

ANO 20

Nº 05

MAIO/11

## Taxa de desemprego cresce após período de relativa estabilidade

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA), no mês de maio, mostram elevação da taxa de desemprego, enquanto o contingente de trabalhadores ocupados permaneceu em relativa estabilidade. O rendimento dos ocupados referente a abril apresentou redução pelo terceiro mês consecutivo.

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 — maio/10, abr./11 e maio/11

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACIONES			
	Maio/10	Abr./11	Maio/11	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10	Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....	3 512	3 582	3 590	8	78	0,2	2,2
<b>População Economicamente Ativa</b> .....	1 998	2 038	2 043	5	45	0,2	2,3
Ocupados .....	1 806	1 887	1 886	-1	80	-0,1	4,4
Desempregados .....	192	151	157	6	-35	4,0	-18,2
Em desemprego aberto .....	154	130	137	7	-17	5,4	-11,0
Em desemprego oculto .....	38	(1)-	(1)-	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....	1 514	1 544	1 547	3	33	0,2	2,2
<b>TAXAS DE DESEMPREGO (%)</b>							
<b>Total</b> .....	9,6	7,4	7,7	-	-	4,1	-19,8
Aberto .....	7,7	6,4	6,7	-	-	4,7	-13,0
Oculto .....	1,9	(1)-	(1)-	-	-	-	-

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

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

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, GESTÃO E PARTICIPAÇÃO CIDADÃ

SECRETARIA DO TRABALHO 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

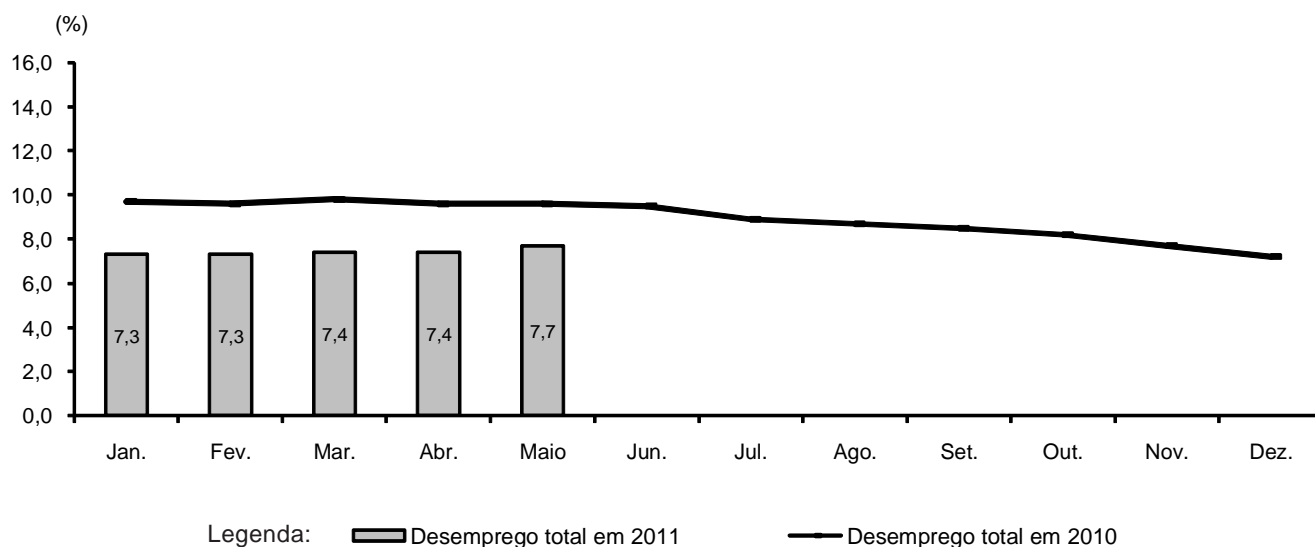
### Comportamento do mês

**1** - A Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre, no mês de maio, mostra que a **taxa de desemprego total** se elevou para 7,7% da População Economicamente Ativa (PEA), após dois meses em que se manteve no patamar de 7,4%. Não obstante o aumento, essa taxa é a mais baixa da série para o mês de maio. A **taxa de desemprego aberto** também cresceu, passando de 6,4% em abril para 6,7% no mês em análise (Gráfico A).

**2** - Em maio, o contingente de desempregados foi estimado em 157 mil pessoas, com o aumento de 6 mil em relação ao mês anterior (Tabela A). Esse resultado deveu-se à relativa estabilidade da ocupação (redução de 1 mil postos de trabalho), face a uma variação positiva da força de trabalho da Região (5 mil pessoas a mais). A **taxa de participação**, por seu turno, permaneceu em 56,9%.

Gráfico A

Taxas de desemprego na RMPA — jan./10-maio/11



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

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

**3** - O **nível ocupacional** na RMPA ficou praticamente estável (0,1%) em relação a abril. No mês de maio, o total de ocupados foi estimado em 1.886 mil trabalhadores. Esse desempenho resultou de comportamentos distintos entre os principais setores de atividade econômica analisados: crescimento na **indústria de transformação** (7 mil pessoas) e no **comércio** (2 mil), estabilidade na **construção civil** e variação negativa nos **serviços** (3 mil postos a menos) — Tabela B.

Tabela B

Estimativas do número de ocupados, segundo os setores de atividade, na RMPA — maio/10, abr./11 e maio/11

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACÕES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Maio/10	Abr./11	Maio/11	Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10	Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10
<b>TOTAL</b> .....	1 806	1 887	1 886	-1	80	-0,1	4,4
<b>Indústria</b> .....	314	323	330	7	16	2,2	5,1
<b>Comércio</b> .....	300	309	311	2	11	0,6	3,7
<b>Serviços</b> .....	975	1 025	1 022	-3	47	-0,3	4,8
<b>Outros (1)</b> .....	217	230	223	-7	6	-3,0	2,8
Construção civil .....	103	121	121	0	18	0,0	17,4

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

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

**4** - De acordo com a **posição na ocupação**, a ampliação do contingente de **trabalhadores assalariados** (11 mil pessoas ou 0,8%) refletiu o aumento tanto no **setor privado** (6 mil postos **com carteira assinada** e 1 mil **sem carteira**) quanto no **setor público** (4 mil a mais). Também se elevou o número de **autônomos** (10 mil trabalhadores), ao passo que houve retração do nível ocupacional entre os **empregados domésticos** (-4 mil) e para o agregado **demais posições** (-18 mil) — que inclui empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais universitários autônomos e outras posições ocupacionais (Tabela C).

Tabela C

Estimativas do número de ocupados, segundo a posição na ocupação, na RMPA — maio/10, abr./11 e maio/11

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACÕES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Maio/10	Abr./11	Maio/11	Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10	Maio/11 Abr./11	Maio/11 Maio/10
<b>TOTAL</b> .....	1 806	1 887	1 886	-1	80	-0,1	4,4
<b>Total de assalariados (1)</b> .....	1 246	1 342	1 353	11	107	0,8	8,6
Setor privado .....	1 019	1 108	1 115	7	96	0,6	9,4
Com carteira assinada .....	876	966	972	6	96	0,6	11,0
Sem carteira assinada .....	143	142	143	1	0	0,7	0,0
Setor público .....	227	234	238	4	11	1,7	4,8
<b>Autônomos</b> .....	271	260	270	10	-1	3,8	-0,4
<b>Empregados domésticos</b> .....	105	100	96	-4	-9	-4,0	-8,6
<b>Demais posições (2)</b> .....	184	185	167	-18	-17	-9,7	-9,2

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

(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 abril, o **rendimento médio real** continuou em queda, pelo terceiro mês consecutivo, com redução de 1,3% tanto para o total de ocupados quanto para os assalariados. Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.398 e a R\$ 1.370 respectivamente (Tabela D).

