

ANO 20

Nº 12

DEZEMBRO/11

## Taxa de desemprego mantém declínio

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre mostram que, em dezembro de 2011, o nível ocupacional apresentou relativa estabilidade. A taxa de desemprego manteve o movimento de retração, situando-se no seu menor patamar desde o início da Pesquisa, em junho de 1992. O rendimento médio real referente ao mês de novembro de 2011 registrou aumento tanto para os ocupados quanto para os 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 — dez./10, nov./11 e dez./11

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACIONES			
	Dez./10	Nov./11	Dez./11	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Dez./11 Nov./11	Dez./11 Dez./10	Dez./11 Nov./11	Dez./11 Dez./10
<b>POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA</b> .....	3 546	3 629	3 640	11	94	0,3	2,7
<b>População Economicamente Ativa</b> ...	2 060	2 061	2 049	-12	-11	-0,6	-0,5
Ocupados .....	1 912	1 917	1 918	1	6	0,1	0,3
Desempregados .....	148	144	131	-13	-17	-9,0	-11,5
Em desemprego aberto .....	119	120	111	-9	-8	-7,5	-6,7
Em desemprego oculto .....	29	24	(1)	-	-	-	-
<b>Inativos com 10 anos e mais</b> .....	1 486	1 568	1 591	23	105	1,5	7,1
<b>TAXA DE DESEMPREGO (%)</b>							
Total .....	7,2	7,0	6,4	-	-	-8,6	-11,1
Aberto .....	5,8	5,8	5,4	-	-	-6,9	-6,9
Oculto .....	1,4	1,2	(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

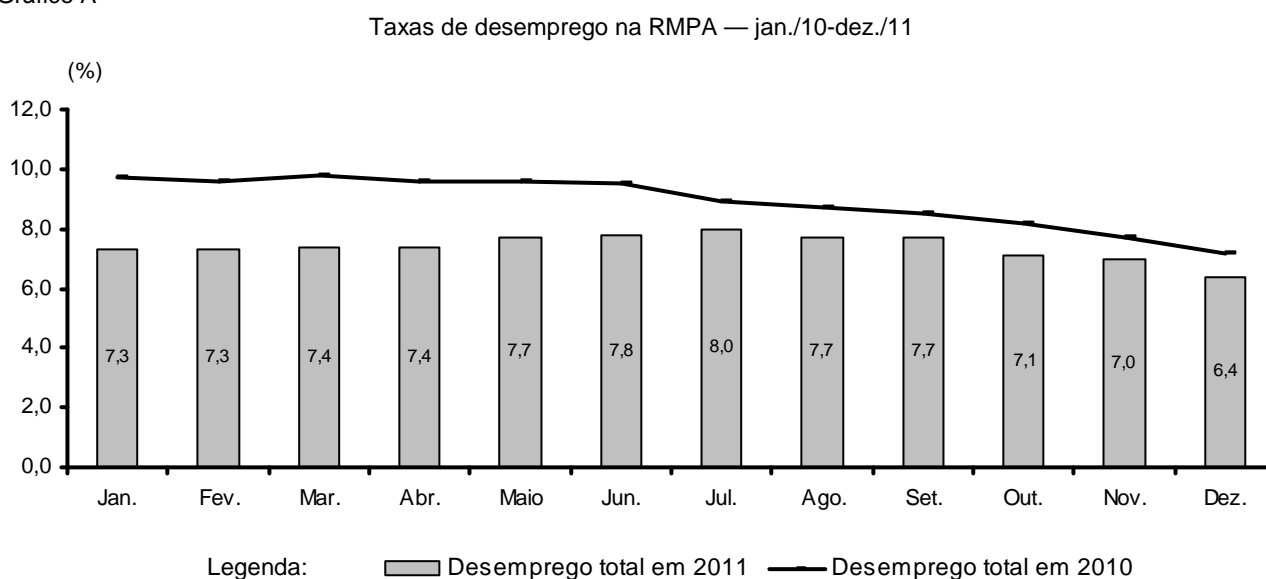
## Análise dos Dados

### Comportamento do mês

**1** - Conforme os dados da Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre, a **taxa de desemprego total** apresentou redução em dezembro, passando de 7,0% da População Economicamente Ativa (PEA) em novembro para os atuais 6,4% (Gráfico A).

**2** - O contingente de desempregados em dezembro foi estimado em 131 mil pessoas, 13 mil a menos do que no mês anterior. Esse resultado deveu-se, principalmente, à saída de pessoas do mercado de trabalho (-12 mil pessoas), dado que o nível de ocupação se manteve relativamente estável (mais 1 mil ocupações) — Tabela A. A **taxa de participação**, no período, reduziu-se levemente, de 56,8% para 56,3%.

