

ANO 19

Nº 3

MARÇO/10

## Em movimento típico, ocupação apresenta redução em março

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA), em março, mostram redução do nível ocupacional e pequena variação positiva do desemprego, movimentos considerados típicos para esse mês. Já os rendimentos médios reais referentes ao mês de fevereiro apresentaram crescimento tanto para o conjunto de ocupados quanto para o segmento de assalariados.

Tabela A

Estimativas do número de pessoas de 10 anos e mais, segundo a condição de atividade, e taxas de desemprego, total e por tipo, na RMPA — mar./09, fev./10 e mar./10

| CONDIÇÕES DE ATIVIDADE<br>E TAXAS DE DESEMPREGO | ESTIMATIVAS<br>(1 000 pessoas) |         |         | VARIACIONES                 |                    |                    |                    |
|---|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | Mar./09                        | Fev./10 | Mar./10 | Absoluta<br>(1 000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|   |                                |         |         | Mar./10<br>Fev./10          | Mar./10<br>Mar./09 | Mar./10<br>Fev./10 | Mar./10<br>Mar./09 |
| <b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....           | 3 452                          | 3 506   | 3 511   | 5                           | 59                 | 0,1                | 1,7                |
| <b>População Economicamente Ativa</b> .....     | 2 023                          | 2 026   | 2 022   | -4                          | -1                 | -0,2               | 0,0                |
| Ocupados .....                                  | 1 786                          | 1 832   | 1 824   | -8                          | 38                 | -0,4               | 2,1                |
| Desempregados .....                             | 237                            | 194     | 198     | 4                           | -39                | 2,1                | -16,5              |
| Em desemprego aberto .....                      | 182                            | 148     | 156     | 8                           | -26                | 5,4                | -14,3              |
| Em desemprego oculto .....                      | 55                             | 46      | 42      | -4                          | -13                | -8,7               | -23,6              |
| <b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....        | 1 429                          | 1 480   | 1 489   | 9                           | 60                 | 0,6                | 4,2                |
| <b>TAXAS DE DESEMPREGO (%)</b>                  |                                |         |         |                             |                    |                    |                    |
| <b>Total</b> .....                              | 11,7                           | 9,6     | 9,8     | -                           | -                  | 2,1                | -16,2              |
| Aberto .....                                    | 9,0                            | 7,3     | 7,7     | -                           | -                  | 5,5                | -14,4              |
| Oculto .....                                    | 2,7                            | 2,3     | 2,1     | -                           | -                  | -8,7               | -22,2              |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETARIA DA JUSTIÇA E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

## Apresentação

---

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

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

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

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento e 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 Sócio-Econômicos (DIEESE). Com a interveniência do Sine-RS, o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) colabora no financiamento das pesquisas, conforme Resolução nº 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994. A partir do ano 2000, o convênio conta também com o apoio da Prefeitura Municipal de Porto Alegre (PMPA).

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; DIEESE; SEADE-SP; FAT. — v. 1, n.1 (jun. 1992)- . — Porto  
Alegre: FEE, 1992- . —

Mensal

ISSN 1983-7593

Convênio: FEE; FGTAS/SINE-RS; DIEESE; SEADE-SP; FAT.

1. Trabalho – Porto Alegre, Região Metropolitana de (RS). 2. Emprego – Porto Alegre,  
Região Metropolitana de (RS). I. Fundação de Economia Estatística Siegfried Emanuel  
Heuser. II. Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SP). III. DIEESE.  
IV. Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social. V. Sistema Nacional de Emprego (RS).  
VI. Fundo de Amparo ao Trabalhador

CDU 331.4 (816.501)

CIP: Ivete Lopes Figueiró  
CRB – 10/509

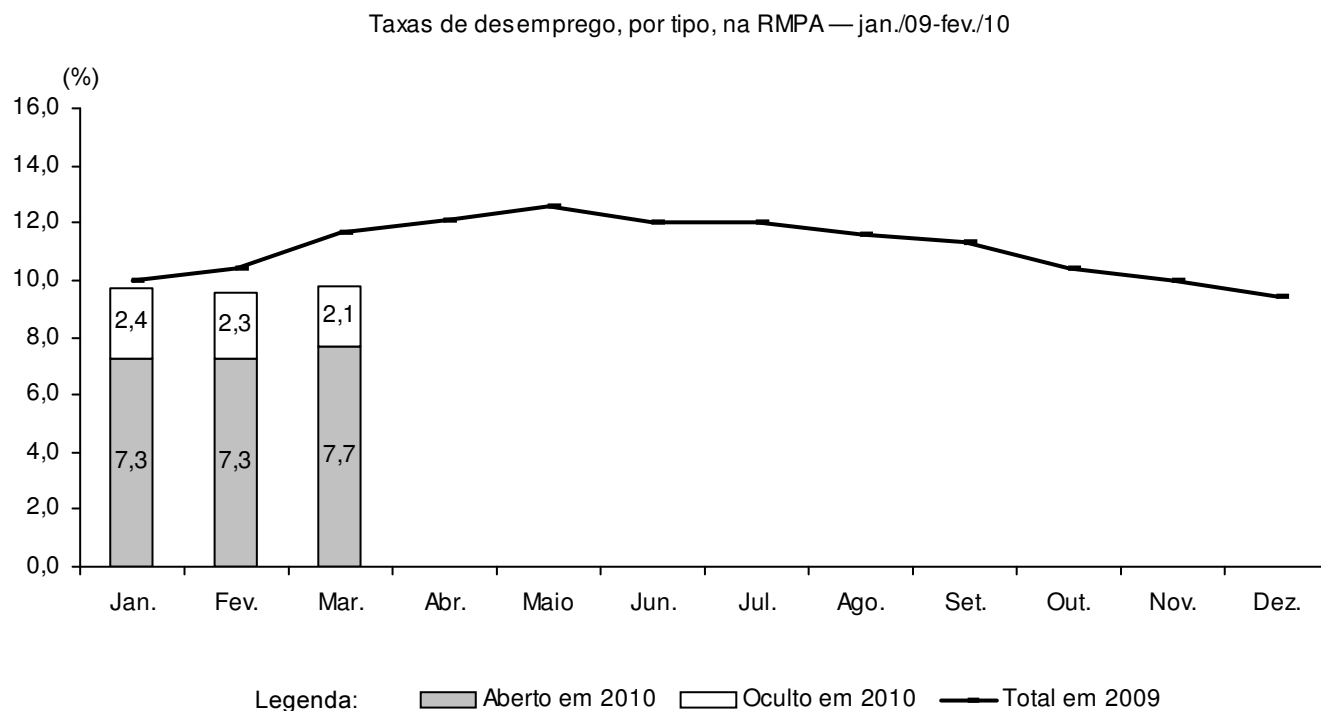
## Análise dos Dados

### Comportamento do mês

**1** - De acordo com os dados da Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre, a **taxa de desemprego total** registrou pequena variação positiva, passando de 9,6% da População Economicamente Ativa (PEA) em fevereiro para os atuais 9,8%. Esse é um movimento sazonal, pois o desemprego elevou-se em todos os meses de março na série da PED-RMPA. Segundo seus componentes, o aumento da taxa de desemprego total foi causado pela elevação da taxa de desemprego aberto, que passou de 7,3% para 7,7%, dado que a de desemprego oculto apresentou redução, de 2,3% para 2,1% (Gráfico A).

**2** - O contingente de desempregados, em março, foi estimado em 198 mil pessoas, com um acréscimo de 4 mil indivíduos em comparação ao mês anterior (Tabela A). Esse comportamento decorreu do desempenho negativo da ocupação, com a redução de 8 mil pessoas, o qual foi atenuado pela saída de 4 mil pessoas do mercado de trabalho. A **taxa de participação**, por sua vez, retraiu-se levemente, de 57,8% para 57,6%.

Gráfico A



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

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

**3** - No mês em análise, o nível de **ocupação** na RMPA foi estimado em 1.824 mil indivíduos, tendo apresentado redução de 0,4% em relação a fevereiro. Entre os principais setores de atividade econômica, evidenciaram desempenhos negativos o **comércio** (-9 mil ocupados) e os **serviços domésticos** (-6 mil). De forma distinta, a **indústria de transformação** registrou crescimento de 10 mil postos de trabalho. Por fim, os **serviços** (-1 mil) e a **construção civil** (1 mil) registraram relativa estabilidade (Tabela B e Tabela 4).