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo as categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — abr./10, mar./11 e abr./11

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Abr./10	Mar./11	Abr./11	<u>Abr./11</u> Mar./11	<u>Abr./11</u> Abr./10
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b> .....	1 382	1 417	1 398	-1,3	1,2
<b>Total de assalariados</b> .....	1 355	1 388	1 370	-1,3	1,1
Setor privado .....	1 158	1 225	1 193	-2,6	3,0
Indústria .....	1 275	1 240	1 271	2,5	-0,3
Comércio .....	998	1 074	1 070	-0,4	7,2
Serviços .....	1 174	1 266	1 193	-5,8	1,6
Com carteira assinada .....	1 203	1 268	1 236	-2,5	2,7
Sem carteira assinada .....	864	908	873	-3,9	1,0
Setor público .....	2 346	2 250	2 314	2,8	-1,4
<b>Trabalhadores autônomos</b> .....	1 175	1 199	1 221	1,8	3,9

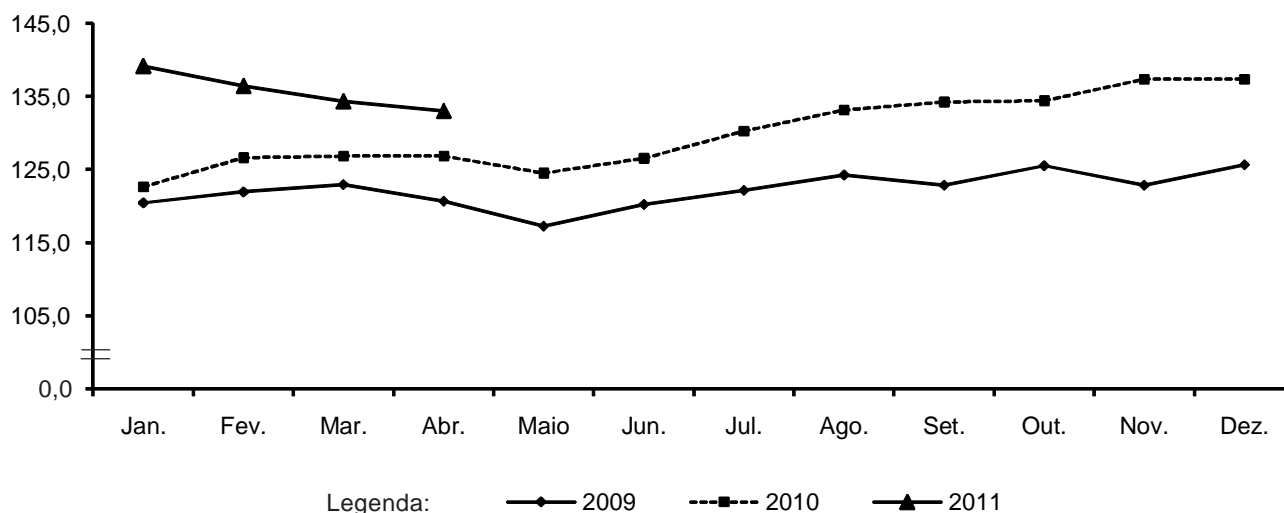
FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE, DIEESE e apoio MTE/FAT.

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de abr./11.

**6 - A massa de rendimentos reais** também vem diminuindo há três meses, sendo que, em abril, a redução foi de 1,0% para os ocupados e de 1,2% para os assalariados. Em ambos os casos, a queda da massa de rendimentos deveu-se à retração do rendimento médio real, uma vez que o emprego acusou pequena variação positiva (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

Índice da massa de rendimentos reais dos ocupados na RMPA — 2009/11



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

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

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

## Comportamento em 12 meses

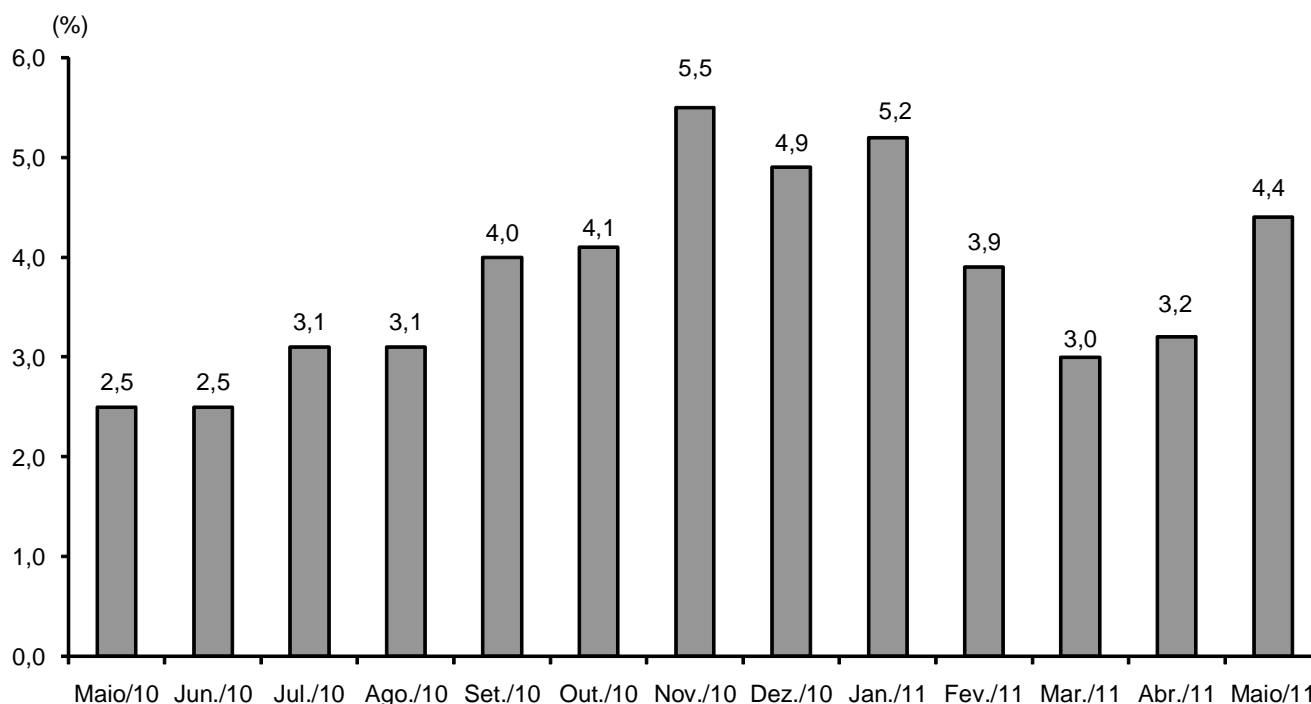
**7** - Entre maio de 2010 e maio de 2011, a **taxa de desemprego total** na RMPA reduziu-se de 9,6% da PEA para 7,7%, apresentando uma retração de 19,8% nessa base comparativa. A **taxa de desemprego aberto** caiu de 7,7% para 6,7% no período.

**8** - Na comparação do mês de maio de 2011 com o mesmo mês do ano anterior, o contingente de desempregados apresentou redução de 35 mil pessoas. Esse resultado deveu-se à geração de 80 mil ocupações, volume este superior às 45 mil pessoas que ingressaram no mercado de trabalho da Região. A **taxa de participação**, por seu turno, manteve-se estável em 56,9%.

**9** - Nesse período, observou-se crescimento de 4,4% do **nível de ocupação**, aumento superior ao verificado em maio de 2010 (Gráfico C). Setorialmente, houve o crescimento dos serviços, com 47 mil ocupações (4,8%), da **construção civil**, com 18 mil ocupações (17,4%), da **indústria de transformação**, que gerou 16 mil postos de trabalho (5,1%), e do **comércio**, com 11 mil novos postos (3,7%).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — maio/10-maio/11



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

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

**10** - De acordo com a **posição na ocupação**, o crescimento do contingente de ocupados deveu-se à elevação do **emprego assalariado** com vínculo formal, que teve incremento de 107 mil postos de trabalho, dos quais 96 mil empregos no setor privado e 11 mil no setor público. No segmento privado, o acréscimo foi causado exclusivamente pela expansão do emprego assalariado **com carteira de trabalho assinada** (11,0%), uma vez que não houve alteração do nível ocupacional entre os **sem carteira**. As outras formas de inserção, geralmente mais frágeis e precárias, registraram redução: 17 mil no agregado **demais posições** na ocupação, 9 mil entre os **empregados domésticos** e, em menor intensidade, 1 mil entre os autônomos.

**11** - Entre abril de 2010 e abril de 2011, o **rendimento médio real** dos trabalhadores teve crescimento semelhante entre os ocupados (1,2%) e os assalariados (1,1%).

**12** - Nesse mesmo período, a **massa de rendimentos reais** apresentou elevação de 4,9% para os ocupados e de 8,7% para os assalariados. Em ambos os casos, o crescimento da massa salarial real deveu-se, em maior medida, à expansão do nível de ocupação.