Gráfico A



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** - Em dezembro, o **nível ocupacional** na RMPA apresentou relativa estabilidade (0,1%). O total de ocupados foi estimado em 1.918 mil indivíduos, 1 mil pessoas a mais do que no mês anterior. Quanto aos principais setores de atividade econômica analisados, constatou-se variação positiva do nível ocupacional nos **serviços** (0,5%), com o aumento de 5 mil ocupações, no **comércio** (0,7%), mais 2 mil postos de trabalho, e na **construção civil** (2,5%), cujo incremento foi de 3 mil ocupações. De maneira distinta, ocorreu pequena redução do nível ocupacional na **indústria de transformação** (-1,5%), com a diminuição de 5 mil ocupações, e nos **serviços domésticos** (-3,6%), menos 4 mil postos de trabalho (Tabela B e Tabela 4).

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Dez./10	Nov./11	Dez./11	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Dez./11	Dez./11	Dez./11	Dez./11
				Nov./11	Dez./10	Nov./11	Dez./10
<b>TOTAL</b> .....	1 912	1 917	1 918	1	6	0,1	0,3
<b>Indústria</b> .....	337	333	328	-5	-9	-1,5	-2,7
<b>Comércio</b> .....	319	296	298	2	-21	0,7	-6,6
<b>Serviços</b> .....	1 029	1 050	1 055	5	26	0,5	2,5
<b>Outros (1)</b> .....	227	238	237	-1	10	-0,4	4,4
Construção civil .....	120	120	123	3	3	2,5	2,5

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

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

**4 - Segundo a posição na ocupação**, houve relativa estabilidade no **emprego assalariado** (-0,1%, redução de 1 mil postos de trabalho). No âmbito do setor privado, o emprego **com carteira assinada** apresentou variação positiva (0,7%, com o incremento de 7 mil pessoas), e o **sem carteira assinada**, retração (5,1%, ou menos 8 mil indivíduos empregados). No setor público, o emprego permaneceu relativamente estável (-0,4%, ou menos 1 mil postos de trabalho). O **emprego doméstico** evidenciou retração (-3,6%, com a contração de 4 mil pessoas empregadas), e o contingente do agregado **demais posições**, que engloba empregadores, profissionais universitários autônomos, donos de negócio familiar, etc., ligeira redução (-1,1%, ou menos 2 mil postos de trabalho). Em comportamento distinto, o número de **autônomos** registrou crescimento (3,0%, com mais 8 mil trabalhadores ocupados) — Tabela C.

**5 - Em novembro de 2011, em relação a outubro do mesmo ano, o rendimento médio real** aumentou tanto para os ocupados (1,5%) quanto para os assalariados (1,7%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.470 e a R\$ 1.459 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIAÇÕES			
	Dez./10	Nov./11	Dez./11	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Dez./11	Dez./11	Dez./11	Dez./11
				Nov./11	Dez./10	Nov./11	Dez./10
<b>TOTAL</b> .....	1 912	1 917	1 918	1	6	0,1	0,3
<b>Total de assalariados (1)</b> .....	1 350	1 355	1 354	-1	4	-0,1	0,3
Setor privado .....	1 120	1 129	1 128	-1	8	-0,1	0,7
Com carteira assinada .....	960	973	980	7	20	0,7	2,1
Sem carteira assinada .....	160	156	148	-8	-12	-5,1	-7,5
Setor público .....	229	226	225	-1	-4	-0,4	-1,7
<b>Autônomos</b> .....	270	265	273	8	3	3,0	1,1
<b>Empregados domésticos</b> .....	103	111	107	-4	4	-3,6	3,9
<b>Demais posições (2)</b> .....	189	186	184	-2	-5	-1,1	-2,6