Tabela B

Estimativas do número de ocupados, segundo os setores de atividade, na RMPA — mar./09, fev./10 e mar./10

| SETORES DE ATIVIDADE | ESTIMATIVAS<br>(1 000 pessoas) |         |         | VARIAÇÕES                   |                    |                    |                    |
|----------------------|--------------------------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |                                |         |         | Absoluta<br>(1 000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|                      | Mar./09                        | Fev./10 | Mar./10 | Mar./10<br>Fev./10          | Mar./10<br>Mar./09 | Mar./10<br>Fev./10 | Mar./10<br>Mar./09 |
| <b>TOTAL</b> .....   | 1 786                          | 1 832   | 1 824   | -8                          | 38                 | -0,4               | 2,1                |
| Indústria .....      | 302                            | 295     | 305     | 10                          | 3                  | 3,4                | 1,0                |
| Comércio.....        | 300                            | 310     | 301     | -9                          | 1                  | -2,9               | 0,3                |
| Serviços .....       | 977                            | 997     | 996     | -1                          | 19                 | -0,1               | 1,9                |
| Outros (1) .....     | 207                            | 230     | 222     | -8                          | 15                 | -3,5               | 7,2                |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

(1) Incluem construção civil, serviços domésticos, etc.

**4** - Em março, segundo a **posição na ocupação**, o **assalariamento** apresentou crescimento. Esse desempenho deveu-se, exclusivamente, à elevação do nível de emprego no **setor público** (8 mil postos de trabalho), pois, no **setor privado**, ocorreu relativa estabilidade (-1 mil). O comportamento do **setor privado** foi proporcionado pela relativa estabilidade dos **com carteira de trabalho assinada** (-1 mil) e pela estabilidade dos **sem carteira de trabalho assinada**. No que diz respeito às outras modalidades de inserção, verificou-se redução no contingente de **autônomos** (-17 mil) e no de **empregados domésticos** (-6 mil), enquanto o agregado **demais posições** — que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, etc. — apresentou crescimento (8 mil) — Tabela C.

Tabela C

Estimativas do número de ocupados, segundo a posição na ocupação, na RMPA — mar./09, fev./10 e mar./10

| POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO                    | ESTIMATIVAS<br>(1 000 pessoas) |         |         | VARIAÇÕES                |                    |                    |                    |
|--|--------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                                |         |         | Absoluta (1 000 pessoas) |                    | Relativa (%)       |                    |
|  | Mar./09                        | Fev./10 | Mar./10 | Mar./10<br>Fev./10       | Mar./10<br>Mar./09 | Mar./10<br>Fev./10 | Mar./10<br>Mar./09 |
| <b>TOTAL</b> .....                     | 1 786                          | 1 832   | 1 824   | -8                       | 38                 | -0,4               | 2,1                |
| <b>Total de assalariados</b> (1) ..... | 1 228                          | 1 257   | 1 264   | 7                        | 36                 | 0,6                | 2,9                |
| Setor privado .....                    | 1 014                          | 1 048   | 1 047   | -1                       | 33                 | -0,1               | 3,3                |
| Com carteira assinada .....            | 866                            | 887     | 886     | -1                       | 20                 | -0,1               | 2,3                |
| Sem carteira assinada .....            | 148                            | 161     | 161     | 0                        | 13                 | 0,0                | 8,8                |
| Setor público .....                    | 214                            | 209     | 217     | 8                        | 3                  | 3,8                | 1,4                |
| <b>Autônomos</b> .....                 | 268                            | 284     | 267     | -17                      | -1                 | -6,0               | -0,4               |
| <b>Empregados domésticos</b> .....     | 109                            | 115     | 109     | -6                       | 0                  | -5,2               | 0,0                |
| <b>Demais posições</b> (2) .....       | 181                            | 176     | 184     | 8                        | 3                  | 4,5                | 1,7                |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

(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.

**5** - Em fevereiro de 2010, o **rendimento médio real** registrou elevação tanto para os ocupados (2,7%) quanto para os assalariados (1,8%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.267 e a R\$ 1.252 respectivamente (Tabela D).

**6** - A **massa de rendimentos reais** apresentou aumento para o conjunto dos ocupados (3,3%) e para o segmento dos assalariados (1,6%). O comportamento da massa de rendimentos dos ocupados deveu-se, principalmente, ao incremento do rendimento médio real, enquanto o dos assalariados refletiu o desempenho somente dos rendimentos, porque o emprego permaneceu relativamente estável no período (Gráfico C).

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — fev./09, jan./10 e fev./10

| CATEGORIAS SELECIONADAS              | RENDIMENTOS (R\$) |         |         | VARIAÇÕES (%)      |                    |
|--------------------------------------|-------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|
|                                      | Fev./09           | Jan./10 | Fev./10 | Fev./10<br>Jan./10 | Fev./10<br>Fev./09 |
| <b>TOTAL DE OCUPADOS</b> .....       | 1 242             | 1 234   | 1 267   | 2,7                | 2,0                |
| <b>Total de assalariados</b> .....   | 1 227             | 1 230   | 1 252   | 1,8                | 2,0                |
| Setor privado .....                  | 1 051             | 1 069   | 1 076   | 0,7                | 2,4                |
| Indústria .....                      | 1 136             | 1 169   | 1 148   | -1,8               | 1,1                |
| Comércio .....                       | 917               | 925     | 920     | -0,5               | 0,3                |
| Serviços .....                       | 1 072             | 1 077   | 1 100   | 2,1                | 2,6                |
| Com carteira assinada .....          | 1 109             | 1 125   | 1 131   | 0,5                | 2,0                |
| Sem carteira assinada .....          | 718               | 751     | 759     | 1,1                | 5,7                |
| Setor público .....                  | 2 139             | 2 092   | 2 173   | 3,9                | 1,6                |
| <b>Trabalhadores autônomos</b> ..... | 1 028             | 1 037   | 1 082   | 4,3                | 5,3                |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de fev./10.

## Comportamento em 12 meses

**7** - Entre março de 2009 e março de 2010, a taxa de **desemprego total** da RMPA passou de 11,7% da PEA para 9,8%. Essa expressiva retração decorreu da queda da taxa de **desemprego aberto**, de 9,0% da PEA para 7,7%, e do declínio da taxa de **desemprego oculto**, de 2,7% para 2,1%.

**8** - Na comparação anual, o decréscimo de 39 mil pessoas no contingente de desempregados deveu-se, basicamente, à elevação de 38 mil no número de ocupados, já que a PEA apresentou relativa estabilidade (-1 mil pessoas). No mesmo período, a **taxa de participação** retraiu-se de 58,6% para 57,6%.

**9** - Nos últimos 12 meses, o aumento de 2,1% no total de ocupados deveu-se à elevação de 19 mil novos postos de trabalho nos **serviços**, de 16 mil na **construção civil**, de 3 mil na **indústria de transformação** e de 1 mil no **comércio**.

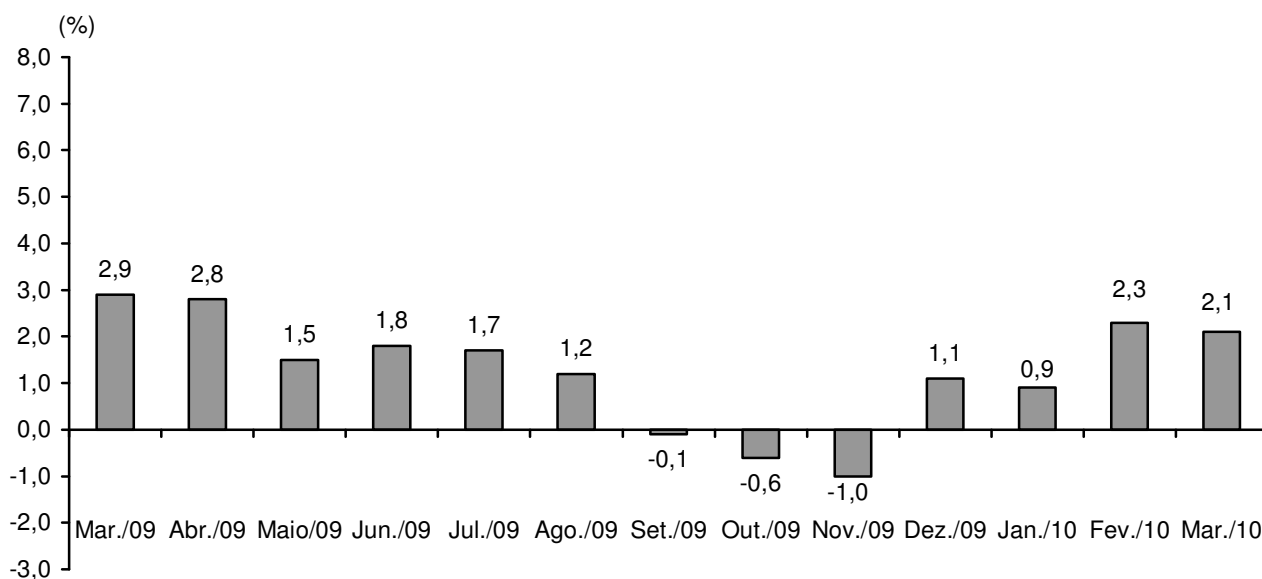
**10** - A análise da posição na ocupação revela que o crescimento do contingente de ocupados deveu-se à elevação de 36 mil no número de **assalariados** e de 3 mil no agregado **demais posições**. Já o total de **empregados domésticos** manteve-se estável, enquanto o de **autônomos** apresentou pequena variação negativa (-1 mil pessoas). No conjunto dos assalariados, o maior aumento ocorreu no **setor privado** (incremento de 33 mil pessoas), enquanto, no **setor público**, verificou-se uma elevação de 3 mil pessoas. O acréscimo no total de assalariados do setor privado deveu-se à expansão de 20 mil pessoas no grupo de trabalhadores **com carteira de trabalho assinada** e de 13 mil no de trabalhadores **sem carteira de trabalho assinada**.

