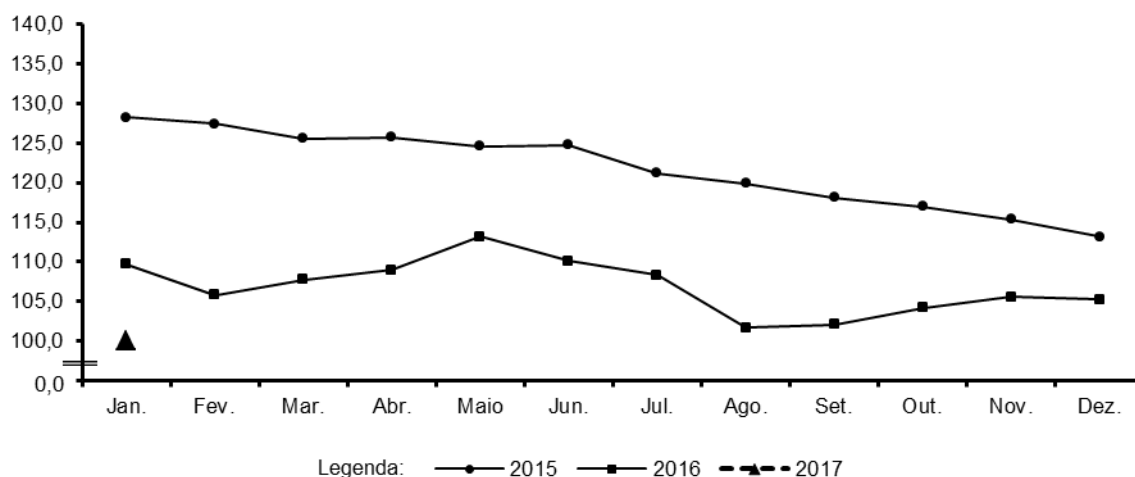
2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jan./17.

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

6 - Entre dezembro de 2016 e janeiro de 2017, a **massa de rendimentos reais** apresentou redução para os ocupados (-5,0%) e para os assalariados (-2,1%). Em ambos os casos, esse comportamento deveu-se à retração do rendimento médio real e do nível de ocupação (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

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



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

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

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

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

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

Comportamento em 12 meses

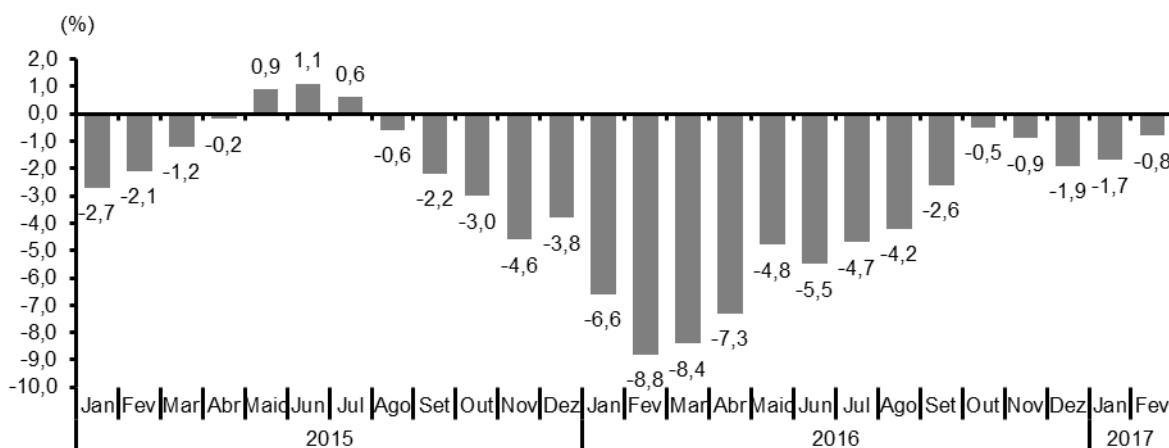
7 - Entre fevereiro de 2016 e fevereiro de 2017, a **taxa de desemprego total** na RMPA aumentou de 10,1% para 10,8% da PEA. No mesmo período, a **taxa de desemprego aberto** elevou-se de 8,9% para 9,5%.

8 - Na comparação anual, o contingente de desempregados teve um acréscimo de 12 mil pessoas. Esse resultado deveu-se à redução do nível de ocupação (menos 13 mil postos de trabalho, ou -0,8%), uma vez que a PEA se manteve praticamente estável (menos 1 mil, ou -0,1%). A **taxa de participação** passou de 51,7% para 51,6%, no mesmo período.

9 - Na comparação de 12 meses, verificou-se retração de -0,8% no **nível ocupacional** (Gráfico C). Setorialmente, esse resultado decorreu de reduções nos **serviços** (menos 48 mil ocupados, ou -5,1%) e no **comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas** (menos 11 mil ocupados, ou -3,3%), as quais foram superiores ao acréscimo de contratações na **indústria de transformação** (mais 35 mil ocupados, ou 13,9%) e na **construção** (mais 8 mil ocupados, ou 7,0%).

Gráfico C

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



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

10 - De acordo com a **posição na ocupação**, diminuiu o contingente de **assalariados** (menos 29 mil, ou -2,4%), resultante de reduções no **setor privado** (menos 16 mil, ou -1,6%) e no **setor público** (menos 11 mil, ou -5,7%). No âmbito do setor privado, observou-se redução tanto do emprego **com carteira assinada** (menos 13 mil, ou -1,4%) quanto do **sem carteira** (menos 3 mil, ou -3,1%). Constatou-se ainda aumento para trabalhadores **autônomos** (mais 10 mil, ou 5,1%) e **empregados domésticos** (mais 10 mil, ou 11,0%) e redução para o agregado **demais posições** (menos 4 mil, ou -2,4%).

11 - Entre janeiro de 2016 e janeiro de 2017, houve redução dos **rendimentos médios reais** dos ocupados (-6,9%), dos trabalhadores assalariados (-0,8%) e dos autônomos (-14,1%).

12 - A **massa de rendimentos reais** retraiu-se, no mesmo período, para os ocupados (-8,8%) e para os assalariados (-6,1%). Em ambos os casos, esse resultado deveu-se à redução tanto do rendimento médio real quanto do nível de ocupação.