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

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

Tabela D

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

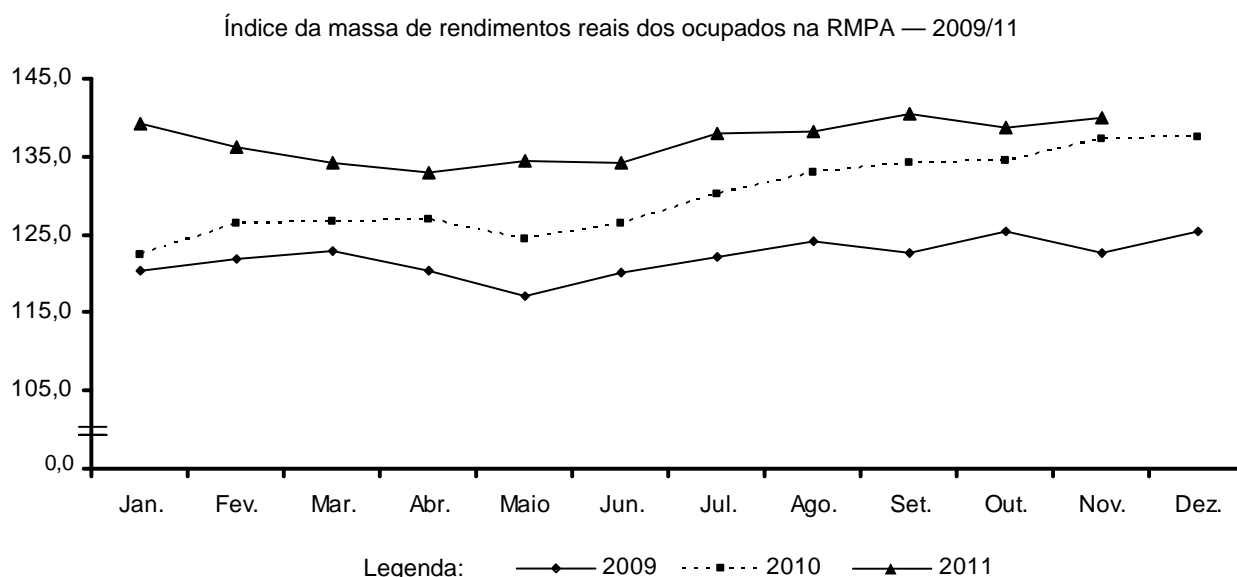
CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIÇÕES (%)	
	Nov./10	Out./11	Nov./11	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10
<b>TOTAL DE OCUPADOS</b> .....	1 457	1 448	1 470	1,5	0,9
<b>Total de assalariados</b> .....	1 416	1 434	1 459	1,7	3,0
Setor privado .....	1 244	1 250	1 274	1,9	2,4
Indústria .....	1 317	1 269	1 307	3,0	-0,8
Comércio .....	1 110	1 168	1 135	-2,8	2,3
Serviços .....	1 261	1 254	1 293	3,1	2,5
Com carteira assinada .....	1 297	1 304	1 325	1,6	2,2
Sem carteira assinada .....	924	901	930	3,2	0,6
Setor público .....	2 355	2 443	2 488	1,8	5,6
<b>Trabalhadores autônomos</b> .....	1 257	1 222	1 261	3,2	0,3

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 nov./11.

**6** - Em novembro, a **massa de rendimentos reais** cresceu para os ocupados (1,0%) e apresentou relativa estabilidade para o segmento dos assalariados (0,2%). No primeiro caso, o aumento da massa de rendimentos foi ocasionado, exclusivamente, pelo incremento do rendimento médio real; para os assalariados, o comportamento da massa salarial deveu-se a movimentos antagônicos do nível de emprego (redução) e do salário médio real (crescimento), os quais praticamente se compensaram (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B