**11** - Entre fevereiro de 2009 e fevereiro de 2010, registrou-se aumento de 2,0% tanto no **rendimento médio real** dos ocupados quanto no dos **assalariados**.

**12** - A **massa de rendimentos reais** elevou-se, no mesmo período, 3,9% para os ocupados e 4,6% para os assalariados. Em ambos os casos, esse resultado deveu-se, principalmente, à elevação no emprego e na ocupação e, secundariamente, ao crescimento do rendimento médio real.

Gráfico B

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — mar./09-mar./10

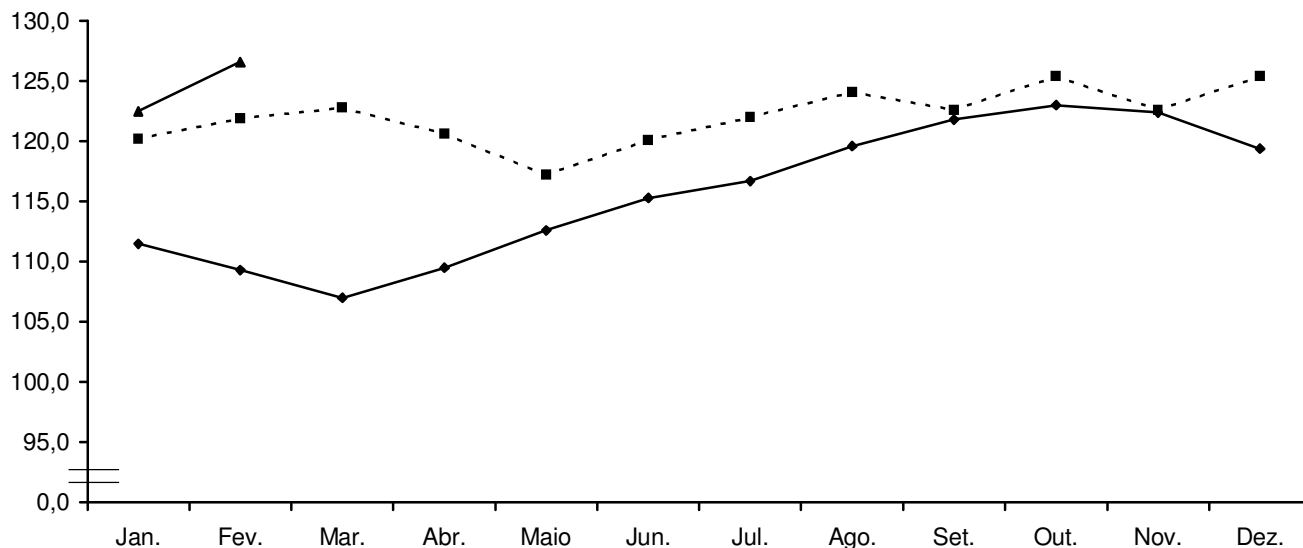


FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

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

Gráfico C

Índice da massa de rendimentos reais dos ocupados na RMPA — 2008/10



Legenda: —◆— 2008 - -■- - 2009 —▲— 2010

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS/SINE-RS, SEADE-SP, DIEESE e apoio PMPA.

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.

Tabela 1

Estimativa da população total, da População Economicamente Ativa e dos inativos maiores de 10 anos, taxa global de participação e taxa de desemprego total, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA       |               |               |               |                                |               | TAXAS (%)               |                                  | POPULAÇÃO<br>TOTAL<br>(1) |       |       |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
|                              | População Economicamente Ativa |               |               |               | Inativos Maiores<br>de 10 Anos |               | Participação<br>PEA/PIA | Desemprego<br>Total<br>(DES/PEA) |                           |       |       |
|                              | Total                          |               | Ocupados      |               | Desempregados                  |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Número<br>(2)                | Índice<br>(3)                  | Número<br>(2) | Índice<br>(3) | Número<br>(2) | Índice<br>(3)                  | Número<br>(2) | Índice<br>(3)           |                                  |                           |       |       |
| Mar./03                      | 1 728                          | 100,3         | 1 464         | 101,9         | 264                            | 92,3          | 1 330                   | 110,6                            | 56,5                      | 15,3  | 3 621 |
| Mar./04                      | 1 789                          | 103,9         | 1 481         | 103,1         | 308                            | 107,7         | 1 317                   | 109,5                            | 57,6                      | 17,2  | 3 670 |
| Mar./05                      | 1 806                          | 104,9         | 1 544         | 107,5         | 262                            | 91,6          | 1 363                   | 113,3                            | 57,0                      | 14,5  | 3 721 |
| Mar./06                      | 1 848                          | 107,3         | 1 573         | 109,5         | 275                            | 96,2          | 1 405                   | 116,8                            | 56,8                      | 14,9  | 3 790 |
| Mar./07                      | 1 859                          | 108,0         | 1 619         | 112,7         | 240                            | 83,9          | 1 443                   | 120,0                            | 56,3                      | 12,9  | 3 842 |
| Mar./08                      | 1 965                          | 114,1         | 1 735         | 120,8         | 230                            | 80,4          | 1 411                   | 117,3                            | 58,2                      | 11,7  | 3 891 |
| 2009                         |                                |               |               |               |                                |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Mar.                         | 2 023                          | 117,5         | 1 786         | 124,4         | 237                            | 82,9          | 1 429                   | 118,8                            | 58,6                      | 11,7  | 3 938 |
| Abr.                         | 2 025                          | 117,6         | 1 780         | 124,0         | 245                            | 85,7          | 1 424                   | 118,4                            | 58,7                      | 12,1  | 3 942 |
| Mai                          | 2 016                          | 117,1         | 1 762         | 122,7         | 254                            | 88,8          | 1 436                   | 119,4                            | 58,4                      | 12,6  | 3 945 |
| Jun.                         | 2 011                          | 116,8         | 1 770         | 123,3         | 241                            | 84,3          | 1 450                   | 120,5                            | 58,1                      | 12,0  | 3 949 |
| Jul.                         | 2 022                          | 117,4         | 1 779         | 123,9         | 243                            | 85,0          | 1 453                   | 120,8                            | 58,2                      | 12,0  | 3 953 |
| Ago.                         | 2 031                          | 117,9         | 1 795         | 125,0         | 236                            | 82,5          | 1 441                   | 119,8                            | 58,5                      | 11,6  | 3 957 |
| Set.                         | 2 025                          | 117,6         | 1 796         | 125,1         | 229                            | 80,1          | 1 455                   | 120,9                            | 58,2                      | 11,3  | 3 960 |
| Out.                         | 2 011                          | 116,8         | 1 802         | 125,5         | 209                            | 73,1          | 1 480                   | 123,0                            | 57,6                      | 10,4  | 3 964 |
| Nov.                         | 2 000                          | 116,1         | 1 800         | 125,3         | 200                            | 69,9          | 1 503                   | 124,9                            | 57,1                      | 10,0  | 3 968 |
| Dez.                         | 2 011                          | 116,8         | 1 822         | 126,9         | 189                            | 66,1          | 1 486                   | 123,5                            | 57,5                      | 9,4   | 3 972 |
| 2010                         |                                |               |               |               |                                |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Jan.                         | 2 011                          | 116,8         | 1 816         | 126,5         | 195                            | 68,2          | 1 486                   | 123,5                            | 57,5                      | 9,7   | 3 975 |
| Fev.                         | 2 026                          | 117,7         | 1 832         | 127,6         | 194                            | 67,8          | 1 480                   | 123,0                            | 57,8                      | 9,6   | 3 979 |
| Mar.                         | 2 022                          | 117,4         | 1 824         | 127,0         | 198                            | 69,2          | 1 489                   | 123,8                            | 57,6                      | 9,8   | 3 983 |
| <b>Δ% mensal</b>             |                                |               |               |               |                                |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Mar./10/fev./10              | -0,2                           | -             | -0,4          | -             | 2,1                            | -             | 0,6                     | -                                | -0,3                      | 2,1   | 0,1   |
| <b>Δ% no ano</b>             |                                |               |               |               |                                |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Mar./10/dez./09              | 0,5                            | -             | 0,1           | -             | 4,8                            | -             | 0,2                     | -                                | 0,2                       | 4,3   | 0,3   |
| <b>Δ% anual</b>              |                                |               |               |               |                                |               |                         |                                  |                           |       |       |
| Mar./10/mar./09              | 0,0                            | -             | 2,1           | -             | -16,5                          | -             | 4,2                     | -                                | -1,7                      | -16,2 | 1,1   |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