Tabela 1

Estimativas da população total, da População Economicamente Ativa e dos inativos maiores de 10 anos, taxa de participação e taxa de desemprego total na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIAÇÕES	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA						INATIVOS MAIORES DE 10 ANOS		TAXAS (%)		POPULAÇÃO TOTAL (1)
	Total		Ocupados		Desempregados		Números Absolutos (2)	Índi- ces (3)	Participação PEA/PIA	Desemprego Total (DES/PEA)	
	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)	Números absolutos (2)	Índi- ces (3)					
Maio/98	1 535	89,1	1 294	90,1	241	84,3	1 230	102,2	55,5	15,7	3 346
Maio/99	1 637	95,1	1 321	92,0	316	110,5	1 200	99,8	57,7	19,3	3 413
Maio/00	1 716	99,7	1 400	97,5	316	110,5	1 207	100,3	58,7	18,4	3 481
Maio/01	1 771	102,8	1 498	104,3	273	95,5	1 200	99,8	59,6	15,4	3 534
Maio/02	1 732	100,6	1 455	101,3	277	96,9	1 281	106,5	57,5	16,0	3 581
Maio/03	1 761	102,3	1 469	102,3	292	102,1	1 296	107,7	57,6	16,6	3 629
Maio/04	1 817	105,5	1 504	104,7	313	109,4	1 295	107,6	58,4	17,2	3 678
Maio/05	1 806	104,9	1 537	107,0	269	94,1	1 379	114,6	56,7	14,9	3 733
Maio/06	1 848	107,3	1 563	108,8	285	99,7	1 412	117,4	56,7	15,4	3 799
Maio/07	1 874	108,8	1 610	112,1	264	92,3	1 443	120,0	56,5	14,1	3 850
Maio/08	1 977	114,8	1 736	120,9	241	84,3	1 403	116,6	58,5	12,2	3 899
Maio/09	2 016	117,1	1 762	122,7	254	88,8	1 436	119,4	58,4	12,6	3 945
2010											
Maio	1 998	116,0	1 806	125,8	192	67,1	1 514	125,9	56,9	9,6	3 990
Jun.	2 004	116,4	1 814	126,3	190	66,4	1 511	125,6	57,0	9,5	3 994
Jul.	2 013	116,9	1 834	127,7	179	62,6	1 500	124,7	57,3	8,9	3 998
Ago.	2 026	117,7	1 850	128,8	176	61,5	1 492	124,0	57,6	8,7	4 001
Set.	2 040	118,5	1 867	130,0	173	60,5	1 477	122,8	58,0	8,5	4 007
Out.	2 044	118,7	1 876	130,6	168	58,7	1 480	123,0	58,0	8,2	4 014
Nov.	2 057	119,5	1 899	132,2	158	55,2	1 477	122,8	58,2	7,7	4 020
Dez.	2 060	119,6	1 912	133,1	148	51,7	1 486	123,5	58,1	7,2	4 026
2011											
Jan.	2 062	119,7	1 911	133,1	151	52,8	1 493	124,1	58,0	7,3	4 032
Fev.	2 053	119,2	1 903	132,5	150	52,4	1 512	125,7	57,6	7,3	4 038
Mar.	2 029	117,8	1 879	130,8	150	52,4	1 543	128,3	56,8	7,4	4 044
Abr.	2 038	118,4	1 887	131,4	151	52,8	1 544	128,3	56,9	7,4	4 050
Maio	2 043	118,6	1 886	131,3	157	54,9	1 547	128,6	56,9	7,7	4 056
<b>Δ% mensal</b>											
Maio/11/abr./11	0,2	-	-0,1	-	4,0	-	0,2	-	0,0	4,1	0,1
<b>Δ% no ano</b>											
Maio/11/dez./10	-0,8	-	-1,4	-	6,1	-	4,1	-	-2,1	6,9	0,7
<b>Δ% anual</b>											
Maio/11/maio/10	2,3	-	4,4	-	-18,2	-	2,2	-	0,0	-19,8	1,7

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, PMPA, SEADE, 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 índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 2

Taxas de desemprego, por tipo, na RMPA — 1998/2011

(%)

PERÍODOS E VARIACIONES	TAXAS DE DESEMPREGO				
	Total	Aberto	Oculto		
			Total	Precário	Desalento
Maio/98	15,7	11,6	4,1	2,6	1,5
Maio/99	19,3	12,5	6,8	4,8	2,0
Maio/00	18,4	11,5	6,9	4,7	2,2
Maio/01	15,4	10,2	5,2	3,5	1,7
Maio/02	16,0	10,7	5,3	3,5	1,8
Maio/03	16,6	11,6	5,0	3,3	1,7
Maio/04	17,2	11,8	5,4	3,5	1,9
Maio/05	14,9	10,9	4,0	2,8	1,2
Maio/06	15,4	10,9	4,5	2,9	1,6
Maio/07	14,1	10,6	3,5	2,4	1,1
Maio/08	12,2	9,2	3,0	2,1	(1)-
Maio/09	12,6	10,1	2,5	1,8	(1)-
2010					
Maio	9,6	7,7	1,9	1,4	(1)-
Jun.	9,5	7,5	2,0	1,5	(1)-
Jul.	8,9	7,1	1,8	1,4	(1)-
Ago.	8,7	7,1	1,6	1,3	(1)-
Set.	8,5	7,0	1,5	1,2	(1)-
Out.	8,2	6,8	1,4	1,1	(1)-
Nov.	7,7	6,2	1,5	1,1	(1)-
Dez.	7,2	5,8	1,4	1,1	(1)-
2011					
Jan.	7,3	5,9	1,4	1,0	(1)-
Fev.	7,3	6,1	1,2	(1)-	(1)-
Mar.	7,4	6,3	1,1	(1)-	(1)-
Abr.	7,4	6,4	(1)-	(1)-	(1)-
Maio	7,7	6,7	(1)-	(1)-	(1)-
<b>Δ% mensal</b>					
Maio/11/abr./11	4,1	4,7	-	-	-
<b>Δ% no ano</b>					
Maio/11/dez./10	6,9	15,5	-	-	-
<b>Δ% anual</b>					
Maio/11/maio/10	-19,8	-13,0	-	-	-

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

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



Tabela 3

Taxas de desemprego, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2011

(%)

PERÍODOS E VARIACIONES	ATRIBUTOS PESSOAIS												
	TOTAL	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Maio/98	15,7	13,5	18,6	(1)-	27,7	13,6	9,3	(1)-	(1)-	9,6	21,2	21,8	14,9
Maio/99	19,3	17,0	22,2	(1)-	31,9	15,3	13,0	(1)-	(1)-	12,9	24,8	24,3	18,7
Maio/00	18,4	16,0	21,3	(1)-	31,5	15,3	11,9	(1)-	(1)-	11,5	24,0	26,9	17,2
Maio/01	15,4	12,5	19,3	(1)-	29,4	11,8	10,6	(1)-	(1)-	8,6	21,9	22,4	14,5
Maio/02	16,0	13,3	19,2	(1)-	28,7	12,9	10,1	(1)-	(1)-	10,0	21,0	24,2	15,0
Maio/03	16,6	13,5	20,3	(1)-	30,0	14,0	10,3	(1)-	(1)-	9,4	22,6	24,4	15,6
Maio/04	17,2	14,3	20,7	(1)-	32,7	13,9	9,9	(1)-	(1)-	9,6	23,5	24,6	16,3
Maio/05	14,9	12,0	18,4	(1)-	27,0	13,3	9,4	(1)-	(1)-	8,0	20,6	21,8	13,8
Maio/06	15,4	13,0	18,2	(1)-	29,0	13,6	9,7	(1)-	(1)-	8,8	20,9	22,2	14,3
Maio/07	14,1	11,5	17,3	(1)-	26,9	12,6	9,1	(1)-	(1)-	8,5	19,0	19,1	13,4
Maio/08	12,2	9,4	15,6	(1)-	24,8	10,8	8,8	(1)-	(1)-	6,5	17,2	17,8	11,1
Maio/09	12,6	10,0	15,5	(1)-	26,5	10,6	7,6	(1)-	(1)-	6,8	17,5	15,5	12,0
2010													
Maio	9,6	7,9	11,7	(1)-	20,6	9,6	5,7	(1)-	(1)-	5,2	13,6	13,5	9,0
Jun.	9,5	7,5	11,7	(1)-	19,6	9,6	5,9	(1)-	(1)-	5,1	13,3	12,6	8,9
Jul.	8,9	7,1	11,0	(1)-	19,0	8,4	5,3	(1)-	(1)-	4,9	12,4	11,3	8,5
Ago.	8,7	7,3	10,3	(1)-	17,2	8,7	5,6	(1)-	(1)-	4,9	12,0	11,4	8,3
Set.	8,5	7,3	10,0	(1)-	17,2	7,8	5,8	(1)-	(1)-	4,8	11,8	12,7	7,9
Out.	8,2	6,8	9,8	(1)-	16,4	7,4	5,9	(1)-	(1)-	4,5	11,4	12,5	7,6
Nov.	7,7	6,1	9,5	(1)-	17,0	6,2	5,3	(1)-	(1)-	4,2	10,7	11,7	7,0
Dez.	7,2	5,6	9,2	(1)-	15,8	6,2	4,8	(1)-	(1)-	4,0	10,1	10,4	6,8
2011													
Jan.	7,3	5,9	9,0	(1)-	16,5	6,6	4,4	(1)-	(1)-	4,0	10,3	10,6	6,8
Fev.	7,3	5,8	9,0	(1)-	15,8	6,9	4,3	(1)-	(1)-	3,9	10,3	10,8	6,8
Mar.	7,4	6,1	8,9	(1)-	16,2	7,0	4,0	(1)-	(1)-	4,2	10,3	10,3	6,9
Abr.	7,4	6,1	8,9	(1)-	16,2	6,7	4,2	(1)-	(1)-	4,1	10,3	10,2	7,0
Maio	7,7	6,4	9,3	(1)-	17,7	6,8	(1)-	(1)-	(1)-	4,0	11,0	10,8	7,3
<b>Δ% mensal</b>													
Maio/11/abr./11	4,1	4,9	4,5	-	9,3	1,5	-	-	-	-2,4	6,8	5,9	4,3
<b>Δ% no ano</b>													
Maio/11/dez./10	6,9	14,3	1,1	-	12,0	9,7	-	-	-	0,0	8,9	3,8	7,4
<b>Δ% anual</b>													
Maio/11/maio/10	-19,8	-19,0	-20,5	-	-14,1	-29,2	-	-	-	-23,1	-19,1	-20,0	-18,9