Tabela 1

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

| PERÍODOS E VARIACIONES | POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA | | | | | | INATIVOS MAIORES DE 10 ANOS | | TAXAS (%) | | POPULAÇÃO TOTAL (1) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| | Total | | Ocupados | | Desempregados | | Números absolutos (2) | Índi- ces (3) | Participação PEA/PIA | Desemprego Total (DES/PEA) | |
| | Números absolutos (2) | Índi- ces (3) | Números absolutos (2) | Índi- ces (3) | Números absolutos (2) | Índi- ces (3) | | | | | |
| Fev./98 | 1495 | 85,6 | 1290 | 88,6 | 205 | 70,7 | 1249 | 102,5 | 54,5 | 13,7 | 3 329 |
| Fev./99 | 1603 | 91,8 | 1327 | 91,1 | 276 | 95,2 | 1215 | 99,8 | 56,9 | 17,2 | 3 396 |
| Fev./00 | 1705 | 97,7 | 1419 | 97,5 | 286 | 98,6 | 1190 | 97,7 | 58,9 | 16,8 | 3 464 |
| Fev./01 | 1733 | 99,3 | 1478 | 101,5 | 255 | 87,9 | 1245 | 102,2 | 58,2 | 14,7 | 3 552 |
| Fev./02 | 1725 | 98,8 | 1466 | 100,7 | 259 | 89,3 | 1280 | 105,1 | 57,4 | 15,0 | 3 587 |
| Fev./03 | 1742 | 99,8 | 1484 | 101,9 | 258 | 89,0 | 1309 | 107,5 | 57,1 | 14,8 | 3 625 |
| Fev./04 | 1789 | 102,5 | 1506 | 103,4 | 283 | 97,6 | 1311 | 107,6 | 57,7 | 15,8 | 3 661 |
| Fev./05 | 1797 | 102,9 | 1540 | 105,8 | 257 | 88,6 | 1345 | 110,4 | 57,2 | 14,3 | 3 694 |
| Fev./06 | 1826 | 104,6 | 1578 | 108,4 | 248 | 85,5 | 1372 | 112,6 | 57,1 | 13,6 | 3 726 |
| Fev./07 | 1823 | 104,4 | 1599 | 109,8 | 224 | 77,2 | 1410 | 115,8 | 56,4 | 12,3 | 3 755 |
| Fev./08 | 1907 | 109,2 | 1692 | 116,2 | 215 | 74,1 | 1375 | 112,9 | 58,1 | 11,3 | 3 783 |
| Fev./09 | 1935 | 110,8 | 1734 | 119,1 | 201 | 69,3 | 1401 | 115,0 | 58,0 | 10,4 | 3 810 |
| Fev./10 | 1954 | 111,9 | 1766 | 121,3 | 188 | 64,8 | 1427 | 117,2 | 57,8 | 9,6 | 3 837 |
| Fev./11 | 1964 | 112,5 | 1821 | 125,1 | 143 | 49,3 | 1446 | 118,7 | 57,6 | 7,3 | 3 863 |
| Fev./12 | 1953 | 111,9 | 1816 | 124,7 | 137 | 47,2 | 1492 | 122,5 | 56,7 | 7,0 | 3 887 |
| Fev./13 | 1980 | 113,4 | 1857 | 127,5 | 123 | 42,4 | 1494 | 122,7 | 57,0 | 6,2 | 3 910 |
| Fev./14 | 1959 | 112,2 | 1849 | 127,0 | 110 | 37,9 | 1546 | 126,9 | 55,9 | 5,6 | 3 930 |
| Fev./15 | 1921 | 110,0 | 1810 | 124,3 | 111 | 38,3 | 1617 | 132,8 | 54,3 | 5,8 | 3 949 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 1837 | 105,2 | 1651 | 113,4 | 186 | 64,1 | 1716 | 140,9 | 51,7 | 10,1 | 3 966 |
| Mar. | 1847 | 105,8 | 1649 | 113,3 | 198 | 68,3 | 1712 | 140,6 | 51,9 | 10,7 | 3 969 |
| Abr. | 1884 | 107,9 | 1686 | 115,8 | 198 | 68,3 | 1670 | 137,1 | 53,0 | 10,5 | 3 970 |
| Mai | 1916 | 109,7 | 1721 | 118,2 | 195 | 67,2 | 1645 | 135,1 | 53,8 | 10,2 | 3 971 |
| Jun. | 1904 | 109,0 | 1708 | 117,3 | 196 | 67,6 | 1655 | 135,9 | 53,5 | 10,3 | 3 973 |
| Jul. | 1898 | 108,7 | 1701 | 116,8 | 197 | 67,9 | 1669 | 137,0 | 53,2 | 10,4 | 3 974 |
| Ago. | 1902 | 108,9 | 1698 | 116,6 | 204 | 70,3 | 1660 | 136,3 | 53,4 | 10,7 | 3 975 |
| 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 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/jan./17 | -0,4 | - | -0,7 | - | 1,5 | - | 0,8 | - | -0,6 | 1,9 | 0,0 |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/dez./16 | -3,1 | - | -3,2 | - | -2,5 | - | 3,7 | - | -3,2 | 0,9 | 0,1 |
| Δ% anual | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/fev./16 | -0,1 | - | -0,8 | - | 6,5 | - | 0,4 | - | -0,2 | 6,9 | 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 nº 2**.

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

Tabela 2

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

(%)

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

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 E VARIACIONES | ATRIBUTOS PESSOAIS | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------|------------|
| | TOTAL | Sexo | | Faixa Etária | | | | | | Posição no Domicílio | | Raça/Cor | |
| | | Homens | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefes | Demais membros | Negros | Não negros |
| Fev/98 | 13,7 | 12,1 | 16,0 | (1)- | 24,2 | 11,6 | 7,9 | (1)- | (1)- | 9,2 | 17,8 | 17,6 | 13,1 |
| Fev/99 | 17,2 | 15,3 | 19,6 | (1)- | 27,8 | 15,2 | 11,2 | (1)- | (1)- | 11,5 | 22,1 | 24,2 | 16,5 |
| Fev/00 | 16,8 | 14,3 | 20,0 | (1)- | 29,1 | 13,5 | 10,6 | (1)- | (1)- | 9,9 | 22,5 | 22,6 | 16,0 |
| Fev/01 | 14,7 | 12,4 | 17,5 | (1)- | 26,5 | 11,9 | 9,4 | (1)- | (1)- | 8,9 | 19,8 | 23,0 | 13,6 |
| Fev/02 | 15,0 | 12,6 | 18,0 | (1)- | 25,1 | 12,6 | 10,0 | (1)- | (1)- | 9,7 | 19,7 | 20,9 | 14,1 |
| Fev/03 | 14,8 | 12,6 | 17,6 | (1)- | 26,3 | 12,2 | 10,0 | (1)- | (1)- | 9,3 | 19,8 | 20,0 | 14,2 |
| Fev/04 | 15,8 | 13,4 | 18,8 | (1)- | 28,2 | 12,9 | 10,2 | (1)- | (1)- | 9,1 | 21,3 | 22,0 | 14,9 |
| Fev/05 | 14,3 | 11,6 | 17,4 | (1)- | 26,0 | 12,5 | 9,1 | (1)- | (1)- | 8,6 | 18,9 | 21,2 | 13,2 |
| Fev/06 | 13,6 | 11,8 | 15,9 | (1)- | 25,7 | 12,1 | 8,0 | (1)- | (1)- | 8,4 | 18,0 | 18,2 | 12,8 |
| Fev/07 | 12,3 | 9,6 | 15,4 | (1)- | 22,6 | 11,4 | 9,0 | (1)- | (1)- | 7,4 | 16,3 | 17,6 | 11,4 |
| Fev/08 | 11,3 | 9,8 | 13,0 | (1)- | 22,2 | 10,0 | 7,8 | (1)- | (1)- | 6,9 | 15,1 | 14,2 | 10,8 |
| Fev/09 | 10,4 | 8,2 | 13,0 | (1)- | 20,5 | 9,7 | 7,4 | (1)- | (1)- | 5,8 | 14,4 | 13,8 | 9,8 |
| Fev/10 | 9,6 | 7,8 | 11,6 | (1)- | 20,7 | 8,7 | 6,5 | (1)- | (1)- | 5,3 | 13,3 | 12,4 | 9,0 |
| Fev/11 | 7,3 | 5,8 | 9,0 | (1)- | 15,8 | 6,9 | 4,3 | (1)- | (1)- | 3,9 | 10,3 | 10,8 | 6,8 |
| Fev/12 | 7,0 | 5,9 | 8,1 | (1)- | 15,3 | 6,4 | (1)- | (1)- | (1)- | 3,9 | 9,6 | 9,8 | 6,5 |
| Fev/13 | 6,2 | 5,5 | 7,0 | (1)- | 14,4 | 5,8 | (1)- | (1)- | (1)- | 3,6 | 8,6 | (1)- | 6,0 |
| Fev/14 | 5,6 | 5,0 | 6,4 | (1)- | 13,1 | 5,3 | (1)- | (1)- | (1)- | 3,0 | 8,0 | (1)- | 5,3 |
| Fev/15 | 5,8 | 5,4 | 6,3 | (1)- | 13,2 | 5,4 | (1)- | (1)- | (1)- | 3,5 | 8,0 | (1)- | 5,5 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 10,1 | 9,9 | 10,4 | (1)- | 22,0 | 9,9 | 7,9 | (1)- | (1)- | 7,1 | 12,9 | 16,7 | 9,2 |
| Mar. | 10,7 | 10,3 | 11,2 | (1)- | 23,8 | 10,7 | 7,2 | (1)- | (1)- | 7,5 | 13,7 | 16,7 | 9,9 |
| Abr. | 10,5 | 10,4 | 10,6 | (1)- | 24,3 | 10,1 | 7,2 | (1)- | (1)- | 7,2 | 13,7 | 15,0 | 9,9 |
| Mai | 10,2 | 9,9 | 10,5 | (1)- | 24,2 | 9,8 | 6,8 | (1)- | (1)- | 7,3 | 12,9 | 15,6 | 9,5 |
| Jun. | 10,3 | 9,8 | 10,9 | (1)- | 23,7 | 9,6 | 7,3 | (1)- | (1)- | 7,3 | 13,1 | 16,3 | 9,5 |
| Jul. | 10,4 | 9,9 | 11,0 | (1)- | 25,5 | 10,5 | (1)- | (1)- | (1)- | 7,0 | 13,6 | 18,6 | 9,4 |
| Ago. | 10,7 | 10,4 | 11,1 | (1)- | 24,7 | 10,6 | 6,5 | (1)- | (1)- | 7,0 | 14,0 | 16,9 | 10,0 |
| 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 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | | | | |
| Fev/17/jan/17 | 1,9 | -2,0 | 5,4 | - | 0,9 | 1,9 | - | - | - | -6,9 | 5,1 | 11,6 | 0,0 |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | | | | |
| Fev/17/dez/16 | 0,9 | -2,9 | 3,5 | - | -0,9 | 0,0 | - | - | - | -2,9 | 0,7 | 22,6 | -3,9 |
| Δ% anual | | | | | | | | | | | | | |
| Fev/17/fev/16 | 6,9 | 0,0 | 12,5 | - | 1,4 | 8,1 | - | - | - | -5,6 | 11,6 | -2,4 | 7,6 |