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

Tabela 2

Taxa de desemprego, por tipo, na RMPA — 2003/10

(%)

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TAXA DE DESEMPREGO |        |        |          |           |
|------------------------------|--------------------|--------|--------|----------|-----------|
|                              | Total              | Aberto | Oculto |          |           |
|                              |                    |        | Total  | Precário | Desalento |
| Mar./03                      | 15,3               | 9,9    | 5,4    | 3,3      | 2,1       |
| Mar./04                      | 17,2               | 11,3   | 5,9    | 3,8      | 2,1       |
| Mar./05                      | 14,5               | 10,1   | 4,4    | 2,7      | 1,7       |
| Mar./06                      | 14,9               | 10,4   | 4,5    | 2,8      | 1,7       |
| Mar./07                      | 12,9               | 9,4    | 3,5    | 2,4      | 1,1       |
| Mar./08                      | 11,7               | 8,7    | 3,0    | 2,0      | 1,0       |
| 2009                         |                    |        |        |          |           |
| Mar.                         | 11,7               | 9,0    | 2,7    | 1,7      | (1)-      |
| Abr.                         | 12,1               | 9,7    | 2,4    | 1,8      | (1)-      |
| Mai                          | 12,6               | 10,1   | 2,5    | 1,8      | (1)-      |
| Jun.                         | 12,0               | 9,5    | 2,5    | 1,8      | (1)-      |
| Jul.                         | 12,0               | 9,2    | 2,8    | 2,0      | (1)-      |
| Ago.                         | 11,6               | 8,8    | 2,8    | 1,9      | (1)-      |
| Set.                         | 11,3               | 8,4    | 2,9    | 1,9      | (1)-      |
| Out.                         | 10,4               | 8,1    | 2,3    | 1,6      | (1)-      |
| Nov.                         | 10,0               | 7,9    | 2,1    | 1,5      | (1)-      |
| Dez.                         | 9,4                | 7,4    | 2,0    | 1,5      | (1)-      |
| 2010                         |                    |        |        |          |           |
| Jan.                         | 9,7                | 7,3    | 2,4    | 1,8      | (1)-      |
| Fev.                         | 9,6                | 7,3    | 2,3    | 1,6      | (1)-      |
| Mar.                         | 9,8                | 7,7    | 2,1    | 1,5      | (1)-      |
| <b>Δ% mensal</b>             |                    |        |        |          |           |
| Mar./10/fev./10              | 2,1                | 5,5    | -8,7   | -6,3     | -         |
| <b>Δ% no ano</b>             |                    |        |        |          |           |
| Mar./10/dez./09              | 4,3                | 4,1    | 5,0    | 0,0      | -         |
| <b>Δ% anual</b>              |                    |        |        |          |           |
| Mar./10/mar./09              | -16,2              | -14,4  | -22,2  | -11,8    | -         |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

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

Tabela 3

Taxa de desemprego por atributo pessoal e composição da taxa de desemprego na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TAXA DE DESEMPREGO POR ATRIBUTO PESSOAL |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   | COMPOSIÇÃO DA<br>TAXA DE<br>DESEMPREGO |       |
|------------------------------|---|--------|----------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------|---------------|-------------------------|-------------------|--|-------|
|                              | Total                                   | Sexo   |          | Idade         |               |               |                   | Cor    |               | Posição no<br>Domicílio |                   | Experiência Anterior<br>de Trabalho    |       |
|                              |   | Homens | Mulheres | 10-17<br>anos | 18-24<br>anos | 25-39<br>anos | 40 anos<br>e mais | Branca | Não<br>branca | Chefe                   | Demais<br>membros | Com                                    | Sem   |
|                              |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Mar./03                      | 15,3                                    | 13,0   | 18,2     | 45,3          | 24,1          | 12,9          | 9,9               | 14,5   | 21,4          | 9,3                     | 20,6              | 12,6                                   | 2,7   |
| Mar./04                      | 17,2                                    | 14,6   | 20,3     | 53,8          | 28,0          | 13,7          | 10,3              | 16,3   | 23,1          | 9,4                     | 23,5              | 14,3                                   | 2,9   |
| Mar./05                      | 14,5                                    | 11,3   | 18,3     | 42,8          | 23,0          | 13,2          | 8,4               | 13,7   | 20,3          | 8,6                     | 19,5              | 12,1                                   | 2,4   |
| Mar./06                      | 14,9                                    | 12,6   | 17,6     | 43,1          | 26,1          | 13,2          | 8,2               | 13,9   | 20,4          | 8,6                     | 20,0              | 12,4                                   | 2,5   |
| Mar./07                      | 12,9                                    | 10,1   | 16,1     | 42,5          | 22,0          | 11,5          | 7,8               | 12,0   | 18,2          | 7,8                     | 17,2              | 11,1                                   | 1,8   |
| Mar./08                      | 11,7                                    | 10,0   | 13,8     | 41,9          | 21,7          | 10,2          | 6,6               | 11,1   | 15,1          | 7,1                     | 15,8              | 10,1                                   | 1,6   |
| 2009                         |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Mar.                         | 11,7                                    | 9,1    | 14,6     | 45,0          | 21,4          | 10,0          | 6,8               | 11,2   | 14,2          | 6,4                     | 16,2              | 9,9                                    | 1,8   |
| Abr.                         | 12,1                                    | 9,6    | 15,0     | 46,9          | 22,8          | 9,9           | 7,3               | 11,7   | 14,5          | 6,8                     | 16,7              | 10,2                                   | 1,9   |
| Mai                          | 12,6                                    | 10,0   | 15,5     | 46,7          | 24,1          | 10,6          | 7,0               | 12,0   | 15,5          | 6,8                     | 17,5              | 10,7                                   | 1,9   |
| Jun.                         | 12,0                                    | 9,9    | 14,3     | 39,5          | 22,7          | 10,8          | 6,4               | 11,5   | 14,3          | 6,8                     | 16,4              | 10,3                                   | 1,7   |
| Jul.                         | 12,0                                    | 10,1   | 14,2     | (1)-          | 22,3          | 11,8          | 6,2               | 11,4   | 15,4          | 6,7                     | 16,6              | 10,4                                   | 1,6   |
| Ago.                         | 11,6                                    | 9,8    | 13,7     | (1)-          | 21,7          | 11,5          | 6,1               | 10,9   | 15,6          | 6,9                     | 15,6              | 10,1                                   | 1,5   |
| Set.                         | 11,3                                    | 9,6    | 13,4     | (1)-          | 21,5          | 11,0          | 5,9               | 10,5   | 15,8          | 6,5                     | 15,5              | 9,9                                    | 1,4   |
| Out.                         | 10,4                                    | 9,0    | 12,2     | (1)-          | 19,9          | 9,6           | 5,8               | 9,8    | 14,0          | 6,6                     | 13,8              | 9,0                                    | (1)-  |
| Nov.                         | 10,0                                    | 8,5    | 11,7     | (1)-          | 18,4          | 9,3           | 5,7               | 9,4    | 13,3          | 6,4                     | 13,2              | 8,7                                    | 1,3   |
| Dez.                         | 9,4                                     | 7,7    | 11,3     | (1)-          | 17,9          | 8,2           | 5,3               | 8,8    | 12,7          | 5,5                     | 12,7              | 8,1                                    | 1,3   |
| 2010                         |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Jan.                         | 9,7                                     | 7,6    | 12,0     | (1)-          | 18,5          | 8,8           | 5,2               | 9,1    | 12,5          | 5,2                     | 13,5              | 8,4                                    | 1,3   |
| Fev.                         | 9,6                                     | 7,8    | 11,6     | (1)-          | 18,4          | 8,7           | 5,1               | 9,0    | 12,4          | 5,3                     | 13,3              | 8,2                                    | 1,4   |
| Mar.                         | 9,8                                     | 8,2    | 11,7     | (1)-          | 18,6          | 9,3           | 5,0               | 9,2    | 13,1          | 5,5                     | 13,5              | 8,5                                    | 1,3   |
| <b>Δ% mensal</b>             |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Mar./10/fev./10              | 2,1                                     | 5,1    | 0,9      | -             | 1,1           | 6,9           | -2,0              | 2,2    | 5,6           | 3,8                     | 1,5               | 3,7                                    | -7,1  |
| <b>Δ% no ano</b>             |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Mar./10/dez./09              | 4,3                                     | 6,5    | 3,5      | -             | 3,9           | 13,4          | -5,7              | 4,5    | 3,1           | 0,0                     | 6,3               | 4,9                                    | 0,0   |
| <b>Δ% anual</b>              |   |        |          |               |               |               |                   |        |               |                         |                   |  |       |
| Mar./10/mar./09              | -16,2                                   | -9,9   | -19,9    | -             | -13,1         | -7,0          | -26,5             | -17,9  | -7,7          | -14,1                   | -16,7             | -14,1                                  | -27,8 |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