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

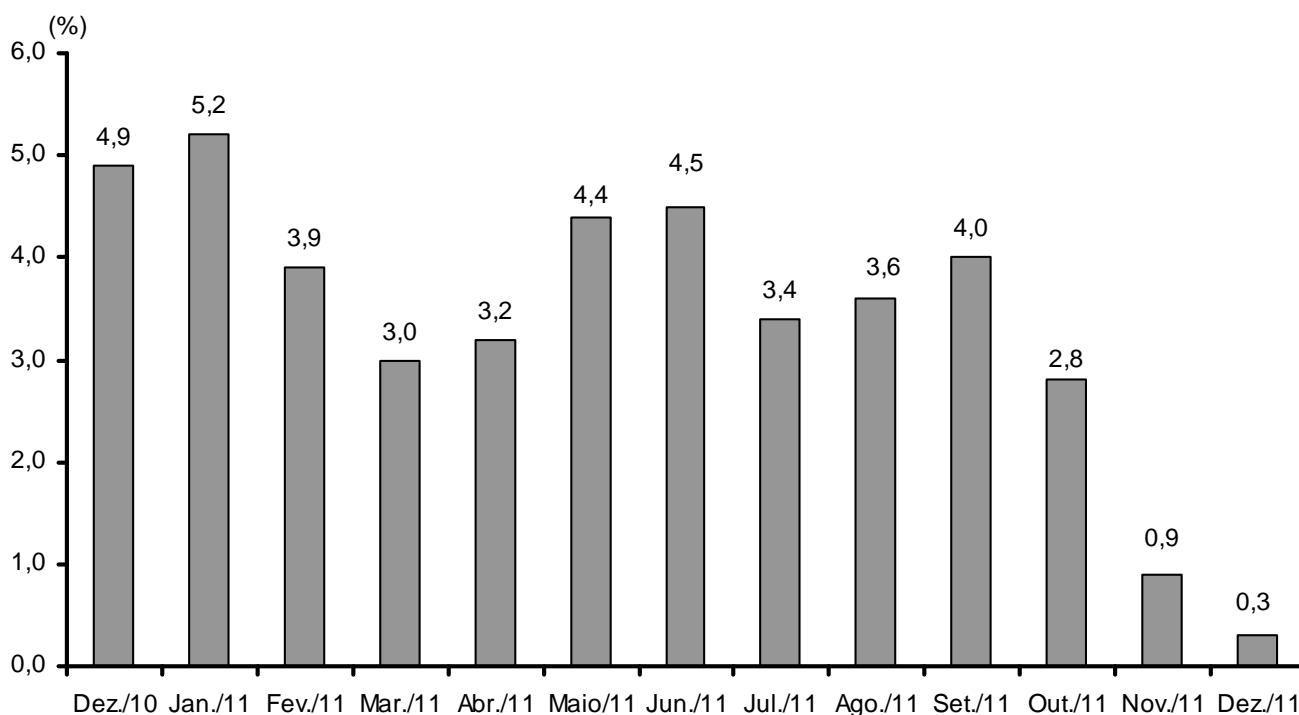
**7** - Entre os meses de dezembro de 2010 e dezembro de 2011, a taxa de desemprego total na RMPA reduziu-se de 7,2% para 6,4% da PEA.

**8** - Em termos absolutos, o contingente de desempregados diminuiu em 17 mil pessoas. Esse resultado deveu-se ao movimento conjunto de incremento da ocupação (6 mil pessoas), e de recuo no número de indivíduos que integram o mercado de trabalho da Região (menos 11 mil pessoas). A **taxa de participação**, no mesmo período, caiu de 58,1% para 56,3%.

**9** - Nos últimos 12 meses, o **nível de ocupação** variou 0,3%, percentual inferior ao do mês anterior, nessa base de comparação (Gráfico C). Segundo os principais setores de atividade econômica, observou-se crescimento de ocupações no setor **serviços** (26 mil) e, em menor medida, na **construção civil** (3 mil). Em sentido contrário, registrou-se redução no **comércio** (-21 mil postos de trabalho) e na **indústria de transformação** (-9 mil).

Gráfico C

Variação anual do nível de ocupação, na RMPA — dez./10-dez./11



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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**, nos últimos 12 meses, a variação positiva do **emprego assalariado** (4 mil empregos) refletiu a expansão do **emprego com carteira assinada no setor privado** (20 mil), conjugada com o decréscimo nos contingentes de **assalariados sem carteira assinada** (-12 mil) e de empregados do **setor público** (-4 mil). Nas outras categorias, houve pequeno aumento do emprego doméstico (4 mil) e dos trabalhadores autônomos (3 mil) e recuo no agregado demais posições (-5 mil postos).

**11** - Entre novembro de 2010 e novembro de 2011, o **rendimento médio real** elevou-se em 0,9% para o total dos ocupados e acusou relativa estabilidade para o segmento dos assalariados (0,3%).

**12** - Nesse mesmo período, a **massa de rendimentos reais** aumentou 2,0% para os ocupados e 3,8% para os assalariados. Para os primeiros, o crescimento deveu-se à expansão conjunta do emprego e do rendimento médio real e, para os assalariados, a contribuição do salário médio real foi mais expressiva.