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 |
| Fev./98 | 100,0 | 51,0 | 49,0 | (1)- | 40,5 | 35,6 | 12,1 | (1)- | (1)- | 31,6 | 68,4 | 17,2 | 82,8 |
| Fev./99 | 100,0 | 50,6 | 49,4 | (1)- | 39,6 | 35,1 | 14,3 | (1)- | (1)- | 31,0 | 69,0 | 12,9 | 87,1 |
| Fev./00 | 100,0 | 47,6 | 52,4 | (1)- | 42,2 | 30,5 | 14,3 | 5,9 | (1)- | 26,5 | 73,5 | 16,1 | 83,9 |
| Fev./01 | 100,0 | 46,4 | 53,6 | (1)- | 42,9 | 29,8 | 14,6 | 7,2 | (1)- | 28,3 | 71,7 | 17,9 | 82,1 |
| Fev./02 | 100,0 | 45,5 | 54,5 | (1)- | 40,0 | 32,2 | 14,8 | 8,4 | (1)- | 29,8 | 70,2 | 18,6 | 81,4 |
| Fev./03 | 100,0 | 46,7 | 53,3 | (1)- | 41,6 | 31,3 | 15,5 | 7,8 | (1)- | 29,4 | 70,6 | 14,9 | 85,1 |
| Fev./04 | 100,0 | 46,8 | 53,2 | (1)- | 45,6 | 28,9 | 14,3 | 8,1 | (1)- | 25,7 | 74,3 | 18,5 | 81,5 |
| Fev./05 | 100,0 | 44,3 | 55,7 | (1)- | 45,0 | 32,7 | 14,0 | (1)- | (1)- | 27,2 | 72,8 | 19,1 | 80,9 |
| Fev./06 | 100,0 | 47,3 | 52,7 | (1)- | 43,7 | 33,3 | 13,7 | 7,0 | (1)- | 27,7 | 72,3 | 19,5 | 80,5 |
| Fev./07 | 100,0 | 41,9 | 58,1 | (1)- | 39,9 | 35,7 | 16,6 | (1)- | (1)- | 27,6 | 72,4 | 20,8 | 79,2 |
| Fev./08 | 100,0 | 47,0 | 53,0 | (1)- | 42,6 | 33,5 | 15,6 | (1)- | (1)- | 28,3 | 71,7 | 19,1 | 80,9 |
| Fev./09 | 100,0 | 42,5 | 57,5 | (1)- | 39,9 | 35,2 | 15,9 | (1)- | (1)- | 26,1 | 73,9 | 21,2 | 78,8 |
| Fev./10 | 100,0 | 43,5 | 56,5 | (1)- | 41,8 | 35,4 | 15,0 | (1)- | (1)- | 25,3 | 74,7 | 22,4 | 77,6 |
| Fev./11 | 100,0 | 43,6 | 56,4 | (1)- | 41,0 | 37,2 | 13,2 | (1)- | (1)- | 25,5 | 74,5 | 18,8 | 81,2 |
| Fev./12 | 100,0 | 46,2 | 53,8 | (1)- | 42,7 | 35,2 | (1)- | (1)- | (1)- | 26,3 | 73,7 | 18,0 | 82,0 |
| Fev./13 | 100,0 | 47,4 | 52,6 | (1)- | 42,5 | 36,0 | (1)- | (1)- | (1)- | 28,1 | 71,9 | (1)- | 84,7 |
| Fev./14 | 100,0 | 48,0 | 52,0 | (1)- | 40,7 | 35,5 | (1)- | (1)- | (1)- | 25,5 | 74,5 | (1)- | 82,5 |
| Fev./15 | 100,0 | 49,5 | 50,5 | (1)- | 38,4 | 34,2 | (1)- | (1)- | (1)- | 29,0 | 71,0 | (1)- | 79,2 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 100,0 | 52,8 | 47,2 | (1)- | 35,2 | 37,6 | 17,3 | (1)- | (1)- | 34,0 | 66,0 | 20,5 | 79,5 |
| Mar. | 100,0 | 51,1 | 48,9 | (1)- | 35,5 | 39,1 | 15,2 | (1)- | (1)- | 33,8 | 66,2 | 17,9 | 82,1 |
| Abr. | 100,0 | 53,0 | 47,0 | (1)- | 36,5 | 37,3 | 15,0 | (1)- | (1)- | 33,1 | 66,9 | 16,5 | 83,5 |
| Mai | 100,0 | 51,6 | 48,4 | (1)- | 37,5 | 37,2 | 14,4 | (1)- | (1)- | 34,6 | 65,4 | 17,2 | 82,8 |
| Jun. | 100,0 | 51,2 | 48,8 | (1)- | 36,9 | 36,2 | 14,8 | (1)- | (1)- | 34,2 | 65,8 | 18,4 | 81,6 |
| Jul. | 100,0 | 50,6 | 49,4 | (1)- | 39,8 | 38,0 | (1)- | (1)- | (1)- | 31,6 | 68,4 | 19,7 | 80,3 |
| Ago. | 100,0 | 52,5 | 47,5 | (1)- | 38,5 | 37,3 | 13,2 | (1)- | (1)- | 30,5 | 69,5 | 16,3 | 83,7 |
| 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 |

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

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

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

Tabela 5

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

| PERÍODOS E VARIACIONES | SETORES | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| | TOTAL (1) | | Indústria de Transformação (2) | | Construção (3) | | Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motoциcletas (4) | | Serviços (5) | |
| | Números Absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) | Números absolutos (6) | Índices (7) |
| Fev./98 | 1290 | 71,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./99 | 1327 | 73,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./00 | 1419 | 78,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./01 | 1478 | 81,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./02 | 1466 | 80,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./03 | 1484 | 81,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./04 | 1506 | 82,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./05 | 1540 | 84,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./06 | 1578 | 86,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./07 | 1599 | 88,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./08 | 1692 | 93,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./09 | 1734 | 95,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./10 | 1766 | 97,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fev./11 | 1821 | 100,2 | 321 | 100,9 | 141 | 110,2 | 362 | 100,6 | 977 | 98,6 |
| Fev./12 | 1816 | 99,9 | 331 | 104,1 | 125 | 97,7 | 367 | 101,9 | 973 | 98,2 |
| Fev./13 | 1857 | 102,1 | 315 | 99,1 | 135 | 105,5 | 378 | 105,0 | 1010 | 101,9 |
| Fev./14 | 1849 | 101,7 | 319 | 100,3 | 137 | 107,0 | 362 | 100,6 | 1009 | 101,8 |
| Fev./15 | 1810 | 99,6 | 312 | 98,1 | 119 | 93,0 | 325 | 90,3 | 1037 | 104,6 |
| 2016 | | | | | | | | | | |
| Fev. | 1651 | 90,8 | 252 | 79,2 | 115 | 89,8 | 336 | 93,3 | 933 | 94,1 |
| Mar. | 1649 | 90,7 | 252 | 79,2 | 106 | 82,8 | 340 | 94,4 | 937 | 94,6 |
| Abr. | 1686 | 92,7 | 268 | 84,3 | 116 | 90,6 | 319 | 88,6 | 967 | 97,6 |
| Mai | 1721 | 94,7 | 280 | 88,1 | 122 | 95,3 | 323 | 89,7 | 979 | 98,8 |
| Jun. | 1708 | 93,9 | 266 | 83,6 | 123 | 96,1 | 320 | 88,9 | 983 | 99,2 |
| Jul. | 1701 | 93,6 | 278 | 87,4 | 113 | 88,3 | 320 | 88,9 | 973 | 98,2 |
| Ago. | 1698 | 93,4 | 297 | 93,4 | 119 | 93,0 | 318 | 88,3 | 945 | 95,4 |
| 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 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | |
| Fev./17/jan./17 | -0,7 | - | 0,3 | - | 3,4 | - | 2,5 | - | -2,7 | - |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | |
| Fev./17/dez./16 | -3,2 | - | 5,9 | - | -4,7 | - | 0,3 | - | -7,3 | - |
| Δ% anual | | | | | | | | | | |
| Fev./17/fev./16 | -0,8 | - | 13,9 | - | 7,0 | - | -3,3 | - | -5,1 | - |