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

Tabela 4

Índice e estimativa do nível de ocupação, por setor de atividade econômica, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TOTAL DE<br>OCUPADOS<br>(1) |               | INDÚSTRIA<br>DE<br>TRANSFORMAÇÃO |               | COMÉRCIO      |               | SERVIÇOS      |               | CONSTRUÇÃO<br>CIVIL |               | SERVIÇOS<br>DOMÉSTICOS |               |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                              | Número<br>(2)               | Índice<br>(3) | Número<br>(2)                    | Índice<br>(3) | Número<br>(2) | Índice<br>(3) | Número<br>(2) | Índice<br>(3) | Número<br>(2)       | Índice<br>(3) | Número<br>(2)          | Índice<br>(3) |
|                              |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Mar./03                      | 1 464                       | 101,9         | 259                              | 91,2          | 242           | 105,2         | 769           | 105,3         | 83                  | 107,8         | 102                    | 94,4          |
| Mar./04                      | 1 481                       | 103,1         | 272                              | 95,8          | 249           | 108,3         | 766           | 104,9         | 86                  | 111,7         | 102                    | 94,4          |
| Mar./05                      | 1 544                       | 107,5         | 313                              | 110,2         | 264           | 114,8         | 777           | 106,4         | 79                  | 102,6         | 103                    | 95,4          |
| Mar./06                      | 1 573                       | 109,5         | 308                              | 108,5         | 282           | 122,6         | 791           | 108,4         | 83                  | 107,8         | 104                    | 96,3          |
| Mar./07                      | 1 619                       | 112,7         | 292                              | 102,8         | 278           | 120,9         | 847           | 116,0         | 87                  | 113,0         | 110                    | 101,9         |
| Mar./08                      | 1 735                       | 120,8         | 311                              | 109,5         | 311           | 135,2         | 904           | 123,8         | 94                  | 122,1         | 113                    | 104,6         |
| 2009                         |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Mar.                         | 1 786                       | 124,4         | 302                              | 106,3         | 300           | 130,4         | 977           | 133,8         | 93                  | 120,8         | 109                    | 100,9         |
| Abr.                         | 1 780                       | 124,0         | 302                              | 106,3         | 291           | 126,5         | 987           | 135,2         | 94                  | 122,1         | 102                    | 94,4          |
| Mai                          | 1 762                       | 122,7         | 287                              | 101,1         | 292           | 127,0         | 974           | 133,4         | 95                  | 123,4         | 107                    | 99,1          |
| Jun.                         | 1 770                       | 123,3         | 292                              | 102,8         | 299           | 130,0         | 968           | 132,6         | 94                  | 122,1         | 110                    | 101,9         |
| Jul.                         | 1 779                       | 123,9         | 297                              | 104,6         | 307           | 133,5         | 960           | 131,5         | 96                  | 124,7         | 114                    | 105,6         |
| Ago.                         | 1 795                       | 125,0         | 311                              | 109,5         | 303           | 131,7         | 971           | 133,0         | 97                  | 126,0         | 109                    | 100,9         |
| Set.                         | 1 796                       | 125,1         | 311                              | 109,5         | 300           | 130,4         | 975           | 133,6         | 99                  | 128,6         | 106                    | 98,1          |
| Out.                         | 1 802                       | 125,5         | 294                              | 103,5         | 312           | 135,7         | 984           | 134,8         | 101                 | 131,2         | 106                    | 98,1          |
| Nov.                         | 1 800                       | 125,3         | 288                              | 101,4         | 313           | 136,1         | 990           | 135,6         | 101                 | 131,2         | 102                    | 94,4          |
| Dez.                         | 1 822                       | 126,9         | 292                              | 102,8         | 315           | 137,0         | 991           | 135,8         | 107                 | 139,0         | 111                    | 102,8         |
| 2010                         |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Jan.                         | 1 816                       | 126,5         | 294                              | 103,5         | 305           | 132,6         | 990           | 135,6         | 111                 | 144,2         | 111                    | 102,8         |
| Fev.                         | 1 832                       | 127,6         | 295                              | 103,9         | 310           | 134,8         | 997           | 136,6         | 108                 | 140,3         | 115                    | 106,5         |
| Mar.                         | 1 824                       | 127,0         | 305                              | 107,4         | 301           | 130,9         | 996           | 136,4         | 109                 | 141,6         | 109                    | 100,9         |
| <b>Δ% mensal</b>             |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Mar./10/fev./10              | -0,4                        | -             | 3,4                              | -             | -2,9          | -             | -0,1          | -             | 0,9                 | -             | -5,2                   | -             |
| <b>Δ% no ano</b>             |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Mar./10/dez./09              | 0,1                         | -             | 4,5                              | -             | -4,4          | -             | 0,5           | -             | 1,9                 | -             | -1,8                   | -             |
| <b>Δ% anual</b>              |                             |               |                                  |               |               |               |               |               |                     |               |                        |               |
| Mar./10/mar./09              | 2,1                         | -             | 1,0                              | -             | 0,3           | -             | 1,9           | -             | 17,2                | -             | 0,0                    | -             |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

(1) Inclui ocupados em atividade que, pelo reduzido contingente, não permitem desagregação setorial. (2) Estimativa em 1.000 pessoas. (3) Os dados têm como base a média de 2000 = 100.



Tabela 5

Estimativa do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIACIONES | TOTAL<br>DE<br>OCUPADOS | ASSALARIADOS (1) |                         |               |                          |                          | AUTÔNOMOS | EMPREGADOS<br>DOMÉSTICOS | OUTROS<br>(2) |
|------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
|                              |                         | Total            | Setor<br>Público<br>(3) | Setor Privado |                          |                          |           |                          |               |
|                              |                         |                  |                         | Total         | Com carteira<br>assinada | Sem carteira<br>assinada |           |                          |               |
| Mar./03                      | 1 464                   | 952              | 183                     | 769           | 635                      | 134                      | 267       | 102                      | 143           |
| Mar./04                      | 1 481                   | 979              | 181                     | 798           | 662                      | 136                      | 262       | 102                      | 138           |
| Mar./05                      | 1 544                   | 1 031            | 177                     | 854           | 715                      | 139                      | 278       | 103                      | 131           |
| Mar./06                      | 1 573                   | 1 075            | 184                     | 891           | 747                      | 144                      | 259       | 104                      | 135           |
| Mar./07                      | 1 619                   | 1 103            | 207                     | 896           | 741                      | 155                      | 262       | 110                      | 144           |
| Mar./08                      | 1 735                   | 1 164            | 194                     | 970           | 809                      | 161                      | 297       | 113                      | 161           |
| 2009                         |                         |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Mar.                         | 1 786                   | 1 228            | 214                     | 1 014         | 866                      | 148                      | 268       | 109                      | 181           |
| Abr.                         | 1 780                   | 1 228            | 217                     | 1 011         | 858                      | 153                      | 274       | 102                      | 176           |
| Mai                          | 1 762                   | 1 202            | 215                     | 987           | 837                      | 150                      | 278       | 107                      | 175           |
| Jun.                         | 1 770                   | 1 200            | 216                     | 984           | 832                      | 152                      | 281       | 110                      | 179           |
| Jul.                         | 1 779                   | 1 204            | 217                     | 987           | 839                      | 148                      | 276       | 114                      | 185           |
| Ago.                         | 1 795                   | 1 233            | 224                     | 1 009         | 851                      | 158                      | 269       | 109                      | 184           |
| Set.                         | 1 796                   | 1 245            | 232                     | 1 013         | 853                      | 160                      | 269       | 106                      | 176           |
| Out.                         | 1 802                   | 1 235            | 238                     | 997           | 840                      | 157                      | 279       | 106                      | 182           |
| Nov.                         | 1 800                   | 1 228            | 232                     | 996           | 852                      | 144                      | 281       | 102                      | 189           |
| Dez.                         | 1 822                   | 1 228            | 217                     | 1 011         | 867                      | 144                      | 297       | 111                      | 186           |
| 2010                         |                         |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Jan.                         | 1 816                   | 1 257            | 211                     | 1 046         | 893                      | 153                      | 281       | 111                      | 167           |
| Fev.                         | 1 832                   | 1 257            | 209                     | 1 048         | 887                      | 161                      | 284       | 115                      | 176           |
| Mar.                         | 1 824                   | 1 264            | 217                     | 1 047         | 886                      | 161                      | 267       | 109                      | 184           |
| <b>Δ% mensal</b>             |                         |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Mar./10/fev./10              | -0,4                    | 0,6              | 3,8                     | -0,1          | -0,1                     | 0,0                      | -6,0      | -5,2                     | 4,5           |
| <b>Δ% no ano</b>             |                         |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Mar./10/dez./09              | 0,1                     | 2,9              | 0,0                     | 3,6           | 2,2                      | 11,8                     | -10,1     | -1,8                     | -1,1          |
| <b>Δ% anual</b>              |                         |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Mar./10/mar./09              | 2,1                     | 2,9              | 1,4                     | 3,3           | 2,3                      | 8,8                      | -0,4      | 0,0                      | 1,7           |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

NOTA: Estimativa em 1.000 pessoas.