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

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

Tabela 4

Distribuição dos desempregados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2011

(%)

ATRIBUTOS PESSOAIS													
PERÍODOS	TOTAL	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Maio/98	100,0	49,7	50,3	(1)-	39,8	36,6	12,9	(1)-	(1)-	29,2	70,8	15,6	84,4
Maio/99	100,0	49,3	50,7	(1)-	40,7	31,3	14,7	(1)-	(1)-	31,1	68,9	13,0	87,0
Maio/00	100,0	47,5	52,5	(1)-	41,5	31,4	14,3	(1)-	(1)-	27,9	72,1	17,9	82,1
Maio/01	100,0	45,7	54,3	(1)-	44,4	28,8	15,6	(1)-	(1)-	27,0	73,0	16,9	83,1
Maio/02	100,0	45,4	54,6	(1)-	43,7	30,2	14,4	(1)-	(1)-	28,9	71,1	16,7	83,3
Maio/03	100,0	44,7	55,3	(1)-	43,4	31,8	14,1	(1)-	(1)-	25,8	74,2	16,4	83,6
Maio/04	100,0	45,7	54,3	(1)-	46,5	30,1	12,9	(1)-	(1)-	25,2	74,8	16,4	83,6
Maio/05	100,0	44,3	55,7	(1)-	43,4	33,5	14,4	(1)-	(1)-	24,7	75,3	19,5	80,5
Maio/06	100,0	45,7	54,3	(1)-	43,8	33,5	13,8	(1)-	(1)-	25,7	74,3	20,1	79,9
Maio/07	100,0	43,9	56,1	(1)-	42,3	33,4	14,9	(1)-	(1)-	27,7	72,3	18,3	81,7
Maio/08	100,0	41,1	58,9	(1)-	42,5	33,7	15,9	(1)-	(1)-	24,7	75,3	24,1	75,9
Maio/09	100,0	42,5	57,5	(1)-	43,9	31,9	13,3	(1)-	(1)-	24,9	75,1	19,9	80,1
2010													
Maio	100,0	44,4	55,6	(1)-	42,2	37,2	13,1	(1)-	(1)-	25,3	74,7	20,6	79,4
Jun.	100,0	42,8	57,2	(1)-	41,0	38,4	13,9	(1)-	(1)-	25,5	74,5	18,6	81,4
Jul.	100,0	43,1	56,9	(1)-	42,2	36,4	13,2	(1)-	(1)-	25,9	74,1	16,4	83,6
Ago.	100,0	45,5	54,5	(1)-	38,5	38,2	14,6	(1)-	(1)-	26,6	73,4	16,1	83,9
Set.	100,0	46,2	53,8	(1)-	38,9	35,1	15,3	(1)-	(1)-	26,2	73,8	18,8	81,2
Out.	100,0	45,0	55,0	(1)-	38,7	34,5	16,4	(1)-	(1)-	25,9	74,1	19,1	80,9
Nov.	100,0	42,4	57,6	(1)-	42,6	31,1	15,5	(1)-	(1)-	25,9	74,1	20,6	79,4
Dez.	100,0	41,4	58,6	(1)-	42,6	33,0	15,0	(1)-	(1)-	26,3	73,7	18,8	81,2
2011													
Jan.	100,0	43,5	56,5	(1)-	42,5	34,9	13,4	(1)-	(1)-	26,1	73,9	19,3	80,7
Fev.	100,0	43,6	56,4	(1)-	41,0	37,2	13,2	(1)-	(1)-	25,5	74,5	18,8	81,2
Mar.	100,0	45,0	55,0	(1)-	41,6	37,1	12,2	(1)-	(1)-	27,1	72,9	17,6	82,4
Abr.	100,0	44,4	55,6	(1)-	42,7	35,2	12,9	(1)-	(1)-	26,5	73,5	16,2	83,8
Maio	100,0	44,3	55,7	(1)-	45,9	33,4	(1)-	(1)-	(1)-	24,6	75,4	16,5	83,5

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

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

Tabela 5

Estimativas e índices do nível de ocupação, por setores de atividade econômica, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIACIONES	SETORES									
	TOTAL		Indústria de Transformação		Comércio		Serviços		Outros (1)	
	Números Absolutos (2)	Índices (3)	Números absolutos (2)	Índices (3)	Números absolutos (2)	Índices (3)	Números absolutos (2)	Índices (3)	Números absolutos (2)	Índices (3)
Maio/98	1 294	90,1	241	84,9	216	93,9	640	87,7	197	102,6
Maio/99	1 321	92,0	258	90,8	220	95,7	661	90,5	182	94,8
Maio/00	1 400	97,5	285	100,4	218	94,8	713	97,7	184	95,8
Maio/01	1 498	104,3	301	106,0	231	100,4	778	106,6	188	97,9
Maio/02	1 455	101,3	288	101,4	235	102,2	752	103,0	180	93,8
Maio/03	1 469	102,3	272	95,8	242	105,2	773	105,9	182	94,8
Maio/04	1 504	104,7	293	103,2	244	106,1	784	107,4	183	95,3
Maio/05	1 537	107,0	299	105,3	255	110,9	807	110,5	176	91,7
Maio/06	1 563	108,8	311	109,5	269	117,0	797	109,2	186	96,9
Maio/07	1 610	112,1	299	105,3	280	121,7	836	114,5	195	101,6
Maio/08	1 736	120,9	321	113,0	286	124,3	925	126,7	204	106,3
Maio/09	1 762	122,7	287	101,1	292	127,0	974	133,4	209	108,9
2010										
Maio	1 806	125,8	314	110,6	300	130,4	975	133,6	217	113,0
Jun.	1 814	126,3	314	110,6	305	132,6	974	133,4	221	115,1
Jul.	1 834	127,7	312	109,9	314	136,5	992	135,9	216	112,5
Ago.	1 850	128,8	309	108,8	322	140,0	1 003	137,4	216	112,5
Set.	1 867	130,0	308	108,5	317	137,8	1 032	141,4	210	109,4
Out.	1 876	130,6	313	110,2	310	134,8	1 032	141,4	221	115,1
Nov.	1 899	132,2	323	113,7	308	133,9	1 052	144,1	216	112,5
Dez.	1 912	133,1	337	118,7	319	138,7	1 029	141,0	227	118,2
2011										
Jan.	1 911	133,1	338	119,0	323	140,4	1 026	140,5	224	116,7
Fev.	1 903	132,5	329	115,8	318	138,3	1 018	139,5	238	124,0
Mar.	1 879	130,8	323	113,7	304	132,2	1 022	140,0	230	119,8
Abr.	1 887	131,4	323	113,7	309	134,3	1 025	140,4	230	119,8
Maio	1 886	131,3	330	116,2	311	135,2	1 022	140,0	223	116,1
<b>Δ% mensal</b>										
Maio/11/abr./11	-0,1	-	2,2	-	0,6	-	-0,3	-	-3,0	-
<b>Δ% no ano</b>										
Maio/11/dez./10	-1,4	-	-2,1	-	-2,5	-	-0,7	-	-1,8	-
<b>Δ% anual</b>										
Maio/11/maio/10	4,4	-	5,1	-	3,7	-	4,8	-	2,8	-

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

(1) Englobam construção civil, serviços domésticos, etc. (2) Em 1.000 pessoas. (3) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 6