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 VARIACÕES	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)					
Dez./98	1 635	94,9	1 352	94,2	283	99,0	1 179	98,0	58,1	17,3	3 385
Dez./99	1 719	99,8	1 408	98,1	311	108,7	1 170	97,3	59,5	18,1	3 453
Dez./00	1 744	101,3	1 482	103,2	262	91,6	1 197	99,5	59,3	15,0	3 514
Dez./01	1 719	99,8	1 465	102,0	254	88,8	1 261	104,8	57,7	14,8	3 561
Dez./02	1 750	101,6	1 501	104,5	249	87,1	1 288	107,1	57,6	14,2	3 609
Dez./03	1 788	103,8	1 504	104,7	284	99,3	1 284	106,7	58,2	15,9	3 657
Dez./04	1 791	104,0	1 533	106,8	258	90,2	1 362	113,2	56,8	14,4	3 706
Dez./05	1 863	108,2	1 608	112,0	255	89,2	1 377	114,5	57,5	13,7	3 776
Dez./06	1 895	110,0	1 651	115,0	244	85,3	1 395	116,0	57,6	12,9	3 829
Dez./07	1 935	112,4	1 716	119,5	219	76,6	1 431	119,0	57,5	11,3	3 879
Dez./08	1 999	116,1	1 803	125,6	196	68,5	1 424	118,4	58,4	9,8	3 926
Dez./09	2 011	116,8	1 822	126,9	189	66,1	1 486	123,5	57,5	9,4	3 972
Dez./10	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
Mai	2 043	118,6	1 886	131,3	157	54,9	1 547	128,6	56,9	7,7	4 056
Jun.	2 056	119,4	1 896	132,0	160	55,9	1 538	127,8	57,2	7,8	4 062
Jul.	2 062	119,7	1 897	132,1	165	57,7	1 543	128,3	57,2	8,0	4 068
Ago.	2 077	120,6	1 917	133,5	160	55,9	1 536	127,7	57,5	7,7	4 074
Set.	2 103	122,1	1 941	135,2	162	56,6	1 523	126,6	58,0	7,7	4 079
Out.	2 075	120,5	1 928	134,3	147	51,4	1 552	129,0	57,2	7,1	4 084
Nov.	2 061	119,7	1 917	133,5	144	50,3	1 568	130,3	56,8	7,0	4 088
Dez.	2 049	119,0	1 918	133,6	131	45,8	1 591	132,3	56,3	6,4	4 093
<b>Δ% mensal</b>											
Dez./11/nov./11	-0,6	-	0,1	-	-9,0	-	1,5	-	-0,9	-8,6	0,1
<b>Δ% no ano</b>											
Dez./11/dez./10	-0,5	-	0,3	-	-11,5	-	7,1	-	-3,1	-11,1	1,7
<b>Δ% anual</b>											
Dez./11/dez./10	-0,5	-	0,3	-	-11,5	-	7,1	-	-3,1	-11,1	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 VARIACÕES	TAXAS DE DESEMPREGO				
	Total	Aberto	Oculto		
			Total	Precário	Desalento
Dez./98	17,3	11,2	6,1	4,4	1,7
Dez./99	18,1	11,1	7,0	5,0	2,0
Dez./00	15,0	9,3	5,7	3,7	2,0
Dez./01	14,8	9,2	5,6	3,7	1,9
Dez./02	14,2	9,1	5,1	3,5	1,6
Dez./03	15,9	10,5	5,4	3,8	1,6
Dez./04	14,4	9,8	4,6	3,3	1,3
Dez./05	13,7	9,7	4,0	2,9	1,1
Dez./06	12,9	9,2	3,7	2,7	1,0
Dez./07	11,3	8,7	2,6	1,8	(1)-
Dez./08	9,8	7,4	2,4	1,8	(1)-
Dez./09	9,4	7,4	2,0	1,5	(1)-
Dez./10	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)-
Jun.	7,8	6,7	1,1	(1)-	(1)-
Jul.	8,0	6,7	1,3	(1)-	(1)-