(1) Excluem empregados domésticos. (2) Englobam empregadores, profissionais universitários autônomos, donos de negócio familiar, etc. (3) Engloba empregados nos Governos Municipal, Estadual e Federal, nas empresas de economia mista, nas autarquias, etc.

Tabela 6

Índice do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS | TOTAL | ASSALARIADOS (1) |                         |               |                          |                          | AUTÔNOMOS | EMPREGADOS<br>DOMÉSTICOS | OUTROS<br>(2) |
|----------|-------|------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
|          |       | Total            | Setor<br>Público<br>(3) | Setor Privado |                          |                          |           |                          |               |
|          |       |                  |                         | Total         | Com carteira<br>assinada | Sem carteira<br>assinada |           |                          |               |
| Mar./03  | 101,9 | 106,0            | 107,6                   | 105,6         | 106,2                    | 103,1                    | 100,4     | 94,4                     | 87,2          |
| Mar./04  | 103,1 | 109,0            | 106,5                   | 109,6         | 110,7                    | 104,6                    | 98,5      | 94,4                     | 84,1          |
| Mar./05  | 107,5 | 114,8            | 104,1                   | 117,3         | 119,6                    | 106,9                    | 104,5     | 95,4                     | 79,9          |
| Mar./06  | 109,5 | 119,7            | 108,2                   | 122,4         | 124,9                    | 110,8                    | 97,4      | 96,3                     | 82,3          |
| Mar./07  | 112,7 | 122,8            | 121,8                   | 123,1         | 123,9                    | 119,2                    | 98,5      | 101,9                    | 87,8          |
| Mar./08  | 120,8 | 129,6            | 114,1                   | 133,2         | 135,3                    | 123,8                    | 111,7     | 104,6                    | 98,2          |
| 2009     |       |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Mar.     | 124,4 | 136,7            | 125,9                   | 139,3         | 144,8                    | 113,8                    | 100,8     | 100,9                    | 110,4         |
| Abr.     | 124,0 | 136,7            | 127,6                   | 138,9         | 143,5                    | 117,7                    | 103,0     | 94,4                     | 107,3         |
| Mai      | 122,7 | 133,9            | 126,5                   | 135,6         | 140,0                    | 115,4                    | 104,5     | 99,1                     | 106,7         |
| Jun.     | 123,3 | 133,6            | 127,1                   | 135,2         | 139,1                    | 116,9                    | 105,6     | 101,9                    | 109,1         |
| Jul.     | 123,9 | 134,1            | 127,6                   | 135,6         | 140,3                    | 113,8                    | 103,8     | 105,6                    | 112,8         |
| Ago.     | 125,0 | 137,3            | 131,8                   | 138,6         | 142,3                    | 121,5                    | 101,1     | 100,9                    | 112,2         |
| Set.     | 125,1 | 138,6            | 136,5                   | 139,1         | 142,6                    | 123,1                    | 101,1     | 98,1                     | 107,3         |
| Out.     | 125,5 | 137,5            | 140,0                   | 137,0         | 140,5                    | 120,8                    | 104,9     | 98,1                     | 111,0         |
| Nov.     | 125,3 | 136,7            | 136,5                   | 136,8         | 142,5                    | 110,8                    | 105,6     | 94,4                     | 115,2         |
| Dez.     | 126,9 | 136,7            | 127,6                   | 138,9         | 145,0                    | 110,8                    | 111,7     | 102,8                    | 113,4         |
| 2010     |       |                  |                         |               |                          |                          |           |                          |               |
| Jan.     | 126,5 | 140,0            | 124,1                   | 143,7         | 149,3                    | 117,7                    | 105,6     | 102,8                    | 101,8         |
| Fev.     | 127,6 | 140,0            | 122,9                   | 144,0         | 148,3                    | 123,8                    | 106,8     | 106,5                    | 107,3         |
| Mar.     | 127,0 | 140,8            | 127,6                   | 143,8         | 148,2                    | 123,8                    | 100,4     | 100,9                    | 112,2         |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

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

(1) Excluem empregados domésticos. (2) Englobam empregadores, profissionais universitários autônomos, donos de negócio familiar, etc. (3) Engloba empregados nos Governos Municipal, Estadual e Federal, nas empresas de economia mista, nas autarquias, etc.

Tabela 7

Rendimentos médio e mediano reais dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | OCUPADOS (1)                |               |                             |               | ASSALARIADOS (2)            |               |                             |               |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
|                            | Rendimento Médio Real       |               | Rendimento Mediano Real     |               | Rendimento Médio Real       |               | Rendimento Mediano Real     |               |
|                            | Valor absoluto<br>(3) (R\$) | Índice<br>(4) | Valor absoluto<br>(3) (R\$) | Índice<br>(4) | Valor absoluto<br>(3) (R\$) | Índice<br>(4) | Valor absoluto<br>(3) (R\$) | Índice<br>(4) |
| Fev./03                    | 1 117                       | 86,9          | 732                         | 92,1          | 1 118                       | 87,9          | 732                         | 90,3          |
| Fev./04                    | 1 116                       | 86,8          | 686                         | 86,3          | 1 150                       | 90,4          | 757                         | 93,3          |
| Fev./05                    | 1 102                       | 85,7          | 726                         | 91,3          | 1 139                       | 89,5          | 769                         | 94,8          |
| Fev./06                    | 1 122                       | 87,2          | 737                         | 92,7          | 1 143                       | 89,9          | 747                         | 92,1          |
| Fev./07                    | 1 144                       | 89,0          | 734                         | 92,3          | 1 180                       | 92,8          | 794                         | 97,9          |
| Fev./08                    | 1 147                       | 89,2          | 782                         | 98,4          | 1 143                       | 89,9          | 785                         | 96,8          |
| 2009                       |                             |               |                             |               |                             |               |                             |               |
| Fev.                       | 1 242                       | 96,6          | 823                         | 103,5         | 1 227                       | 96,5          | 830                         | 102,3         |
| Mar.                       | 1 250                       | 97,2          | 819                         | 103,0         | 1 249                       | 98,2          | 826                         | 101,8         |
| Abr.                       | 1 232                       | 95,8          | 806                         | 101,4         | 1 246                       | 98,0          | 823                         | 101,5         |
| Mai                        | 1 212                       | 94,2          | 809                         | 101,8         | 1 224                       | 96,2          | 819                         | 101,0         |
| Jun.                       | 1 236                       | 96,1          | 806                         | 101,4         | 1 225                       | 96,3          | 816                         | 100,6         |
| Jul.                       | 1 250                       | 97,2          | 814                         | 102,4         | 1 243                       | 97,7          | 814                         | 100,4         |
| Ago.                       | 1 259                       | 97,9          | 813                         | 102,3         | 1 237                       | 97,2          | 813                         | 100,2         |
| Set.                       | 1 245                       | 96,8          | 813                         | 102,3         | 1 242                       | 97,6          | 813                         | 100,2         |
| Out.                       | 1 273                       | 99,0          | 812                         | 102,1         | 1 261                       | 99,1          | 812                         | 100,1         |
| Nov.                       | 1 248                       | 97,0          | 810                         | 101,9         | 1 243                       | 97,7          | 810                         | 99,9          |
| Dez.                       | 1 261                       | 98,1          | 809                         | 101,8         | 1 265                       | 99,4          | 816                         | 100,6         |
| 2010                       |                             |               |                             |               |                             |               |                             |               |
| Jan.                       | 1 234                       | 96,0          | 808                         | 101,6         | 1 230                       | 96,7          | 815                         | 100,5         |
| Fev.                       | 1 267                       | 98,5          | 806                         | 101,4         | 1 252                       | 98,4          | 813                         | 100,2         |
| <b>Δ% mensal</b>           |                             |               |                             |               |                             |               |                             |               |
| Fev./10/jan./10            | 2,7                         | -             | -0,2                        | -             | 1,8                         | -             | -0,2                        | -             |
| <b>Δ% no ano</b>           |                             |               |                             |               |                             |               |                             |               |
| Fev./10/dez./09            | 0,5                         | -             | -0,4                        | -             | -1,0                        | -             | -0,4                        | -             |
| <b>Δ% anual</b>            |                             |               |                             |               |                             |               |                             |               |
| Fev./10/fev./09            | 2,0                         | -             | -2,1                        | -             | 2,0                         | -             | -2,0                        | -             |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