Estimativas e índices do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	ASSALARIADOS (2)														AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS
	TOTAL (1)		Setor Privado								Setor Público (3)					
	Total		Total		Com carteira assinada		Sem carteira assinada		Setor Público (3)							
	Números Absolu- tos (4)	Índi- ces (5)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)				
Maio/98	1 294	90,1	807	89,9	643	88,3	554	92,6	89	68,5	164	96,5	259	97,4	98	90,7
Maio/99	1 321	92,0	846	94,2	690	94,8	578	96,7	112	86,2	156	91,8	243	91,4	102	94,4
Maio/00	1 400	97,5	876	97,6	707	97,1	586	98,0	121	93,1	169	99,4	265	99,6	105	97,2
Maio/01	1 498	104,3	971	108,1	795	109,2	649	108,5	146	112,3	176	103,5	273	102,6	104	96,3
Maio/02	1 455	101,3	961	107,0	784	107,7	637	106,5	147	113,1	177	104,1	257	96,6	102	94,4
Maio/03	1 469	102,3	946	105,3	762	104,7	636	106,4	126	96,9	184	108,2	273	102,6	97	89,8
Maio/04	1 504	104,7	1 000	111,4	798	109,6	655	109,5	143	110,0	202	118,8	268	100,8	94	87,0
Maio/05	1 537	107,0	1 030	114,7	843	115,8	707	118,2	136	104,6	187	110,0	272	102,3	97	89,8
Maio/06	1 563	108,8	1 077	119,9	894	122,8	741	123,9	153	117,7	183	107,6	250	94,0	108	100,0
Maio/07	1 610	112,1	1 095	121,9	886	121,7	738	123,4	148	113,8	209	122,9	275	103,4	105	97,2
Maio/08	1 736	120,9	1 165	129,7	958	131,6	800	133,8	158	121,5	207	121,8	286	107,5	109	100,9
Maio/09	1 762	122,7	1 202	133,9	987	135,6	837	140,0	150	115,4	215	126,5	278	104,5	107	99,1
2010																
Maio	1 806	125,8	1 246	138,8	1 019	140,0	876	146,5	143	110,0	227	133,5	271	101,9	105	97,2
Jun.	1 814	126,3	1 253	139,5	1 030	141,5	881	147,3	149	114,6	223	131,2	279	104,9	109	100,9
Jul.	1 834	127,7	1 269	141,3	1 040	142,9	888	148,5	152	116,9	229	134,7	284	106,8	105	97,2
Ago.	1 850	128,8	1 284	143,0	1 056	145,1	903	151,0	153	117,7	228	134,1	287	107,9	98	90,7
Set.	1 867	130,0	1 307	145,5	1 072	147,3	921	154,0	151	116,2	233	137,1	284	106,8	91	84,3
Out.	1 876	130,6	1 311	146,0	1 080	148,4	928	155,2	152	116,9	231	135,9	280	105,3	94	87,0
Nov.	1 899	132,2	1 344	149,7	1 107	152,1	949	158,7	158	121,5	237	139,4	272	102,3	101	93,5
Dez.	1 912	133,1	1 350	150,3	1 120	153,8	960	160,5	160	123,1	229	134,7	270	101,5	103	95,4
2011																
Jan.	1 911	133,1	1 359	151,3	1 135	155,9	978	163,5	157	120,8	224	131,8	275	103,4	101	93,5
Fev.	1 903	132,5	1 338	149,0	1 119	153,7	969	162,0	150	115,4	219	128,8	276	103,8	105	97,2
Mar.	1 879	130,8	1 338	149,0	1 111	152,6	968	161,9	143	110,0	227	133,5	263	98,9	101	93,5
Abr.	1 887	131,4	1 342	149,4	1 108	152,2	966	161,5	142	109,2	234	137,6	260	97,7	100	92,6
Maio	1 886	131,3	1 353	150,7	1 115	153,2	972	162,5	143	110,0	238	140,0	270	101,5	96	88,9
<b>Δ% mensal</b>																
Maio/11/abr./11	-0,1	-	0,8	-	0,6	-	0,6	-	0,7	-	1,7	-	3,8	-	-4,0	-
<b>Δ% no ano</b>																
Maio/11/dez./10	-1,4	-	0,2	-	-0,4	-	1,3	-	-10,6	-	3,9	-	0,0	-	-6,8	-
<b>Δ% anual</b>																
Maio/11/maio/10	4,4	-	8,6	-	9,4	-	11,0	-	0,0	-	4,8	-	-0,4	-	-8,6	-

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

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

Tabela 7

Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIACIONES	TOTAL (1)	RAMOS DE ATIVIDADE							
		Indústria de Transformação					Construção Civil	Comércio	Serviços Domésticos
		Total	Metal- -mecânica	Química e borracha	Calçados	Outras indústrias (2)			
Maio/98	90,1	84,9	84,9	103,2	70,1	90,3	123,4	93,9	90,7
Maio/99	92,0	90,8	87,7	80,6	92,2	95,1	97,4	95,7	94,4
Maio/00	97,5	100,4	102,7	93,5	97,4	102,9	94,8	94,8	97,2
Maio/01	104,3	106,0	104,1	96,8	105,2	110,7	100,0	100,4	96,3
Maio/02	101,3	101,4	102,7	90,3	100,0	104,9	96,1	102,2	94,4
Maio/03	102,3	95,8	98,6	93,5	90,9	98,1	102,6	105,2	89,8
Maio/04	104,7	103,2	111,0	106,5	88,3	107,8	107,8	106,1	87,0
Maio/05	107,0	105,3	113,7	122,6	89,6	105,8	96,1	110,9	89,8
Maio/06	108,8	109,5	131,5	96,8	107,8	99,0	94,8	117,0	100,0
Maio/07	112,1	105,3	121,9	103,2	98,7	99,0	110,4	121,7	97,2
Maio/08	120,9	113,0	139,7	122,6	105,2	97,1	115,6	124,3	100,9
Maio/09	122,7	101,1	130,1	106,5	83,1	92,2	123,4	127,0	99,1
2010									
Maio	125,8	110,6	149,3	106,5	81,8	105,8	133,8	130,4	97,2
Jun.	126,3	110,6	149,3	106,5	87,0	101,9	133,8	132,6	100,9
Jul.	127,7	109,9	147,9	109,7	84,4	101,9	136,4	136,5	97,2
Ago.	128,8	108,8	134,2	119,4	90,9	101,0	146,8	140,0	90,7
Set.	130,0	108,5	126,0	112,9	94,8	104,9	145,5	137,8	84,3
Out.	130,6	110,2	130,1	122,6	98,7	101,0	155,8	134,8	87,0
Nov.	132,2	113,7	142,5	112,9	97,4	105,8	145,5	133,9	93,5
Dez.	133,1	118,7	156,2	106,5	97,4	111,7	155,8	138,7	95,4
2011									
Jan.	133,1	119,0	157,5	93,5	93,5	118,4	153,2	140,4	93,5
Fev.	132,5	115,8	147,9	93,5	96,1	114,6	166,2	138,3	97,2
Mar.	130,8	113,7	141,1	100,0	87,0	118,4	155,8	132,2	93,5
Abr.	131,4	113,7	130,1	109,7	89,6	121,4	157,1	134,3	92,6
Maio	131,3	116,2	137,0	112,9	88,3	123,3	157,1	135,2	88,9
<b>Δ% mensal</b>									
Maio/11/abr./11	-0,1	2,2	5,3	2,9	-1,5	1,6	0,0	0,6	-4,0
<b>Δ% no ano</b>									
Maio/11/dez./10	-1,4	-2,1	-12,3	6,0	-9,3	10,4	0,8	-2,5	-6,8
<b>Δ% anual</b>									
Maio/11/maio/10	4,4	5,1	-8,2	6,0	7,9	16,5	17,4	3,7	-8,5

(continua)