Ago.	7,7	6,4	1,3	(1)-	(1)-
Set.	7,7	6,3	1,4	1,1	(1)-
Out.	7,1	5,9	1,2	(1)-	(1)-
Nov.	7,0	5,8	1,2	(1)-	(1)-
Dez.	6,4	5,4	(1)-	(1)-	(1)-
<b>Δ% mensal</b>					
Dez./11/nov./11	-8,6	-6,9	-	-	-
<b>Δ% no ano</b>					
Dez./11/dez./10	-11,1	-6,9	-	-	-
<b>Δ% anual</b>					
Dez./11/dez./10	-11,1	-6,9	-	-	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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 VARIÁÇÕES	ATRIBUTOS PESSOAIS												
	TOTAL	Sexo		Faixa Etária						Posição no Domicílio		Raça/Cor	
		Homens	Mulheres	10 a 15 anos	16 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 anos e mais	Chefes	Demais membros	Negros	Não negros
Dez./98	17,3	15,3	19,9	(1)-	28,2	14,4	12,1	(1)-	(1)-	11,3	22,5	24,6	16,4
Dez./99	18,1	15,3	21,5	(1)-	30,6	14,4	10,8	(1)-	(1)-	11,0	23,9	26,9	16,8
Dez./00	15,0	12,4	18,2	(1)-	26,5	12,3	8,8	(1)-	(1)-	8,6	20,5	22,4	14,1
Dez./01	14,8	12,2	17,8	(1)-	27,1	12,0	9,1	(1)-	(1)-	8,9	19,9	22,4	13,6
Dez./02	14,2	12,1	16,7	(1)-	25,9	11,6	9,5	(1)-	(1)-	8,3	19,2	20,9	13,3
Dez./03	15,9	13,4	19,0	(1)-	28,5	13,7	10,0	(1)-	(1)-	9,6	21,0	23,7	14,7
Dez./04	14,4	12,1	17,1	(1)-	26,5	12,4	9,6	(1)-	(1)-	8,9	19,0	23,0	13,3
Dez./05	13,7	11,9	15,9	(1)-	25,7	12,2	8,8	(1)-	(1)-	8,4	18,1	19,3	12,9
Dez./06	12,9	10,5	15,8	(1)-	25,0	11,4	7,8	(1)-	(1)-	7,5	17,4	17,9	12,1
Dez./07	11,3	8,8	14,2	(1)-	22,5	9,6	7,2	(1)-	(1)-	6,2	15,6	14,2	10,8
Dez./08	9,8	7,3	12,6	(1)-	19,4	9,3	5,8	(1)-	(1)-	5,5	13,5	14,5	9,0
Dez./09	9,4	7,7	11,3	(1)-	20,4	8,2	6,8	(1)-	(1)-	5,5	12,7	12,7	8,8
Dez./10	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
Mai	7,7	6,4	9,3	(1)-	17,7	6,8	(1)-	(1)-	(1)-	4,0	11,0	10,8	7,3
Jun.	7,8	6,3	9,5	(1)-	17,9	7,0	(1)-	(1)-	(1)-	4,1	11,1	11,8	7,3
Jul.	8,0	6,8	9,5	(1)-	17,5	7,6	(1)-	(1)-	(1)-	4,6	11,0	12,3	7,5
Ago.	7,7	6,4	9,2	(1)-	16,2	7,7	(1)-	(1)-	(1)-	4,6	10,5	12,0	7,2
Set.	7,7	6,5	9,0	(1)-	15,6	7,5	(1)-	(1)-	(1)-	4,5	10,4	12,2	7,1
Out.	7,1	5,9	8,4	(1)-	14,7	6,6	(1)-	(1)-	(1)-	4,2	9,6	11,2	6,5
Nov.	7,0	6,1	8,1	(1)-	15,0	6,5	(1)-	(1)-	(1)-	4,3	9,4	11,1	6,5
Dez.	6,4	5,7	7,2	(1)-	13,9	6,2	(1)-	(1)-	(1)-	3,8	8,7	10,1	5,9
<b>Δ% mensal</b>													
Dez./11/nov./11	-8,6	-6,6	-11,1	-	-7,3	-4,6	-	-	-	-11,6	-7,4	-9,0	-9,2
<b>Δ% no ano</b>													
Dez./11/dez./10	-11,1	1,8	-21,7	-	-12,0	0,0	-	-	-	-5,0	-13,9	-2,9	-13,2
<b>Δ% anual</b>													
Dez./11/dez./10	-11,1	1,8	-21,7	-	-12,0	0,0	-	-	-	-5,0	-13,9	-2,9	-13,2