(1) Excluídos os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganham exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos. (3) O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jan./10. (4) Os dados têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 8

Rendimento médio real dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, por grupos de trabalhadores, segundo o rendimento, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | OCUPADOS (1)   |                |                |                | ASSALARIADOS (2) |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Grupo 1<br>(3) | Grupo 2<br>(4) | Grupo 3<br>(5) | Grupo 4<br>(6) | Grupo 1<br>(3)   | Grupo 2<br>(4) | Grupo 3<br>(5) | Grupo 4<br>(6) |
| Fev./03                    | 326            | 587            | 950            | 2 607          | 398              | 615            | 954            | 2 502          |
| Fev./04                    | 335            | 596            | 934            | 2 597          | 420              | 631            | 967            | 2 583          |
| Fev./05                    | 337            | 593            | 940            | 2 540          | 425              | 635            | 961            | 2 536          |
| Fev./06                    | 365            | 617            | 951            | 2 557          | 445              | 653            | 970            | 2 504          |
| Fev./07                    | 391            | 641            | 972            | 2 576          | 474              | 675            | 995            | 2 574          |
| Fev./08                    | 404            | 635            | 963            | 2 586          | 475              | 662            | 961            | 2 476          |
| 2009                       |                |                |                |                |                  |                |                |                |
| Fev.                       | 416            | 669            | 1 009          | 2 877          | 484              | 690            | 999            | 2 735          |
| Mar.                       | 416            | 671            | 1 021          | 2 897          | 485              | 696            | 1 023          | 2 794          |
| Abr.                       | 411            | 654            | 1 002          | 2 864          | 485              | 686            | 1 012          | 2 802          |
| Mai                        | 408            | 654            | 999            | 2 787          | 486              | 685            | 1 009          | 2 716          |
| Jun.                       | 419            | 657            | 1 002          | 2 869          | 492              | 681            | 997            | 2 730          |
| Jul.                       | 420            | 666            | 1 021          | 2 894          | 494              | 690            | 1 020          | 2 769          |
| Ago.                       | 434            | 679            | 1 026          | 2 897          | 499              | 698            | 1 020          | 2 734          |
| Set.                       | 435            | 686            | 1 027          | 2 834          | 500              | 707            | 1 039          | 2 725          |
| Out.                       | 448            | 699            | 1 039          | 2 909          | 509              | 715            | 1 041          | 2 781          |
| Nov.                       | 443            | 689            | 1 029          | 2 831          | 511              | 710            | 1 038          | 2 715          |
| Dez.                       | 445            | 691            | 1 036          | 2 872          | 517              | 713            | 1 039          | 2 794          |
| 2010                       |                |                |                |                |                  |                |                |                |
| Jan.                       | 443            | 685            | 1 023          | 2 784          | 517              | 707            | 1 028          | 2 669          |
| Fev.                       | 450            | 695            | 1 041          | 2 883          | 523              | 716            | 1 038          | 2 732          |
| <b>Δ% mensal</b>           |                |                |                |                |                  |                |                |                |
| Fev./10/jan./10            | 1,6            | 1,5            | 1,8            | 3,6            | 1,2              | 1,3            | 1,0            | 2,4            |
| <b>Δ% no ano</b>           |                |                |                |                |                  |                |                |                |
| Fev./10/dez./09            | 1,1            | 0,6            | 0,5            | 0,4            | 1,2              | 0,4            | -0,1           | -2,2           |
| <b>Δ% anual</b>            |                |                |                |                |                  |                |                |                |
| Fev./10/fev./09            | 8,2            | 3,9            | 3,2            | 0,2            | 8,1              | 3,8            | 3,9            | -0,1           |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de jan./10.

(1) Excluídos os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganham exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos. (3) O Grupo 1 corresponde a 25% do total dos trabalhadores com rendimentos mais baixos. (4) O Grupo 2 corresponde a 25% do total dos trabalhadores com rendimentos imediatamente inferiores ao mediano. (5) O Grupo 3 corresponde a 25% do total dos trabalhadores com rendimentos imediatamente superiores ao mediano. (6) O Grupo 4 corresponde a 25% do total dos trabalhadores com rendimentos mais altos.

Tabela 9

Salário médio real no trabalho principal, segundo o setor de atividade econômica e o registro em carteira de trabalho, na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | TOTAL<br>(1) | ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO |                    |          |          |                      | ASSALARIADOS NO<br>SETOR PÚBLICO<br>(2) |       |     |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|----------|----------|----------------------|---|-------|-----|
|                            |              | Total                         | Setor de Atividade |          |          | Carteira de Trabalho |   | Com   | Sem |
|                            |              |                               | Indústria          | Comércio | Serviços |                      |   |       |     |
| Fev./03                    | 1 118        | 954                           | 1 008              | 848      | 977      | 1 012                | 657                                     | 1 819 |     |
| Fev./04                    | 1 150        | 987                           | 1 061              | 853      | 1 006    | 1 049                | 662                                     | 1 896 |     |
| Fev./05                    | 1 139        | 992                           | 1 046              | 888      | 1 006    | 1 052                | 669                                     | 1 888 |     |
| Fev./06                    | 1 143        | 994                           | 1 072              | 867      | 1 009    | 1 049                | 698                                     | 1 900 |     |
| Fev./07                    | 1 180        | 1 015                         | 1 072              | 879      | 1 046    | 1 077                | 701                                     | 1 941 |     |
| Fev./08                    | 1 143        | 991                           | 1 058              | 811      | 1 028    | 1 041                | 733                                     | 1 967 |     |
| 2009                       |              |                               |                    |          |          |                      |   |       |     |
| Fev.                       | 1 227        | 1 051                         | 1 136              | 917      | 1 072    | 1 109                | 718                                     | 2 139 |     |
| Mar.                       | 1 249        | 1 070                         | 1 178              | 959      | 1 062    | 1 127                | 748                                     | 2 147 |     |
| Abr.                       | 1 246        | 1 065                         | 1 218              | 941      | 1 045    | 1 116                | 780                                     | 2 139 |     |
| Mai                        | 1 224        | 1 051                         | 1 182              | 918      | 1 049    | 1 099                | 800                                     | 2 086 |     |
| Jun.                       | 1 225        | 1 060                         | 1 187              | 884      | 1 080    | 1 110                | 785                                     | 2 069 |     |
| Jul.                       | 1 243        | 1 069                         | 1 163              | 881      | 1 107    | 1 129                | 751                                     | 2 123 |     |
| Ago.                       | 1 237        | 1 064                         | 1 157              | 908      | 1 089    | 1 122                | 746                                     | 2 090 |     |
| Set.                       | 1 242        | 1 069                         | 1 165              | 938      | 1 091    | 1 129                | 753                                     | 2 043 |     |
| Out.                       | 1 261        | 1 094                         | 1 210              | 965      | 1 106    | 1 150                | 765                                     | 2 049 |     |
| Nov.                       | 1 243        | 1 095                         | 1 236              | 956      | 1 095    | 1 152                | 756                                     | 1 992 |     |
| Dez.                       | 1 265        | 1 095                         | 1 243              | 953      | 1 085    | 1 150                | 766                                     | 2 157 |     |
| 2010                       |              |                               |                    |          |          |                      |   |       |     |
| Jan.                       | 1 230        | 1 069                         | 1 169              | 925      | 1 077    | 1 125                | 751                                     | 2 092 |     |
| Fe                         | 1 252        | 1 076                         | 1 148              | 920      | 1 100    | 1 131                | 759                                     | 2 173 |     |
| <b>Δ% mensal</b>           |              |                               |                    |          |          |                      |   |       |     |
| Fev./10/jan./10            | 1,8          | 0,7                           | -1,8               | -0,5     | 2,1      | 0,5                  | 1,1                                     | 3,9   |     |
| <b>Δ% no ano</b>           |              |                               |                    |          |          |                      |   |       |     |
| Fev./10/dez./09            | -1,0         | -1,7                          | -7,6               | -3,5     | 1,4      | -1,7                 | -0,9                                    | 0,7   |     |
| <b>Δ% anual</b>            |              |                               |                    |          |          |                      |   |       |     |
| Fev./10/fev./09            | 2,0          | 2,4                           | 1,1                | 0,3      | 2,6      | 2,0                  | 5,7                                     | 1,6   |     |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais jan./10.