Tabela 7

Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIACIONES	RAMOS DE ATIVIDADE						
	Serviços						
	Total	Oficina mecânica	Limpeza e outras oficinas	Transportes	Especializados	Administração e utilidade pública	Creditícios
Maio/98	87,7	92,6	93,9	101,5	93,3	89,7	121,7
Maio/99	90,5	103,7	87,9	91,0	84,0	93,5	95,7
Maio/00	97,7	103,7	87,9	97,0	90,7	91,6	104,3
Maio/01	106,6	111,1	122,7	103,0	96,0	106,5	100,0
Maio/02	103,0	107,4	89,4	101,5	108,0	105,6	121,7
Maio/03	105,9	125,9	107,6	98,5	113,3	107,5	95,7
Maio/04	107,4	96,3	112,1	100,0	100,0	115,0	117,4
Maio/05	110,5	114,8	115,2	107,5	114,7	113,1	108,7
Maio/06	109,2	107,4	124,2	106,0	106,7	108,4	100,0
Maio/07	114,5	103,7	119,7	110,4	113,3	118,7	117,4
Maio/08	126,7	129,6	136,4	113,4	128,0	125,2	113,0
Maio/09	133,4	92,6	136,4	123,9	153,3	125,2	126,1
2010							
Maio	133,6	92,6	131,8	120,9	137,3	133,6	108,7
Jun.	133,4	100,0	145,5	119,4	137,3	131,8	104,3
Jul.	135,9	125,9	148,5	123,9	145,3	138,3	108,7
Ago.	137,4	144,4	151,5	120,9	150,7	131,8	130,4
Set.	141,4	151,9	145,5	128,4	156,0	134,6	143,5
Out.	141,4	133,3	140,9	131,3	166,7	123,4	143,5
Nov.	144,1	129,6	142,4	137,3	166,7	126,2	126,1
Dez.	141,0	122,2	136,4	134,3	161,3	124,3	117,4
2011							
Jan.	140,5	129,6	130,3	137,3	152,0	126,2	126,1
Fev.	139,5	144,4	115,2	138,8	162,7	120,6	143,5
Mar.	140,0	148,1	107,6	137,3	162,7	121,5	156,5
Abr.	140,4	151,9	95,5	135,8	169,3	123,4	139,1
Maio	140,0	129,6	98,5	132,8	156,0	133,6	121,7
<b>Δ% mensal</b>							
Maio/11/abr./11	-0,3	-14,7	3,1	-2,2	-7,9	8,3	-12,5
<b>Δ% no ano</b>							
Maio/11/dez./10	-0,7	6,1	-27,8	-1,1	-3,3	7,5	3,7
<b>Δ% anual</b>							
Maio/11/maio/10	4,8	40,0	-25,3	9,8	13,6	0,0	12,0

(continua)

Tabela 7

Índices do nível de ocupação, por ramos de atividade, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIAÇÕES	RAMOS DE ATIVIDADE						
	Serviços						
	Alimentação	Educação	Saúde	Auxiliares	Serviços pessoais	Diversões, radiodifusão e teledifusão	Outros Serviços (3)
Maio/98	79,4	100,0	84,4	66,7	87,0	94,4	65,0
Maio/99	93,7	98,5	84,4	66,7	113,0	100,0	88,8
Maio/00	90,5	100,0	103,1	109,8	95,7	94,4	108,8
Maio/01	101,6	113,6	96,9	115,7	113,0	83,3	110,0
Maio/02	87,3	109,1	106,3	98,0	113,0	127,8	98,8
Maio/03	90,5	109,1	107,8	113,7	126,1	122,2	91,3
Maio/04	92,1	124,2	109,4	117,6	117,4	111,1	96,3
Maio/05	106,3	118,2	110,9	100,0	143,5	(4)-	100,0
Maio/06	95,2	116,7	118,8	92,2	143,5	127,8	100,0
Maio/07	92,1	137,9	125,0	103,9	134,8	127,8	101,3
Maio/08	115,9	139,4	140,6	125,5	165,2	111,1	115,0
Maio/09	125,4	171,2	143,8	113,7	195,7	144,4	106,3
2010							
Maio	134,9	154,5	154,7	127,5	165,2	127,8	123,8
Jun.	120,6	154,5	146,9	127,5	173,9	(4)-	130,0
Jul.	122,2	157,6	142,2	121,6	187,0	(4)-	118,8
Ago.	134,9	154,5	150,0	119,6	178,3	133,3	112,5
Set.	141,3	160,6	160,9	123,5	173,9	150,0	108,8
Out.	139,7	168,2	167,2	119,6	169,6	172,2	110,0
Nov.	128,6	178,8	170,3	129,4	173,9	188,9	117,5
Dez.	123,8	175,8	159,4	125,5	178,3	177,8	127,5
2011							
Jan.	122,2	165,2	160,9	129,4	169,6	155,6	141,3
Fev.	122,2	159,1	157,8	121,6	187,0	138,9	141,3
Mar.	133,3	157,6	159,4	127,5	191,3	150,0	131,3
Abr.	131,7	157,6	164,1	133,3	204,3	150,0	131,3
Maio	136,5	159,1	164,1	135,3	187,0	150,0	137,5
<b>Δ% mensal</b>							
Maio/11/abr./11	3,6	1,0	0,0	1,5	-8,5	0,0	4,7
<b>Δ% no ano</b>							
Maio/11/dez./10	10,3	-9,5	2,9	7,8	4,9	-15,6	7,8
<b>Δ% anual</b>							
Maio/11/maio/10	1,2	3,0	6,1	6,1	13,2	17,4	11,1

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

(1) Inclui outros setores de atividade. (2) Incluem têxtil, vestuário e artefatos de tecido, alimentação, papel, papelão, cortiça, gráficas, mobiliário e produtos de madeira, vidros, cristais, espelhos, cerâmicas, materiais de construção, artesanato e outras indústrias de transformação. (3) Incluem serviços comunitários, comércio, administração de valores imobiliários e de imóveis e outros serviços. (4) A amostra não comporta desagregação para essa categoria.

Tabela 8

Distribuição dos ocupados, por atributos pessoais, na RMPA — 1998/2011

(%)

PERÍODOS	TOTAL	ATRIBUTOS PESSOAIS											
		Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Maio/98	100,0	59,1	40,9	(1)-	19,3	43,2	23,5	9,9	3,1	51,1	48,9	10,4	89,6
Maio/99	100,0	57,5	42,5	(1)-	20,7	41,4	23,4	10,5	3,1	50,3	49,7	9,6	90,4
Maio/00	100,0	56,2	43,8	(1)-	20,4	39,4	23,8	11,6	4,0	48,4	51,6	11,0	89,0
Maio/01	100,0	58,6	41,4	(1)-	19,5	39,4	24,2	12,5	3,5	52,3	47,7	10,7	89,3
Maio/02	100,0	56,4	43,6	(1)-	20,6	38,9	24,3	12,1	3,5	49,3	50,7	10,0	90,0
Maio/03	100,0	56,9	43,1	(1)-	20,2	38,9	24,4	12,2	3,8	49,4	50,6	10,1	89,9
Maio/04	100,0	56,7	43,3	(1)-	19,9	39,0	24,6	12,7	3,6	49,5	50,5	10,5	89,5
Maio/05	100,0	56,8	43,2	(1)-	20,5	38,3	24,1	13,4	3,6	49,5	50,5	12,3	87,7
Maio/06	100,0	55,6	44,4	(1)-	19,5	38,9	23,4	13,8	4,1	48,8	51,2	12,8	87,1
Maio/07	100,0	55,8	44,2	(1)-	18,9	38,1	24,7	14,1	3,9	49,1	50,9	12,8	87,2
Maio/08	100,0	55,5	44,5	(1)-	18,0	38,8	23,1	15,1	4,6	49,3	50,7	15,5	84,5
Maio/09	100,0	54,9	45,1	(1)-	17,6	38,9	23,4	15,4	4,4	49,0	51,0	15,7	84,3
2010													
Maio	100,0	55,2	44,8	(1)-	17,4	37,4	23,4	16,8	4,8	49,3	50,7	14,0	86,0
Jun.	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,5	37,8	22,9	16,6	4,8	49,1	50,9	13,5	86,5
Jul.	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,5	38,5	23,2	16,0	4,6	49,0	51,0	12,6	87,4
Ago.	100,0	55,0	45,0	(1)-	17,7	38,4	23,2	15,6	4,8	48,8	51,2	12,0	88,0
Set.	100,0	54,8	45,2	(1)-	17,4	38,7	23,2	16,2	4,4	48,7	51,3	12,0	88,0
Out.	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,7	38,7	23,2	15,8	4,5	48,7	51,3	12,0	88,0
Nov.	100,0	54,3	45,7	(1)-	17,3	38,9	23,2	16,0	4,4	48,6	51,4	12,9	87,1
Dez.	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,7	38,7	23,4	15,4	4,7	48,6	51,4	12,6	87,4
2011													
Jan.	100,0	55,0	45,0	(1)-	17,1	39,0	23,0	16,0	4,7	49,1	50,9	12,9	87,1
Fev.	100,0	55,5	44,5	(1)-	17,2	39,4	22,7	16,0	4,6	49,2	50,8	12,1	87,9
Mar.	100,0	55,1	44,9	(1)-	17,1	39,2	23,1	15,7	4,6	49,5	50,5	12,1	87,9
Abr.	100,0	54,8	45,2	(1)-	17,6	38,9	23,6	15,2	4,6	49,1	50,9	11,4	88,6
Maio	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,8	38,1	24,0	14,8	5,0	48,9	51,1	11,5	88,5