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

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

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

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

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

Tabela 6

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

| PERÍODOS E VARIÁÇÕES | ASSALARIADOS (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | TOTAL (1) | | Setor Privado | | | | | | | | Setor Público (3) | | AUTÔNOMOS | | EMPREGADOS DOMÉSTICOS | |
| | Total | | Total | | | | Com carteira assinada | | Sem carteira assinada | | | | | | | |
| | Números Absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) | Números absolutos (4) | Índices (5) |
| Fev./98 | 1290 | 88,6 | 840 | 92,2 | 676 | 91,6 | 577 | 95,2 | 99 | 75,0 | 164 | 95,3 | 232 | 85,9 | 92 | 84,4 |
| Fev./99 | 1327 | 91,1 | 851 | 93,4 | 688 | 93,2 | 584 | 96,4 | 104 | 78,8 | 163 | 94,8 | 252 | 93,3 | 101 | 92,7 |
| Fev./00 | 1419 | 97,5 | 874 | 95,9 | 716 | 97,0 | 586 | 96,7 | 130 | 98,5 | 158 | 91,9 | 263 | 97,4 | 106 | 97,2 |
| Fev./01 | 1478 | 101,5 | 943 | 103,5 | 764 | 103,5 | 616 | 101,7 | 148 | 112,1 | 179 | 104,1 | 276 | 102,2 | 105 | 96,3 |
| Fev./02 | 1466 | 100,7 | 922 | 107,8 | 808 | 109,5 | 646 | 106,6 | 162 | 122,7 | 173 | 100,6 | 237 | 87,8 | 110 | 100,9 |
| Fev./03 | 1484 | 101,9 | 944 | 103,6 | 769 | 104,2 | 630 | 104,0 | 139 | 105,3 | 175 | 101,7 | 278 | 103,0 | 113 | 103,7 |
| Fev./04 | 1506 | 103,4 | 985 | 108,1 | 800 | 108,4 | 657 | 108,4 | 143 | 108,3 | 185 | 107,6 | 269 | 99,6 | 108 | 99,1 |
| Fev./05 | 1540 | 105,8 | 1025 | 112,5 | 842 | 114,1 | 701 | 115,7 | 141 | 106,8 | 183 | 106,4 | 282 | 104,4 | 107 | 98,2 |
| Fev./06 | 1578 | 108,4 | 1051 | 115,4 | 861 | 116,7 | 717 | 118,3 | 144 | 109,1 | 190 | 110,5 | 279 | 103,3 | 106 | 97,2 |
| Fev./07 | 1599 | 109,8 | 1092 | 119,9 | 893 | 121,0 | 736 | 121,5 | 157 | 118,9 | 199 | 115,7 | 262 | 97,0 | 106 | 97,2 |
| Fev./08 | 1692 | 116,2 | 1137 | 124,8 | 936 | 126,8 | 774 | 127,7 | 162 | 122,7 | 201 | 116,9 | 294 | 108,9 | 111 | 101,8 |
| Fev./09 | 1734 | 119,1 | 1176 | 129,1 | 978 | 132,5 | 830 | 137,0 | 148 | 112,1 | 198 | 115,1 | 273 | 101,1 | 104 | 95,4 |
| Fev./10 | 1766 | 121,3 | 1211 | 132,9 | 1010 | 136,9 | 855 | 141,1 | 155 | 117,4 | 200 | 116,3 | 275 | 101,9 | 111 | 101,8 |
| Fev./11 | 1821 | 125,1 | 1280 | 140,5 | 1070 | 145,0 | 927 | 153,0 | 143 | 108,3 | 210 | 122,1 | 263 | 97,4 | 100 | 91,7 |
| Fev./12 | 1816 | 124,7 | 1295 | 142,2 | 1089 | 147,6 | 954 | 157,4 | 135 | 102,3 | 206 | 119,8 | 245 | 90,7 | 98 | 89,9 |
| Fev./13 | 1857 | 127,5 | 1331 | 146,1 | 1109 | 150,3 | 982 | 162,0 | 127 | 96,2 | 222 | 129,1 | 261 | 96,7 | 94 | 86,2 |
| Fev./14 | 1849 | 127,0 | 1306 | 143,4 | 1081 | 146,5 | 979 | 161,6 | 102 | 77,3 | 225 | 130,8 | 265 | 98,1 | 90 | 82,6 |
| Fev./15 | 1810 | 124,3 | 1299 | 142,6 | 1082 | 146,6 | 994 | 164,0 | 88 | 66,7 | 216 | 125,6 | 241 | 89,3 | 89 | 81,7 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 1651 | 113,4 | 1196 | 131,3 | 1002 | 135,8 | 906 | 149,5 | 96 | 72,7 | 192 | 111,6 | 196 | 72,6 | 91 | 83,5 |
| Mar. | 1649 | 113,3 | 1183 | 129,9 | 992 | 134,4 | 904 | 149,2 | 88 | 66,7 | 190 | 110,5 | 195 | 72,2 | 89 | 81,7 |
| Abr. | 1686 | 115,8 | 1200 | 131,7 | 1001 | 135,6 | 908 | 149,8 | 93 | 70,5 | 199 | 115,7 | 207 | 76,7 | 90 | 82,6 |
| Mai | 1721 | 118,2 | 1231 | 135,1 | 1030 | 139,6 | 931 | 153,6 | 99 | 75,0 | 201 | 116,9 | 213 | 78,9 | 84 | 77,1 |
| Jun. | 1708 | 117,3 | 1197 | 131,4 | 997 | 135,1 | 896 | 147,9 | 101 | 76,5 | 200 | 116,3 | 236 | 87,4 | 87 | 79,8 |
| Jul. | 1701 | 116,8 | 1186 | 130,2 | 985 | 133,5 | 895 | 147,7 | 90 | 68,2 | 201 | 116,9 | 240 | 88,9 | 92 | 84,4 |
| Ago. | 1698 | 116,6 | 1174 | 128,9 | 975 | 132,1 | 889 | 146,7 | 86 | 65,2 | 199 | 115,7 | 255 | 94,4 | 90 | 82,6 |
| 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 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/jan./17 | -0,7 | - | 0,8 | - | 0,6 | - | -0,1 | - | 8,1 | - | 17 | - | -5,9 | - | 5,2 | - |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/dez./16 | -3,2 | - | -0,2 | - | 1,2 | - | 0,4 | - | 9,4 | - | -7,2 | - | -16,9 | - | 2,0 | - |
| Δ% anual | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/fev./16 | -0,8 | - | -2,4 | - | -1,6 | - | -1,4 | - | -3,1 | - | -5,7 | - | 5,1 | - | 11,0 | - |

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 nº 2**.