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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

(%)

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
Dez./98	100,0	50,1	49,9	(1)-	39,7	33,6	15,0	(1)-	(1)-	30,4	69,6	15,7	84,3
Dez./99	100,0	46,7	53,3	(1)-	41,1	30,7	13,2	(1)-	(1)-	27,6	72,4	18,7	81,3
Dez./00	100,0	45,4	54,6	(1)-	42,4	31,1	12,8	(1)-	(1)-	26,3	73,7	17,2	82,8
Dez./01	100,0	45,3	54,7	(1)-	43,8	31,0	13,8	(1)-	(1)-	28,3	71,7	19,8	80,2
Dez./02	100,0	46,4	53,6	(1)-	44,2	30,0	15,4	(1)-	(1)-	26,7	73,3	17,0	83,0
Dez./03	100,0	46,5	53,5	(1)-	44,0	31,4	14,3	(1)-	(1)-	27,5	72,5	19,1	80,9
Dez./04	100,0	45,6	54,4	(1)-	44,8	31,7	15,0	(1)-	(1)-	27,9	72,1	18,3	81,7
Dez./05	100,0	47,6	52,4	(1)-	42,8	33,0	14,8	(1)-	(1)-	27,8	72,2	18,5	81,5
Dez./06	100,0	44,1	55,9	(1)-	42,9	33,5	13,8	(1)-	(1)-	26,4	73,6	19,3	80,7
Dez./07	100,0	42,6	57,4	(1)-	44,9	31,0	14,7	(1)-	(1)-	25,1	74,9	18,3	81,7
Dez./08	100,0	40,0	60,0	(1)-	41,8	35,2	13,5	(1)-	(1)-	25,8	74,2	22,2	77,8
Dez./09	100,0	43,9	56,1	(1)-	40,9	34,6	16,0	(1)-	(1)-	27,2	72,8	20,7	79,3
Dez./10	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
Mai	100,0	44,3	55,7	(1)-	45,9	33,4	(1)-	(1)-	(1)-	24,6	75,4	16,5	83,5
Jun.	100,0	43,8	56,2	(1)-	45,7	34,5	(1)-	(1)-	(1)-	24,2	75,8	17,7	82,3
Jul.	100,0	45,7	54,3	(1)-	43,1	36,0	(1)-	(1)-	(1)-	26,6	73,4	18,2	81,8
Ago.	100,0	44,5	55,5	(1)-	39,9	38,6	(1)-	(1)-	(1)-	28,0	72,0	17,9	82,1
Set.	100,0	45,4	54,6	(1)-	38,6	37,1	(1)-	(1)-	(1)-	27,6	72,4	18,4	81,6
Out.	100,0	44,4	55,6	(1)-	39,8	35,8	(1)-	(1)-	(1)-	27,7	72,3	18,8	81,2
Nov.	100,0	47,4	52,6	(1)-	40,6	35,7	(1)-	(1)-	(1)-	28,5	71,5	19,0	81,0
Dez.	100,0	48,6	51,4	(1)-	40,8	37,7	(1)-	(1)-	(1)-	28,3	71,7	19,1	80,9

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 VARIÁÇÕES	TOTAL		SETORES							
	Números Absolutos (2)	Índices (3)	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)
Dez./98	1 352	94,2	256	90,1	223	97,0	682	93,4	191	99,5
Dez./99	1 408	98,1	264	93,0	243	105,7	712	97,5	189	98,4
Dez./00	1 482	103,2	291	102,5	245	106,5	752	103,0	194	101,0
Dez./01	1 465	102,0	284	100,0	231	100,4	755	103,4	195	101,6
Dez./02	1 501	104,5	279	98,2	239	103,9	788	107,9	195	101,6
Dez./03	1 504	104,7	272	95,8	253	110,0	788	107,9	191	99,5
Dez./04	1 533	106,8	279	98,2	262	113,9	796	109,0	196	102,1
Dez./05	1 608	112,0	309	108,8	275	119,6	828	113,4	196	102,1
Dez./06	1 651	115,0	297	104,6	296	128,7	868	118,9	190	99,0
Dez./07	1 716	119,5	318	112,0	269	117,0	915	125,3	214	111,5
Dez./08	1 803	125,6	314	110,6	307	133,5	970	132,9	212	110,4
Dez./09	1 822	126,9	292	102,8	315	137,0	991	135,8	224	116,7
Dez./10	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
Mai	1 886	131,3	330	116,2	311	135,2	1 022	140,0	223	116,1
Jun.	1 896	132,0	328	115,5	316	137,4	1 022	140,0	230	119,8
Jul.	1 897	132,1	329	115,8	317	137,8	1 019	139,6	232	120,8
Ago.	1 917	133,5	328	115,5	324	140,9	1 030	141,1	235	122,4
Set.	1 941	135,2	343	120,8	323	140,4	1 042	142,7	233	121,4
Out.	1 928	134,3	339	119,4	312	135,7	1 044	143,0	233	121,4
Nov.	1 917	133,5	333	117,3	296	128,7	1 050	143,8	238	124,0
Dez.	1 918	133,6	328	115,5	298	129,6	1 055	144,5	237	123,4
<b>Δ% mensal</b>										
Dez./11/nov./11	0,1	-	-1,5	-	0,7	-	0,5	-	-0,4	-
<b>Δ% no ano</b>										
Dez./11/dez./10	0,3	-	-2,7	-	-6,6	-	2,5	-	4,4	-
<b>Δ% anual</b>										
Dez./11/dez./10	0,3	-	-2,7	-	-6,6	-	2,5	-	4,4	-