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

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



Tabela 9

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados e dos autônomos no trabalho principal, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIACIONES	RENDIMENTO MÉDIO REAL					
	Ocupados (1)		Assalariados (2)		Autônomos	
	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)
Abr./98	1 400	100,1	1 403	101,4	1 166	97,9
Abr./99	1 401	100,2	1 378	99,6	1 303	109,4
Abr./00	1 385	99,1	1 383	100,0	1 199	100,7
Abr./01	1 368	97,9	1 397	101,0	1 142	95,9
Abr./02	1 343	96,1	1 375	99,4	1 088	91,4
Abr./03	1 192	85,3	1 189	86,0	999	83,9
Abr./04	1 237	88,5	1 278	92,4	959	80,5
Abr./05	1 230	88,0	1 262	91,3	969	81,4
Abr./06	1 230	88,0	1 262	91,3	979	82,2
Abr./07	1 271	90,9	1 304	94,3	1 024	86
Abr./08	1 261	90,2	1 274	92,1	1 034	86,8
Abr./09	1 340	95,9	1 355	98,0	1 042	87,5
2010						
Abr.	1 382	98,9	1 355	98,0	1 175	98,7
Maio	1 369	97,9	1 352	97,8	1 133	95,1
Jun.	1 381	98,8	1 357	98,1	1 184	99,4
Jul.	1 406	100,6	1 382	99,9	1 182	99,2
Ago.	1 427	102,1	1 412	102,1	1 212	101,8
Set.	1 425	101,9	1 405	101,6	1 202	100,9
Out.	1 418	101,4	1 395	100,9	1 221	102,5
Nov.	1 427	102,1	1 388	100,4	1 231	103,4
Dez.	1 419	101,5	1 401	101,3	1 217	102,2
2011						
Jan.	1 439	102,9	1 419	102,6	1 216	102,1
Fev.	1 422	101,7	1 416	102,4	1 175	98,7
Mar.	1 417	101,4	1 388	100,4	1 199	100,7
Abr.	1 398	100,0	1 370	99,1	1 221	102,5
<b>Δ% mensal</b>						
Abr./11/mar./11	-1,3	-	-1,3	-	1,8	-
<b>Δ% no ano</b>						
Abr./11/dez./10	-1,5	-	-2,2	-	0,3	-
<b>Δ% anual</b>						
Abr./11/abr./10	1,2	-	1,1	-	3,9	-

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

(1) Excluem os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (3) O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de abr./11. (4) Os índices têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 10

Rendimento real máximo e mínimo dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIACIONES	RENDIMENTO REAL									
	Ocupados (1)					Assalariados (2)				
	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite máximo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 25% mais ricos	Limite mínimo dos 10% mais ricos	Limite máximo dos 10% mais pobres	Limite máximo dos 25% mais pobres	Limite máximo dos 50% mais pobres	Limite mínimo dos 25% mais ricos	Limite mínimo dos 10% mais ricos
Abr./98	357	572	947	1 659	3 018	477	636	977	1 659	2 780
Abr./99	352	578	907	1 626	2 973	464	610	934	1 602	2 703
Abr./00	331	548	864	1 585	3 026	445	601	864	1 562	2 810
Abr./01	339	561	875	1 540	2 878	448	599	903	1 513	2 836
Abr./02	372	558	847	1 505	2 852	458	576	886	1 519	2 852
Abr./03	339	493	772	1 364	2 366	425	540	772	1 296	2 316
Abr./04	354	526	769	1 427	2 752	443	589	840	1 405	2 710
Abr./05	361	549	823	1 372	2 652	461	576	823	1 372	2 516
Abr./06	401	543	802	1 336	2 672	472	601	802	1 358	2 583
Abr./07	451	585	805	1 321	2 580	516	645	875	1 415	2 580
Abr./08	468	601	842	1 410	2 462	505	605	846	1 406	2 457
Abr./09	471	589	876	1 453	2 710	534	648	894	1 453	2 609
2010										
Abr.	539	646	867	1 507	2 943	553	653	890	1 471	2 713
Mai	535	642	861	1 461	2 852	553	666	884	1 461	2 695
Jun.	538	640	885	1 458	2 845	558	665	882	1 458	2 738
Jul.	540	639	897	1 497	2 841	560	682	898	1 456	2 805
Ago.	543	639	914	1 565	2 908	563	677	918	1 490	2 908
Set.	541	647	915	1 560	2 899	568	686	923	1 485	2 864
Out.	539	648	923	1 584	2 889	574	683	937	1 532	2 778
Nov.	536	652	936	1 578	2 980	578	684	947	1 560	2 659
Dez.	533	662	930	1 569	2 962	581	697	941	1 551	2 712
2011										
Jan.	541	673	936	1 560	2 947	588	710	936	1 525	2 772
Fev.	549	681	929	1 549	2 823	601	723	936	1 515	2 789
Mar.	557	668	922	1 536	2 798	600	714	929	1 502	2 673
Abr.	554	677	912	1 520	2 871	601	706	919	1 520	2 645
<b>Δ% mensal</b>										
Abr./11/mar./11	-0,5	1,3	-1,1	-1,0	2,6	0,2	-1,1	-1,1	1,2	-1,0
<b>Δ% no ano</b>										
Abr./11/dez./10	3,9	2,3	-1,9	-3,1	-3,1	3,4	1,3	-2,3	-2,0	-2,5
<b>Δ% anual</b>										
Abr./11/abr./10	2,8	4,8	5,2	0,9	-2,4	8,7	8,1	3,3	3,3	-2,5

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de abr./11.

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

Tabela 11

Rendimento médio real dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIÁVEIS	RENDIMENTO MÉDIO REAL											
	Ocupados (1)						Assalariados (2)					
	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 75% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 75% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Abr./98	214	373	734	1 243	3 247	4 891	373	484	806	1 280	3 040	4 451
Abr./99	241	381	713	1 215	3 292	4 963	362	470	754	1 209	3 078	4 628
Abr./00	219	362	686	1 140	3 354	5 153	352	459	723	1 150	3 195	4 941
Abr./01	227	366	692	1 136	3 278	5 103	348	458	736	1 154	3 240	5 034
Abr./02	245	381	678	1 124	3 189	4 894	356	457	719	1 152	3 168	4 852
Abr./03	228	350	623	1 009	2 787	4 316	340	426	647	1 006	2 675	4 111
Abr./04	231	357	646	1 043	2 900	4 496	358	452	687	1 068	2 904	4 507
Abr./05	239	373	657	1 050	2 837	4 348	368	463	701	1 063	2 818	4 364
Abr./06	272	400	669	1 028	2 821	4 301	391	484	709	1 056	2 798	4 255
Abr./07	287	424	694	1 056	2 908	4 465	428	517	734	1 073	2 891	4 443
Abr./08	292	432	694	1 054	2 865	4 405	425	512	731	1 066	2 784	4 293
Abr./09	303	447	711	1 088	3 112	4 882	444	527	745	1 100	3 044	4 790
2010												
Abr.	359	496	751	1 128	3 152	4 881	487	569	779	1 111	2 961	4 591
Mai	368	501	753	1 120	3 103	4 798	482	568	780	1 110	2 948	4 570
Jun.	380	510	761	1 133	3 122	4 788	479	567	783	1 119	2 956	4 552
Jul.	375	509	770	1 148	3 199	4 925	477	569	791	1 133	3 037	4 701
Ago.	381	513	776	1 163	3 256	5 043	480	570	794	1 143	3 142	4 889
Set.	389	518	783	1 172	3 227	4 992	480	573	798	1 147	3 101	4 833
Out.	404	526	786	1 175	3 185	4 910	484	575	799	1 156	3 048	4 723
Nov.	406	526	790	1 190	3 202	4 893	484	575	802	1 163	3 008	4 628
Dez.	400	523	793	1 174	3 184	4 896	485	579	807	1 161	3 055	4 715
2011												
Jan.	411	530	802	1 183	3 239	5 034	493	584	815	1 164	3 111	4 859
Fev.	421	538	806	1 184	3 156	4 889	504	591	818	1 174	3 080	4 774
Mar.	424	538	797	1 188	3 143	4 831	510	589	806	1 168	2 990	4 588
Abr.	415	535	792	1 185	3 079	4 653	510	589	801	1 168	2 923	4 398
<b>Δ% mensal</b>												
Abr./11/mar./11	-2,1	-0,6	-0,6	-0,3	-2,0	-3,7	0,0	0,0	-0,6	0,0	-2,2	-4,1
<b>Δ% no ano</b>												
Abr./11/dez./10	3,8	2,3	-0,1	0,9	-3,3	-5,0	5,2	1,7	-0,7	0,6	-4,3	-6,7
<b>Δ% anual</b>												
Abr./11/abr./10	15,6	7,9	5,5	5,1	-2,3	-4,7	4,7	3,5	2,8	5,1	-1,3	-4,2

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de abr./11.