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

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

Tabela 7

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

| PERÍODOS E VARIACIONES | TOTAL (1) | RAMOS DE ATIVIDADE | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|--|-----------|--|---|---|--|---|--------------------------------|
| | | Indústria de transformação (2) | Construção (3) | Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas (4) | Total (5) | Transporte, armazena- gem e Correio (6) | Informação e comunicação; atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; atividades profissionais científicas e técnicas (7) | Atividades administra- tivas e serviços complemen- tares (8) | Administra- ção pública, defesa e segurança social; educação, saúde humana e serviços sociais (9) | Alojamento e alimentação; outras atividades de serviços; artes, cultura, esporte e recreação (10) | Serviços domésticos (11) |
| Fev./98 | 710 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 92,0 |
| Fev./99 | 73,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,0 |
| Fev./00 | 78,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106,0 |
| Fev./01 | 81,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105,0 |
| Fev./02 | 80,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110,0 |
| Fev./03 | 81,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 113,0 |
| Fev./04 | 82,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108,0 |
| Fev./05 | 84,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107,0 |
| Fev./06 | 86,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106,0 |
| Fev./07 | 88,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106,0 |
| Fev./08 | 93,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111,0 |
| Fev./09 | 95,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104,0 |
| Fev./10 | 97,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111,0 |
| Fev./11 | 100,2 | 100,9 | 110,2 | 100,6 | 98,6 | 102,0 | 101,7 | 96,3 | 96,2 | 99,4 | 100,0 |
| Fev./12 | 99,9 | 104,1 | 97,7 | 101,9 | 98,2 | 101,0 | 95,9 | 104,6 | 94,6 | 102,3 | 98,0 |
| Fev./13 | 102,1 | 99,1 | 105,5 | 105,0 | 101,9 | 108,8 | 101,2 | 105,6 | 103,2 | 100,0 | 94,0 |
| Fev./14 | 101,7 | 100,3 | 107,0 | 100,6 | 101,8 | 103,9 | 108,1 | 109,3 | 98,1 | 103,4 | 90,0 |
| Fev./15 | 99,6 | 98,1 | 93,0 | 90,3 | 104,6 | 93,1 | 111,6 | 115,7 | 105,7 | 105,1 | 89,0 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 90,8 | 79,2 | 89,8 | 93,3 | 94,1 | 100,0 | 92,4 | 103,7 | 89,2 | 96,6 | 91,0 |
| Mar. | 90,7 | 79,2 | 82,8 | 94,4 | 94,6 | 101,0 | 94,8 | 98,1 | 91,8 | 96,0 | 89,0 |
| Abr. | 92,7 | 84,3 | 90,6 | 88,6 | 97,6 | 93,1 | 102,9 | 99,1 | 95,3 | 102,8 | 90,0 |
| Maio | 94,7 | 88,1 | 95,3 | 89,7 | 98,8 | 96,1 | 100,0 | 101,9 | 99,1 | 106,2 | 84,0 |
| Jun. | 93,9 | 83,6 | 96,1 | 88,9 | 99,2 | 90,2 | 102,9 | 105,6 | 98,1 | 105,1 | 87,0 |
| Jul. | 93,6 | 87,4 | 88,3 | 88,9 | 98,2 | 88,2 | 98,3 | 104,6 | 99,4 | 101,7 | 92,0 |
| Ago. | 93,4 | 93,4 | 93,0 | 88,3 | 95,4 | 89,2 | 96,5 | 96,3 | 96,5 | 98,3 | 90,0 |
| 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 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/jan/17 | -0,7 | 0,4 | 3,3 | 2,5 | -2,7 | 2,5 | 2,2 | -8,7 | -1,1 | -10,9 | 5,2 |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/dez./16 | -3,2 | 6,0 | -4,7 | 0,3 | -7,4 | -8,1 | -5,1 | -9,5 | -5,4 | -15,1 | 2,0 |
| Δ% anual | | | | | | | | | | | |
| Fev./17/fev./16 | -0,8 | 14,0 | 7,0 | -3,2 | -5,1 | -21,6 | -8,1 | -6,3 | -0,7 | -4,7 | 11,0 |

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 nº 1**.

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

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

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

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

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

Tabela 8

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

(%)

| PERÍODOS | ATRIBUTOS PESSOAIS | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------|------------|
| | TOTAL | Sexo | | Faixa Etária | | | | | | Posição no Domicílio | | Raça/Cor | |
| | | Homens | Mulheres | 10 a 15 anos | 16 a 24 anos | 25 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos e mais | Chefes | Demais membros | Negros | Não negros |
| Fev/98 | 100,0 | 59,0 | 41,0 | (1)- | 20,2 | 43,3 | 22,4 | 9,9 | 3,1 | 49,5 | 50,5 | 12,8 | 87,2 |
| Fev/99 | 100,0 | 58,1 | 41,9 | (1)- | 21,3 | 40,7 | 23,7 | 10,3 | 3,1 | 49,7 | 50,3 | 8,4 | 91,6 |
| Fev/00 | 100,0 | 57,6 | 42,4 | (1)- | 20,8 | 39,5 | 24,3 | 11,3 | 3,3 | 48,9 | 51,1 | 11,1 | 88,9 |
| Fev/01 | 100,0 | 56,4 | 43,6 | (1)- | 20,5 | 38,2 | 24,1 | 11,9 | 4,4 | 50,0 | 50,0 | 10,4 | 89,6 |
| Fev/02 | 100,0 | 55,9 | 44,1 | (1)- | 21,1 | 39,6 | 23,6 | 11,8 | 3,4 | 49,2 | 50,8 | 12,4 | 87,6 |
| Fev/03 | 100,0 | 56,7 | 43,3 | (1)- | 20,4 | 39,1 | 24,2 | 11,9 | 3,8 | 50,0 | 50,0 | 10,4 | 89,6 |
| Fev/04 | 100,0 | 56,7 | 43,3 | (1)- | 21,8 | 36,9 | 23,6 | 13,8 | 3,6 | 48,5 | 51,5 | 12,3 | 87,7 |
| Fev/05 | 100,0 | 56,2 | 43,8 | (1)- | 21,3 | 38,1 | 23,1 | 12,9 | 4,2 | 48,3 | 51,7 | 11,8 | 88,2 |
| Fev/06 | 100,0 | 56,0 | 44,0 | (1)- | 19,9 | 38,1 | 24,8 | 13,0 | 3,7 | 47,9 | 52,1 | 13,8 | 86,2 |
| Fev/07 | 100,0 | 55,4 | 44,6 | (1)- | 19,2 | 39,0 | 23,5 | 14,0 | 4,0 | 48,0 | 52,0 | 13,6 | 86,4 |
| Fev/08 | 100,0 | 54,9 | 45,1 | (1)- | 19,0 | 38,6 | 23,6 | 14,4 | 4,2 | 48,5 | 51,5 | 14,7 | 85,3 |
| Fev/09 | 100,0 | 55,2 | 44,8 | (1)- | 18,0 | 38,2 | 23,2 | 15,5 | 4,8 | 48,9 | 51,1 | 15,4 | 84,6 |
| Fev/10 | 100,0 | 54,3 | 45,7 | (1)- | 16,9 | 39,5 | 22,9 | 15,8 | 4,6 | 48,2 | 51,8 | 16,7 | 83,3 |
| Fev/11 | 100,0 | 55,5 | 44,5 | (1)- | 17,2 | 39,4 | 22,7 | 16,0 | 4,6 | 49,2 | 50,8 | 12,1 | 87,9 |
| Fev/12 | 100,0 | 54,6 | 45,4 | (1)- | 17,7 | 38,6 | 21,7 | 16,5 | 5,3 | 48,5 | 51,5 | 12,3 | 87,7 |
| Fev/13 | 100,0 | 54,0 | 46,0 | (1)- | 16,7 | 38,6 | 22,4 | 17,2 | 4,9 | 49,3 | 50,7 | 12,9 | 87,1 |
| Fev/14 | 100,0 | 54,8 | 45,2 | (1)- | 16,2 | 38,1 | 22,2 | 17,8 | 5,5 | 49,0 | 51,0 | 12,1 | 87,9 |
| Fev/15 | 100,0 | 53,7 | 46,3 | (1)- | 15,6 | 36,9 | 22,9 | 18,8 | 5,7 | 49,5 | 50,5 | 16,4 | 83,6 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Fev. | 100,0 | 54,0 | 46,0 | (1)- | 14,1 | 38,4 | 22,6 | 18,6 | 6,3 | 49,9 | 50,1 | 11,5 | 88,5 |
| Mar. | 100,0 | 53,4 | 46,6 | (1)- | 13,6 | 39,1 | 23,4 | 17,7 | 6,2 | 50,1 | 49,9 | 10,7 | 89,3 |
| Abr. | 100,0 | 53,6 | 46,4 | (1)- | 13,3 | 38,9 | 22,5 | 19,1 | 6,1 | 50,4 | 49,6 | 11,0 | 89,0 |
| Mai | 100,0 | 53,3 | 46,7 | (1)- | 13,3 | 38,8 | 22,4 | 18,8 | 6,3 | 49,9 | 50,1 | 10,5 | 89,5 |
| Jun. | 100,0 | 54,1 | 45,9 | (1)- | 13,7 | 39,2 | 21,6 | 18,6 | 6,6 | 49,7 | 50,3 | 10,9 | 89,1 |
| Jul. | 100,0 | 53,6 | 46,4 | (1)- | 13,5 | 37,9 | 23,0 | 18,2 | 6,9 | 49,3 | 50,7 | 10,1 | 89,9 |
| Ago. | 100,0 | 54,2 | 45,8 | (1)- | 14,1 | 37,8 | 22,7 | 18,6 | 6,6 | 48,8 | 51,2 | 9,6 | 90,4 |
| 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 |