(1) Exclusivo os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos. (2) Englobam empregados nos Governos Municipal, Estadual e Federal, nas empresas de economia mista, nas autarquias, etc.

Tabela 10

Índices do emprego, do rendimento médio real e da massa de rendimentos reais dos ocupados e dos assalariados na RMPA — 2003/10

| PERÍODOS<br>E<br>VARIÁÇÕES | OCUPADOS (1) |                             |                                  | ASSALARIADOS (2) |                             |                                  |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|                            | Emprego      | Rendimento<br>Médio<br>Real | Massa de<br>Rendimentos<br>Reais | Emprego          | Rendimento<br>Médio<br>Real | Massa de<br>Rendimentos<br>Reais |
| Fev./03                    | 103,6        | 87,2                        | 90,4                             | 104,9            | 88,4                        | 92,8                             |
| Fev./04                    | 105,5        | 86,7                        | 91,5                             | 109,8            | 90,6                        | 99,5                             |
| Fev./05                    | 109,0        | 85,6                        | 93,2                             | 114,8            | 89,6                        | 102,8                            |
| Fev./06                    | 112,4        | 87,4                        | 98,2                             | 118,8            | 90,2                        | 107,2                            |
| Fev./07                    | 114,9        | 89,2                        | 102,5                            | 124,3            | 93,2                        | 115,8                            |
| Fev./08                    | 122,2        | 89,5                        | 109,3                            | 130,0            | 90,4                        | 117,4                            |
| 2009                       |              |                             |                                  |                  |                             |                                  |
| Fev.                       | 125,8        | 96,8                        | 121,9                            | 135,3            | 96,9                        | 131,1                            |
| Mar.                       | 126,0        | 97,5                        | 122,8                            | 137,0            | 98,7                        | 135,2                            |
| Abr.                       | 125,4        | 96,1                        | 120,6                            | 136,6            | 98,4                        | 134,4                            |
| Mai                        | 124,0        | 94,6                        | 117,2                            | 133,9            | 96,8                        | 129,6                            |
| Jun.                       | 124,7        | 96,3                        | 120,1                            | 133,7            | 96,6                        | 129,2                            |
| Jul.                       | 125,2        | 97,5                        | 122,0                            | 134,0            | 98,2                        | 131,6                            |
| Ago.                       | 126,5        | 98,1                        | 124,1                            | 137,4            | 97,7                        | 134,2                            |
| Set.                       | 126,5        | 96,9                        | 122,6                            | 138,4            | 97,9                        | 135,5                            |
| Out.                       | 127,0        | 98,7                        | 125,4                            | 137,3            | 98,8                        | 135,7                            |
| Nov.                       | 126,8        | 96,7                        | 122,6                            | 136,7            | 97,4                        | 133,2                            |
| Dez.                       | 128,4        | 97,7                        | 125,4                            | 136,9            | 99,2                        | 135,8                            |
| 2010                       |              |                             |                                  |                  |                             |                                  |
| Jan.                       | 128,1        | 95,7                        | 122,5                            | 140,0            | 96,5                        | 135,0                            |
| Fe                         | 129,0        | 98,1                        | 126,6                            | 139,9            | 98,0                        | 137,1                            |
| <b>Δ% mensal</b>           |              |                             |                                  |                  |                             |                                  |
| Fev./10/jan./10            | 0,7          | 2,5                         | 3,3                              | -0,1             | 1,6                         | 1,6                              |
| <b>Δ% no ano</b>           |              |                             |                                  |                  |                             |                                  |
| Fev./10/dez./09            | 0,5          | 0,4                         | 1,0                              | 2,2              | -1,2                        | 1,0                              |
| <b>Δ% anual</b>            |              |                             |                                  |                  |                             |                                  |
| Fev./10/fev./09            | 2,5          | 1,3                         | 3,9                              | 3,4              | 1,1                         | 4,6                              |

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE e DIEESE e Apoio MTE/FAT.

NOTA: 1. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

2. Os dados têm como base a média de 2000 = 100.

(1) Incluem os ocupados que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial. (2) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

# 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.



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

## SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**SECRETÁRIO:** Mateus Affonso Bandeira

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

CONSELHO DE PLANEJAMENTO: Presidente: Adelar Fochezatto. Membros: André Luis Campos, Ernesto Dornelles Saraiva, Leonardo Ely Schreiner, Nelson Machado Fagundes, Pedro Silveira Bandeira e Thômaz Nunnenkamp.

CONSELHO CURADOR: Carla Giane Soares da Cunha, Flávio Pompermayer e Lauro Nestor Renck.

**PRESIDENTE:** Adelar Fochezatto

**DIRETOR TÉCNICO:** Octavio Augusto Camargo Conceição

**DIRETORA ADMINISTRATIVA:** Nôra Angela Gundlach Kraemer

## SECRETARIA DA JUSTIÇA E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**SECRETÁRIO:** Fernando Schüler

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

**PRESIDENTE:** Eri Terezinha dos Santos

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Antonio Carlos Colombo

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

**PRESIDENTE:** Josinaldo José de Barros

**DIRETOR TÉCNICO:** Clemente Ganz Lúcio

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

**SUPERVISOR REGIONAL:** Ricardo Franzoi

## FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS (SEADE)

**DIRETORA-EXECUTIVA:** Felícia R. Madeira

## Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

**MINISTRO:** Carlos Lupi

### EQUIPE EXECUTORA

**Supervisão:** Roberto da Silva Wiltgen (FEE), Eduardo Miguel Schneider (DIEESE), Irene M. Sassi Galeazzi (FGTAS/SINE-RS). **Secretária:** Londi Milke (FEE).

**Estatístico Responsável:** Jeferson Daniel de Matos (FEE).

**Pesquisa de Campo:** Dulce Helena Vergara (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Silvio J. Ferreira e Vera Lúcia Menezes (FEE). **Estagiários:** Carolina N. Luz, Caroline Vieira e Tahys C. Gimenes (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Técnicos:** Cláudio Dias Barbieri, Estela Belíssimo Campos de Abreu, Maria Luiza Garcia Knauth e Selmar Afonso Hertzberg (FEE), Cleusa Couto da Silva e Lourival Amaro da Silveira Deiro (FGTAS/SINE-RS). **Equipe de Crítica:** Tais Sirangelo Machado (Coordenadora — FGTAS/SINE-RS). **Técnicos:** Janet Stein, Rosenda de Andrade Espina e Sílvia Flores da C. Moraes (FGTAS/SINE-RS). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Raul Luís Assumpção Bastos (Coordenador — FEE). **Técnicos:** Alejandro Kuajara Arandia, André Luiz Leite Chaves, Miriam De Toni, Norma Hermínia Kreling, Romeu Luiz Knob e Walter Arno Pichler (FEE) e Ana Paula Queiroz Sperotto (DIEESE) e Cidriana Parenza (PMPA). **Auxiliar Técnico:** Marcel Henrique Becker (DIEESE). **Estagiário:** Jonas de Souza Pacheco (FEE). **Controle de Qualidade:** Elisabet Maria Salete Rosa Brack (Coordenadora — FEE). **Técnico:** Gilberto Batista Machado (FEE). **Auxiliares:** Albanir Renato do A. Collares, Carmem Maria Franzoni, Clotilde Rejane Meneghetti, Cloves Jesus Lopes Evangelista, Dante Dalla Barba Filho, Itamar Fraga de Britto, Valmir dos Santos Goulart (FEE). **Estagiários:** Antonio Backes, Caio Gusmão Rodrigues, Cinthia Benites Pretz, Débora dos Santos Kraemer, Jacqueline Nadke, Megui Fernanda Del Ré, Osmar Miguel Bernardi, Ricardo Souza da Silveira e Thiago Seibel da Rosa (FEE).

**Conceitos e Metodologia:** Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados;

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos.

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

## **EDITORAÇÃO**

---

**Supervisão:** Valesca Casa Nova Nonnig. **Secretária:** Vera Lúcia Pires Dalberto. **Expedição:** Lisete Maria Giroto.

**Revisão**

**Coordenação:** Susana Kerschner.

**Revisores:** Maria Inácia Flor Reinaldo e Sidonia Therezinha Hahn Calvete.

**Editoria**

**Composição, diagramação e arte final:** Cirei Pereira da Silveira, Denize Maria Maciel, Ieda Terezinha Koch Leal e Rejane Maria Bondanza Lopes.

**Conferência:** Jose Antonio da Silva, Lourdes Teresinha dos Santos e Vera Sonia Silva de Castro.

**Impressão:** Cassiano Osvaldo Machado Vargas e Luiz Carlos da Silva.



**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  
Telex: 51 (5042) — 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)