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

Tabela 12

Índices do emprego, do rendimento médio real e da massa de rendimentos reais dos ocupados e dos assalariados na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Salário Médio Real	Massa Salarial Real
Abr./98	90,1	100,7	90,7	91,2	102,2	93,2
Abr./99	91,3	100,4	91,6	93,8	100,0	93,8
Abr./00	97,7	98,9	96,6	97,0	99,7	96,7
Abr./01	103,8	97,5	101,3	107,1	100,9	108,1
Abr./02	100,8	96,3	97,0	106,7	99,7	106,4
Abr./03	102,1	85,7	87,5	105,1	86,6	91,1
Abr./04	104,0	88,5	92,1	108,8	92,5	100,6
Abr./05	107,9	87,8	94,8	114,8	91,0	104,5
Abr./06	109,5	87,9	96,2	118,9	91,2	108,5
Abr./07	113,8	91,0	103,6	122,8	94,5	116,1
Abr./08	121,7	90,0	109,5	129,6	91,9	119,1
Abr./09	125,4	96,2	120,6	136,6	98,4	134,5
2010						
Abr.	128,7	98,5	126,8	139,9	97,6	136,6
Maio	127,1	98,0	124,5	138,9	97,8	135,8
Jun.	127,8	99,0	126,5	139,8	98,4	137,5
Jul.	129,2	100,7	130,2	141,3	100,2	141,6
Ago.	130,4	102,1	133,1	143,0	102,2	146,2
Set.	131,6	102,0	134,2	145,4	101,7	147,9
Out.	132,5	101,5	134,4	146,1	101,1	147,7
Nov.	134,0	102,4	137,3	149,8	100,9	151,1
Dez.	134,9	101,8	137,3	150,2	101,8	153,0
2011						
Jan.	134,7	103,3	139,1	151,3	103,2	156,1
Fev.	134,1	101,7	136,4	149,1	102,6	153,0
Mar.	132,3	101,5	134,3	149,1	100,8	150,3
Abr.	133,0	100,0	133,0	149,6	99,3	148,5
<b>Δ% mensal</b>						
Abr./11/mar./11	0,5	-1,5	-1,0	0,3	-1,5	-1,2
<b>Δ% no ano</b>						
Abr./11/dez./10	-1,4	-1,8	-3,1	-0,4	-2,5	-2,9
<b>Δ% anual</b>						
Abr./11/abr./10	3,3	1,5	4,9	6,9	1,7	8,7

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

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

2. O inflator utilizado foi o IPC-IEPE.

(1) Incluem os ocupados que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (3) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 13

Rendimento médio real dos assalariados nos setores público e privado, por setores de atividade econômica e carteira de trabalho assinada e não assinada pelo atual empregador, na RMPA — 1998/2011

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO						ASSALARIADOS DO SETOR PÚBLICO (2)
		Total	Setor de Atividade			Carteira de Trabalho		
			Indústria de transformação	Comércio	Serviços	Assinada	Não assinada	
Abr./98	1 403	1 233	1 237	1 141	1 297	1 298	824	2 068
Abr./99	1 378	1 197	1 145	1 093	1 278	1 242	956	2 195
Abr./00	1 383	1 171	1 212	988	1 219	1 248	775	2 297
Abr./01	1 397	1 200	1 258	962	1 261	1 279	826	2 305
Abr./02	1 375	1 182	1 248	1 028	1 199	1 265	801	2 261
Abr./03	1 189	1 010	1 060	861	1 051	1 067	710	1 944
Abr./04	1 278	1 092	1 202	922	1 093	1 164	741	2 040
Abr./05	1 262	1 076	1 150	947	1 075	1 137	736	2 137
Abr./06	1 262	1 098	1 184	902	1 117	1 161	776	2 109
Abr./07	1 304	1 122	1 166	961	1 167	1 175	830	2 128
Abr./08	1 274	1 104	1 173	966	1 125	1 167	775	2 133
Abr./09	1 355	1 158	1 324	1 023	1 137	1 214	848	2 326
2010								
Abr.	1 355	1 158	1 275	998	1 174	1 203	864	2 346
Mai	1 352	1 150	1 264	1 032	1 156	1 195	869	2 364
Jun.	1 357	1 157	1 243	1 017	1 170	1 202	890	2 352
Jul.	1 382	1 172	1 245	1 050	1 176	1 218	905	2 460
Ago.	1 412	1 203	1 280	1 034	1 222	1 245	938	2 474
Set.	1 405	1 221	1 296	1 070	1 243	1 271	903	2 380
Out.	1 395	1 226	1 303	1 068	1 251	1 278	902	2 273
Nov.	1 388	1 219	1 290	1 088	1 235	1 271	905	2 307
Dez.	1 401	1 215	1 309	1 097	1 213	1 255	965	2 427
2011								
Jan.	1 419	1 247	1 298	1 088	1 281	1 284	1 001	2 374
Fev.	1 416	1 253	1 294	1 085	1 290	1 290	980	2 309
Mar.	1 388	1 225	1 240	1 074	1 266	1 268	908	2 250
Abr.	1 370	1 193	1 271	1 070	1 193	1 236	873	2 314
<b>Δ% mensal</b>								
Abr./11/mar./11	-1,3	-2,6	2,5	-0,4	-5,8	-2,5	-3,9	2,8
<b>Δ% no ano</b>								
Abr./11/dez./10	-2,2	-1,8	-2,9	-2,5	-1,6	-1,5	-9,5	-4,7
<b>Δ% anual</b>								
Abr./11/abr./10	1,1	3,0	-0,3	7,2	1,6	2,7	1,0	-1,4

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de abr./11.

(1) Exclui 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.

# 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.



## **SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, GESTÃO E PARTICIPAÇÃO CIDADÃ**

**SECRETÁRIO:** João Motta

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

**CONSELHO DE PLANEJAMENTO:** Presidente: Adalmir A. Marquetti. Membros: André Luis Campos, Ernesto Dornelles Sarai-va, 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:** Adalmir Antonio Marquetti

**DIRETOR TÉCNICO:** André Luis Forti Scherer

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Roberto Pereira da Rocha

## **SECRETARIA DO TRABALHO E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**SECRETÁRIO:** Luís Augusto Lara

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

**PRESIDENTE:** José Heitor de Souza Gularte

**DIRETOR TÉCNICO:** Ricardo Erig

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Heitor Lermer

## **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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

### **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:** Dulce Helena Vergara (FEE), Eduardo Miguel Schneider (DIEESE), Irene M. Sassi Galeazzi (FGTAS/SINE-RS). **Secretária:** Londi Milke (FEE).

**Estatístico Responsável:** Rafael Bassegio Caumo (FEE).

**Pesquisa de Campo:** Estela Belíssimo Campos de Abreu (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Silvio J. Ferreira e Vera Lúcia Menezes (FEE). **Estagiários:** Adryan Ribas Brandes, Aldrey Velloso, Dandara Brustolin, Luana Nascimento Porto e Matheus de Oliveira Rodrigues (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Técnicos:** Maria Luiza Garcia Knauth (FEE), Cleusa Couto da Silva e Lourival Amaro da Silveira Deiro (FGTAS/SINE-RS). **Equipe de Crítica:** Taís Sirangelo Machado (Coordenadora — FGTAS/SINE-RS). **Técnicos:** Janet Stein, Rosenda de Andrade Espina e Silvia Flores da C. Moraes (FGTAS/SINE-RS). **Análise Socioeconômica e Estatística:** Raul Luis Assumpção Bastos (Coordenador — FEE). **Técnicos:** Alejandro Kuajara Arandia, André Luiz Leite Chaves, Bruna Kasprzak Borges, Míriam De Toni, Norma Hermínia Kreling, Roberto da Silva Wiltgen, Romeu Luiz Knob e Walter Arno Pichler (FEE) e Ana Paula Queiroz Sperotto (DIEESE). **Estagiária:** Letícia Herrmann (DIEESE). **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 e Valmir dos Santos Goulart (FEE). **Estagiários:** Alana Lessa, Yara Paulina Cerpa Aranda, Gabriel Guerra Câmara, Alexandra Rodrigues Lazzarini e Ana Karina dos Santos Cabral. **Editoração (FEE):** Susana Kerschner e Breno Camargo Serafini (revisão), Rejane Maria Bondanza Lopes e Jadir Vieira Espinosa (diagramação).

**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)**

**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)