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

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

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

Tabela 9

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

| PERÍODOS E VARIAÇÕES | RENDIMENTO MÉDIO REAL | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | Ocupados (1) | | Assalariados (2) | | Autônomos | |
| | Valores absolutos (3) | Índices (4) | Valores absolutos (3) | Índices (4) | Valores absolutos (3) | Índices (4) |
| Jan/98 | 2 240 | 103,3 | 2 146 | 100,1 | 2 140 | 115,9 |
| Jan/99 | 2 206 | 101,8 | 2 217 | 103,4 | 1 907 | 103,3 |
| Jan/00 | 2 162 | 99,7 | 2 118 | 98,8 | 1 889 | 102,3 |
| Jan/01 | 2 134 | 98,4 | 2 136 | 99,6 | 1 705 | 92,4 |
| Jan/02 | 2 025 | 93,4 | 2 015 | 94,0 | 1 862 | 100,9 |
| Jan/03 | 1 920 | 88,6 | 1 940 | 90,5 | 1 633 | 88,5 |
| Jan/04 | 1 909 | 88,1 | 1 966 | 91,7 | 1 449 | 78,5 |
| Jan/05 | 1 852 | 85,4 | 1 912 | 89,2 | 1 535 | 83,2 |
| Jan/06 | 1 874 | 86,4 | 1 913 | 89,2 | 1 480 | 80,2 |
| Jan/07 | 1 919 | 88,5 | 1 956 | 91,2 | 1 623 | 87,9 |
| Jan/08 | 1 982 | 91,4 | 1 978 | 92,3 | 1 731 | 93,8 |
| Jan/09 | 2 057 | 94,9 | 2 028 | 94,6 | 1 765 | 95,6 |
| Jan/10 | 2 079 | 95,9 | 2 074 | 96,7 | 1 747 | 94,6 |
| Jan/11 | 2 231 | 102,9 | 2 199 | 102,6 | 1 886 | 102,2 |
| Jan/12 | 2 175 | 100,3 | 2 150 | 100,3 | 1 918 | 103,9 |
| Jan/13 | 2 223 | 102,5 | 2 175 | 101,4 | 2 073 | 112,3 |
| Jan/14 | 2 324 | 107,2 | 2 271 | 105,9 | 2 095 | 113,5 |
| Jan/15 | 2 215 | 102,2 | 2 150 | 100,3 | 2 074 | 112,4 |
| 2016 | | | | | | |
| Jan. | 2 019 | 93,1 | 1 914 | 89,3 | 1 876 | 101,6 |
| Fev. | 1 981 | 91,4 | 1 866 | 87,0 | 1 842 | 99,8 |
| Mar. | 2 019 | 93,1 | 1 914 | 89,3 | 1 805 | 97,8 |
| Abr. | 1 995 | 92,0 | 1 909 | 89,0 | 1 756 | 95,1 |
| Mai | 2 027 | 93,5 | 1 979 | 92,3 | 1 785 | 96,7 |
| Jun. | 1 990 | 91,8 | 1 996 | 93,1 | 1 728 | 93,6 |
| Jul. | 1 965 | 90,6 | 1 998 | 93,2 | 1 653 | 89,5 |
| Ago. | 1 850 | 85,3 | 1 884 | 87,9 | 1 525 | 82,6 |
| Set. | 1 848 | 85,2 | 1 852 | 86,4 | 1 478 | 80,1 |
| Out. | 1 864 | 86,0 | 1 860 | 86,8 | 1 615 | 87,5 |
| Nov. | 1 916 | 88,4 | 1 906 | 88,9 | 1 623 | 87,9 |
| Dez. | 1 926 | 88,8 | 1 914 | 89,3 | 1 752 | 94,9 |
| 2017 | | | | | | |
| Jan. | 1 880 | 86,7 | 1 898 | 88,5 | 1 612 | 87,3 |
| Δ% mensal | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | -2,4 | - | -0,8 | - | -8,0 | - |
| Δ% no ano | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | -2,4 | - | -0,8 | - | -8,0 | - |
| Δ% anual | | | | | | |
| Jan/17/jan/16 | -6,9 | - | -0,8 | - | -14,1 | - |

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 jan./17. (4) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 10
Rendimento real máximo e mínimo dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2017

| PERÍODOS E VARIAÇÕES | RENDIMENTO REAL | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|
| | Ocupados (1) | | | | | Assalariados (2) | | | | |
| | Limite máximo dos 10% mais pobres | Limite máximo dos 25% mais pobres | Limite máximo dos 50% mais pobres | Limite mínimo dos 25% mais ricos | Limite mínimo dos 10% mais ricos | Limite máximo dos 10% mais pobres | Limite máximo dos 25% mais pobres | Limite máximo dos 50% mais pobres | Limite mínimo dos 25% mais ricos | Limite mínimo dos 10% mais ricos |
| Jan/98 | 576 | 907 | 1502 | 2 690 | 4 676 | 738 | 970 | 1502 | 2 478 | 4 130 |
| Jan/99 | 567 | 944 | 1486 | 2 465 | 4 659 | 756 | 982 | 1511 | 2 518 | 4 640 |
| Jan/00 | 514 | 851 | 1361 | 2 553 | 4 992 | 681 | 918 | 1361 | 2 462 | 4 538 |
| Jan/01 | 528 | 850 | 1271 | 2 426 | 4 535 | 659 | 934 | 1341 | 2 410 | 4 323 |
| Jan/02 | 588 | 880 | 1293 | 2 350 | 4 211 | 700 | 881 | 1361 | 2 350 | 3 919 |
| Jan/03 | 528 | 767 | 1214 | 2 092 | 4 062 | 651 | 863 | 1257 | 2 092 | 3 938 |
| Jan/04 | 566 | 814 | 1178 | 2 175 | 4 236 | 698 | 923 | 1316 | 2 177 | 4 194 |
| Jan/05 | 565 | 830 | 1224 | 2 136 | 3 911 | 695 | 869 | 1303 | 2 136 | 3 728 |
| Jan/06 | 624 | 832 | 1248 | 2 080 | 4 101 | 732 | 936 | 1264 | 2 080 | 3 772 |
| Jan/07 | 697 | 902 | 1241 | 2 035 | 3 936 | 801 | 989 | 1323 | 2 035 | 3 868 |
| Jan/08 | 703 | 938 | 1331 | 2 156 | 3 993 | 779 | 950 | 1331 | 2 156 | 3 677 |
| Jan/09 | 711 | 915 | 1406 | 2 231 | 4 360 | 808 | 1006 | 1406 | 2 167 | 3 893 |
| Jan/10 | 811 | 1010 | 1362 | 2 271 | 4 427 | 857 | 1022 | 1374 | 2 214 | 3 974 |
| Jan/11 | 838 | 1043 | 1451 | 2 418 | 4 569 | 911 | 1101 | 1451 | 2 364 | 4 299 |
| Jan/12 | 872 | 1058 | 1512 | 2 318 | 4 184 | 918 | 1104 | 1512 | 2 318 | 4 033 |
| Jan/13 | 904 | 1129 | 1552 | 2 541 | 4 234 | 963 | 1129 | 1533 | 2 336 | 4 102 |
| Jan/14 | 922 | 1150 | 1606 | 2 605 | 4 559 | 1003 | 1164 | 1563 | 2 518 | 4 104 |
| Jan/15 | 956 | 1172 | 1567 | 2 430 | 4 261 | 972 | 1210 | 1540 | 2 390 | 3 767 |
| 2016 | | | | | | | | | | |
| Jan. | 892 | 1090 | 1498 | 2 158 | 3 633 | 949 | 1117 | 1469 | 2 086 | 3 359 |
| Fev. | 916 | 1094 | 1443 | 2 166 | 3 444 | 955 | 1136 | 1420 | 2 059 | 3 136 |
| Mar. | 933 | 1081 | 1497 | 2 141 | 3 433 | 947 | 1158 | 1471 | 2 105 | 3 134 |
| Abr. | 925 | 1060 | 1425 | 2 121 | 3 295 | 932 | 1112 | 1422 | 2 085 | 3 104 |
| Mai | 909 | 1033 | 1428 | 2 101 | 3 536 | 923 | 1084 | 1442 | 2 066 | 3 415 |
| Jun. | 900 | 1023 | 1414 | 2 081 | 3 545 | 924 | 1085 | 1465 | 2 046 | 3 409 |
| Jul. | 899 | 1025 | 1436 | 2 062 | 3 449 | 939 | 1110 | 1486 | 2 027 | 3 381 |
| Ago. | 849 | 1018 | 1376 | 2 013 | 3 121 | 929 | 1113 | 1431 | 2 013 | 3 087 |
| Set. | 852 | 1030 | 1370 | 2 005 | 3 041 | 948 | 1096 | 1392 | 2 005 | 3 074 |
| Out. | 844 | 1017 | 1398 | 2 035 | 3 069 | 947 | 1094 | 1406 | 2 002 | 3 093 |
| Nov. | 887 | 1017 | 1462 | 2 033 | 3 167 | 950 | 1100 | 1440 | 2 021 | 3 153 |
| Dez. | 880 | 1009 | 1445 | 2 034 | 3 343 | 937 | 1100 | 1407 | 2 021 | 3 221 |
| 2017 | | | | | | | | | | |
| Jan. | 887 | 1009 | 1415 | 2 000 | 3 310 | 933 | 1100 | 1424 | 2 021 | 3 197 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | 0,8 | 0,0 | -2,1 | -1,7 | -1,0 | -0,4 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | -0,7 |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | 0,8 | 0,0 | -2,1 | -1,7 | -1,0 | -0,4 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | -0,7 |
| Δ% anual | | | | | | | | | | |
| Jan/17/jan/16 | -0,6 | -7,4 | -5,5 | -7,3 | -8,9 | -1,7 | -1,5 | -3,1 | -3,1 | -4,8 |

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jan./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 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| RENDIMENTO MÉDIO REAL | | | | | | | | | | | | |
| PERÍODOS E VARIACIONES | 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 |
| Jan/98 | 376 | 609 | 1176 | 1955 | 5 221 | 7 901 | 568 | 741 | 1249 | 1925 | 4 674 | 6 944 |
| Jan/99 | 385 | 628 | 1162 | 1905 | 5 126 | 7 786 | 599 | 776 | 1232 | 1938 | 4 935 | 7 395 |
| Jan/00 | 345 | 559 | 1069 | 1812 | 5 213 | 7 895 | 527 | 696 | 1122 | 1811 | 4 849 | 7 274 |
| Jan/01 | 358 | 565 | 1048 | 1768 | 5 158 | 8 054 | 531 | 701 | 1111 | 1795 | 4 946 | 7 693 |
| Jan/02 | 407 | 605 | 1055 | 1762 | 4 683 | 7 123 | 559 | 713 | 1103 | 1761 | 4 483 | 6 779 |
| Jan/03 | 354 | 549 | 982 | 1593 | 4 557 | 7 034 | 533 | 671 | 1038 | 1614 | 4 436 | 6 808 |
| Jan/04 | 377 | 568 | 1011 | 1600 | 4 458 | 6 867 | 564 | 709 | 1079 | 1655 | 4 424 | 6 781 |
| Jan/05 | 368 | 568 | 997 | 1573 | 4 270 | 6 544 | 573 | 715 | 1070 | 1618 | 4 246 | 6 520 |
| Jan/06 | 404 | 602 | 1026 | 1590 | 4 277 | 6 593 | 604 | 747 | 1098 | 1632 | 4 179 | 6 402 |
| Jan/07 | 459 | 661 | 1079 | 1638 | 4 303 | 6 553 | 647 | 788 | 1134 | 1662 | 4 239 | 6 490 |
| Jan/08 | 475 | 677 | 1085 | 1664 | 4 503 | 6 917 | 665 | 798 | 1135 | 1662 | 4 319 | 6 620 |
| Jan/09 | 478 | 692 | 1136 | 1718 | 4 684 | 7 127 | 662 | 808 | 1170 | 1698 | 4 442 | 6 772 |
| Jan/10 | 530 | 746 | 1155 | 1725 | 4 692 | 7 215 | 740 | 872 | 1191 | 1733 | 4 499 | 6 883 |
| Jan/11 | 637 | 821 | 1244 | 1835 | 5 021 | 7 804 | 764 | 905 | 1263 | 1804 | 4 823 | 7 533 |
| Jan/12 | 643 | 844 | 1276 | 1873 | 4 706 | 7 119 | 791 | 926 | 1284 | 1840 | 4 548 | 6 937 |
| Jan/13 | 701 | 897 | 1308 | 1941 | 4 744 | 7 021 | 819 | 964 | 1313 | 1887 | 4 530 | 6 750 |
| Jan/14 | 678 | 897 | 1367 | 2 079 | 4 950 | 7 364 | 816 | 974 | 1373 | 1977 | 4 756 | 7 171 |
| Jan/15 | 712 | 920 | 1350 | 1966 | 4 620 | 6 838 | 851 | 998 | 1364 | 1889 | 4 344 | 6 466 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | |
| Jan. | 701 | 886 | 1261 | 1772 | 4 157 | 6 288 | 805 | 950 | 1282 | 1718 | 3 703 | 5 474 |
| Fev. | 725 | 899 | 1254 | 1742 | 4 027 | 6 123 | 840 | 967 | 1274 | 1684 | 3 533 | 5 158 |
| Mar. | 711 | 896 | 1276 | 1789 | 4 111 | 6 322 | 836 | 966 | 1295 | 1730 | 3 661 | 5 431 |
| Abr. | 660 | 856 | 1230 | 1771 | 4 114 | 6 219 | 804 | 929 | 1249 | 1715 | 3 739 | 5 586 |
| Mai | 612 | 825 | 1204 | 1756 | 4 313 | 6 564 | 766 | 903 | 1227 | 1711 | 4 071 | 6 233 |
| Jun. | 619 | 821 | 1193 | 1735 | 4 205 | 6 302 | 757 | 902 | 1234 | 1727 | 4 110 | 6 276 |
| Jul. | 629 | 834 | 1213 | 1727 | 4 082 | 6 210 | 783 | 927 | 1258 | 1727 | 4 072 | 6 235 |
| Ago. | 587 | 806 | 1190 | 1674 | 3 725 | 5 606 | 762 | 912 | 1241 | 1693 | 3 682 | 5 492 |
| Set. | 580 | 807 | 1184 | 1654 | 3 741 | 5 742 | 785 | 919 | 1219 | 1654 | 3 611 | 5 407 |
| Out. | 551 | 791 | 1184 | 1665 | 3 811 | 5 815 | 797 | 928 | 1222 | 1662 | 3 627 | 5 406 |
| Nov. | 619 | 826 | 1214 | 1706 | 3 914 | 5 990 | 836 | 946 | 1242 | 1685 | 3 748 | 5 655 |
| Dez. | 627 | 825 | 1207 | 1719 | 3 949 | 5 944 | 822 | 939 | 1233 | 1683 | 3 796 | 5 712 |
| 2017 | | | | | | | | | | | | |
| Jan. | 634 | 832 | 1193 | 1710 | 3 784 | 5 576 | 813 | 931 | 1238 | 1707 | 3 711 | 5 449 |
| Δ% mensal | | | | | | | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | 1,1 | 0,8 | -1,2 | -0,5 | -4,2 | -6,2 | -1,1 | -0,9 | 0,4 | 1,4 | -2,2 | -4,6 |
| Δ% no ano | | | | | | | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | 1,1 | 0,8 | -1,2 | -0,5 | -4,2 | -6,2 | -1,1 | -0,9 | 0,4 | 1,4 | -2,2 | -4,6 |
| Δ% anual | | | | | | | | | | | | |
| Jan/17/jan/16 | -9,6 | -6,1 | -5,4 | -3,5 | -9,0 | -11,3 | 1,0 | -2,0 | -3,4 | -0,6 | 0,2 | -0,5 |

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

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

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

Tabela 12

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

| PERÍODOS E VARIAÇÕES | OCUPADOS (1) | | | ASSALARIADOS (2) | | |
|----------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | Emprego | Rendimento Médio Real | Massa de Rendimentos Reais | Emprego | Salário Médio Real | Massa Salarial Real |
| Jan/98 | 88,8 | 103,9 | 92,2 | 91,0 | 100,9 | 91,8 |
| Jan/99 | 91,9 | 102,6 | 94,3 | 93,5 | 104,7 | 97,9 |
| Jan/00 | 97,1 | 99,9 | 97,0 | 96,5 | 99,0 | 95,5 |
| Jan/01 | 102,0 | 98,8 | 100,8 | 104,1 | 100,2 | 104,3 |
| Jan/02 | 102,0 | 93,7 | 95,6 | 108,2 | 94,3 | 102,1 |
| Jan/03 | 103,6 | 88,7 | 91,9 | 105,3 | 90,6 | 95,4 |
| Jan/04 | 104,4 | 88,0 | 91,8 | 108,1 | 91,7 | 99,2 |
| Jan/05 | 107,3 | 85,3 | 91,5 | 112,3 | 89,0 | 99,9 |
| Jan/06 | 110,0 | 86,6 | 95,2 | 114,6 | 89,5 | 102,6 |
| Jan/07 | 111,3 | 88,8 | 98,8 | 120,4 | 91,6 | 110,3 |
| Jan/08 | 116,9 | 91,6 | 107,1 | 125,1 | 92,6 | 115,8 |
| Jan/09 | 120,7 | 95,2 | 115,0 | 129,1 | 95,0 | 122,7 |
| Jan/10 | 121,8 | 95,6 | 116,5 | 133,3 | 96,4 | 128,5 |
| Jan/11 | 127,1 | 103,2 | 131,2 | 143,0 | 103,1 | 147,4 |
| Jan/12 | 127,3 | 100,7 | 128,2 | 142,6 | 100,8 | 143,8 |
| Jan/13 | 129,2 | 102,9 | 132,9 | 144,9 | 102,0 | 147,8 |
| Jan/14 | 128,4 | 108,0 | 138,6 | 144,5 | 107,0 | 154,7 |
| Jan/15 | 125,1 | 102,5 | 128,2 | 139,7 | 100,7 | 140,6 |
| 2016 | | | | | | |
| Jan. | 116,9 | 93,9 | 109,7 | 134,1 | 90,3 | 121,0 |
| Fev. | 114,9 | 92,1 | 105,8 | 131,4 | 88,0 | 115,7 |
| Mar. | 114,7 | 94,1 | 107,8 | 130,1 | 90,5 | 117,8 |
| Abr. | 117,2 | 93,0 | 109,0 | 131,9 | 90,4 | 119,2 |
| Mai | 119,8 | 94,5 | 113,2 | 135,4 | 93,7 | 126,8 |
| Jun. | 118,9 | 92,6 | 110,1 | 131,5 | 94,2 | 123,9 |
| Jul. | 118,5 | 91,4 | 108,3 | 130,2 | 94,3 | 122,8 |
| Ago. | 118,4 | 85,9 | 101,7 | 129,0 | 88,7 | 114,5 |
| Set. | 119,0 | 85,8 | 102,1 | 130,3 | 87,2 | 113,6 |
| Out. | 120,2 | 86,7 | 104,2 | 130,3 | 87,7 | 114,3 |
| Nov. | 118,6 | 89,0 | 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 | 89,2 | 113,6 |
| Δ% mensal | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | -2,5 | -2,7 | -5,0 | -0,9 | -12 | -2,1 |
| Δ% no ano | | | | | | |
| Jan/17/dez/16 | -2,5 | -2,7 | -5,0 | -0,9 | -12 | -2,1 |
| Δ% anual | | | | | | |
| Jan/17/jan/16 | -1,8 | -7,2 | -8,8 | -5,1 | -12 | -6,1 |

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

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

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

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

Tabela 13

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

| PERÍODOS E VARIÁÇÕES | TOTAL (1) | ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO | | | | | | ASSALARIADOS DO SETOR PÚBLICO (2) |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|----------|-----------------|---|
| | | Setor de Atividade | | | Carteira de Trabalho | | | |
| | | Total | Indústria de transformação (3) | Comércio; reparação de veículos e motocicletas (4) | Serviços (5) | Assinada | Não assinada | |
| Jan./98 | 2 146 | 1935 | - | - | - | 2 030 | 1340 | 3 068 |
| Jan./99 | 2 217 | 1911 | - | - | - | 2 014 | 1325 | 3 535 |
| Jan./00 | 2 118 | 1812 | - | - | - | 1908 | 1357 | 3 506 |
| Jan./01 | 2 136 | 1824 | - | - | - | 1930 | 1359 | 3 530 |
| Jan./02 | 2 015 | 1769 | - | - | - | 1897 | 1248 | 3 164 |
| Jan./03 | 1940 | 1660 | - | - | - | 1772 | 1101 | 3 190 |
| Jan./04 | 1966 | 1683 | - | - | - | 1790 | 1156 | 3 219 |
| Jan./05 | 1912 | 1675 | - | - | - | 1789 | 1074 | 3 048 |
| Jan./06 | 1913 | 1657 | - | - | - | 1756 | 1142 | 3 155 |
| Jan./07 | 1956 | 1696 | - | - | - | 1809 | 1134 | 3 154 |
| Jan./08 | 1978 | 1694 | - | - | - | 1780 | 1278 | 3 419 |
| Jan./09 | 2 028 | 1755 | - | - | - | 1845 | 1249 | 3 506 |
| Jan./10 | 2 074 | 1801 | - | - | - | 1897 | 1265 | 3 527 |
| Jan./11 | 2 199 | 1934 | 2 025 | 1701 | 1985 | 1991 | 1553 | 3 680 |
| Jan./12 | 2 150 | 1914 | 2 051 | 1652 | 1937 | 1986 | 1417 | 3 607 |
| Jan./13 | 2 175 | 1919 | 2 056 | 1702 | 1947 | 1975 | 1480 | 3 697 |
| Jan./14 | 2 271 | 2 001 | 2 238 | 1741 | 1986 | 2 070 | 1372 | 3 758 |
| Jan./15 | 2 150 | 1942 | 2 080 | 1724 | 1933 | 1985 | (6) | 3 479 |
| 2016 | | | | | | | | |
| Jan. | 1914 | 1735 | 1769 | 1576 | 1782 | 1765 | (6) | 3 157 |
| Fev. | 1866 | 1706 | 1720 | 1560 | 1764 | 1734 | (6) | 3 040 |
| Mar. | 1914 | 1741 | 1745 | 1639 | 1789 | 1771 | (6) | 3 133 |
| Abr. | 1909 | 1725 | 1701 | 1590 | 1802 | 1766 | (6) | 3 259 |
| Mai | 1979 | 1751 | 1810 | 1554 | 1796 | 1799 | (6) | 3 458 |
| Jun. | 1996 | 1760 | 1836 | 1521 | 1824 | 1810 | (6) | 3 348 |
| Jul. | 1998 | 1736 | 1833 | 1514 | 1798 | 1772 | (6) | 3 403 |
| Ago. | 1884 | 1643 | 1695 | 1462 | 1725 | 1688 | (6) | 3 302 |
| Set. | 1852 | 1632 | 1606 | 1475 | 1682 | 1670 | (6) | 3 146 |
| Out. | 1860 | 1689 | 1685 | 1471 | 1747 | 1730 | (6) | 2 924 |
| Nov. | 1906 | 1741 | 1726 | 1564 | 1789 | 1787 | (6) | 2 867 |
| Dez. | 1914 | 1743 | 1746 | 1514 | 1870 | 1779 | (6) | 3 059 |
| 2017 | | | | | | | | |
| Jan. | 1898 | 1714 | 1655 | 1510 | 1893 | 1757 | (6) | 3 104 |
| Δ% mensal | | | | | | | | |
| Jan./17/dez./16 | -0,8 | -1,7 | -5,2 | -0,3 | 1,2 | -1,2 | - | 1,5 |
| Δ% no ano | | | | | | | | |
| Jan./17/dez./16 | -0,8 | -1,7 | -5,2 | -0,3 | 1,2 | -1,2 | - | 1,5 |
| Δ% anual | | | | | | | | |
| Jan./17/jan./16 | -0,8 | -1,2 | -6,4 | -4,2 | 6,2 | -0,5 | - | -1,7 |

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 nº 1**.

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

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

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

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

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

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

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



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, 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, Fernando Ferrari Filho, Ricardo Franzói e Carlos Schlabitz. **CONSELHO CURADOR:** Luciano Feltrin, Olavo Cesar Dias Monteiro e Gérson Pérciles Tavares Doyll.

PRESIDENTE: José Reovaldo Oltramari

DIRETOR TÉCNICO: Martinho Roberto Lazzari

DIRETORA ADMINISTRATIVA: Daniella Baldasso

SECRETARIA DO 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 (interino): Gilberto Francisco Baldasso

DIRETOR TÉCNICO: Darci Cunha

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS (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: Rafael Bassegio Caumo (FEE), Michele Krieger Bohnert (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 (FGTAS), Adriana Lizete Schneider Dias, Rodrigo Goulart Campelo (FEE). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Iracema Keila Castelo Branco (Coordenadora — FEE). **Técnicos:** Fernanda Rodrigues Vargas, Jorge Augusto Silveira Verlindo, Patrícia Klaser Biasoli, Raul Luís Assumpção Bastos, Romeu Luiz Knob (FEE) e Claudia Algayer da Rosa (FGTAS). **Bolsista:** Priscila von Dietrich (FAPERGS). **Controle de Qualidade:** Juciara Veiga de Campos (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Londi Milke, Lisete Maria Giroto, 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, Guilherme Carlos C. da Silva, Jéssica Cristine B. da Silva, José Eduardo R. Brodt, Luciano Reis e Marcos Stephanini. **Editoração:** Breno Camargo Serafini (revisão) (FEE).

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

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

GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO SUL

TO DOS

PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA
E DIREITOS HUMANOS



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