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)															
	TOTAL (1)		Setor Privado								Setor Público (3)		AUTÔNOMOS		EMPREGADOS DOMÉSTICOS	
	Total		Total		Com carteira assinada		Sem carteira assinada		Setor Público (3)		AUTÔNOMOS		EMPREGADOS DOMÉSTICOS			
	Números Absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números absolutos (4)	Índices (5)	Números Absolutos (4)	Índices (5)	Números Absolutos (4)	Índices (5)		
Dez./98	1 352	94,2	856	95,3	687	94,4	587	98,2	100	76,9	169	99,4	234	88,0	105	97,2
Dez./99	1 408	98,1	876	97,6	706	97,0	578	96,7	128	98,5	170	100,0	265	99,6	104	96,3
Dez./00	1 482	103,2	939	104,6	765	105,1	618	103,3	147	113,1	174	102,4	273	102,6	107	99,1
Dez./01	1 465	102,0	967	107,7	786	108,0	619	103,5	167	128,5	181	106,5	245	92,1	112	103,7
Dez./02	1 501	104,5	962	107,1	779	107,0	638	106,7	141	108,5	183	107,6	276	103,8	108	100,0
Dez./03	1 504	104,7	964	107,3	774	106,3	635	106,2	139	106,9	190	111,8	283	106,4	104	96,3
Dez./04	1 533	106,8	1 015	113,0	823	113,0	668	111,7	155	119,2	192	112,9	274	103,0	109	100,9
Dez./05	1 608	112,0	1 062	118,3	867	119,1	716	119,7	151	116,2	195	114,7	283	106,4	109	100,9
Dez./06	1 651	115,0	1 116	124,3	911	125,1	759	126,9	152	116,9	205	120,6	279	104,9	106	98,1
Dez./07	1 716	119,5	1 162	129,4	949	130,4	777	129,9	172	132,3	213	125,3	285	107,1	113	104,6
Dez./08	1 803	125,6	1 224	136,3	1 004	137,9	836	139,8	168	129,2	220	129,4	287	107,9	110	101,9
Dez./09	1 822	126,9	1 228	136,7	1 011	138,9	867	145,0	144	110,8	217	127,6	297	111,7	111	102,8
Dez./10	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
Mai	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
Jun.	1 896	132,0	1 356	151,0	1 119	153,7	975	163,0	144	110,8	236	138,8	275	103,4	100	92,6
Jul.	1 897	132,1	1 355	150,9	1 121	154,0	978	163,5	143	110,0	233	137,1	275	103,4	103	95,4
Ago.	1 917	133,5	1 367	152,2	1 135	155,9	995	166,4	140	107,7	232	136,5	271	101,9	107	99,1
Set.	1 941	135,2	1 382	153,9	1 154	158,5	1 005	168,1	149	114,6	228	134,1	266	100,0	112	103,7
Out.	1 928	134,3	1 377	153,3	1 153	158,4	1 002	167,6	151	116,2	223	131,2	263	98,9	112	103,7
Nov.	1 917	133,5	1 355	150,9	1 129	155,1	973	162,7	156	120,0	226	132,9	265	99,6	111	102,8
Dez.	1 918	133,6	1 354	150,8	1 128	154,9	980	163,9	148	113,8	225	132,4	273	102,6	107	99,1
<b>Δ% mensal</b>																
Dez./11/nov./11	0,1	-	-0,1	-	-0,1	-	0,7	-	-5,1	-	-0,4	-	3,0	-	-3,6	-
<b>Δ% no ano</b>																
Dez./11/dez./10	0,3	-	0,3	-	0,7	-	2,1	-	-7,5	-	-1,7	-	1,1	-	3,9	-
<b>Δ% anual</b>																
Dez./11/dez./10	0,3	-	0,3	-	0,7	-	2,1	-	-7,5	-	-1,7	-	1,1	-	3,9	-

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)			
Dez./98	94,2	90,1	84,9	100,0	89,6	91,3	103,9	97,0	97,2
Dez./99	98,1	93,0	100,0	96,8	85,7	92,2	100,0	105,7	96,3
Dez./00	103,2	102,5	100,0	109,7	106,5	99,0	98,7	106,5	99,1
Dez./01	102,0	100,0	102,7	93,5	97,4	101,9	100,0	100,4	103,7
Dez./02	104,5	98,2	117,8	93,5	79,2	100,0	106,5	103,9	100,0
Dez./03	104,7	95,8	106,8	83,9	87,0	98,1	105,2	110,0	96,3
Dez./04	106,8	98,2	108,2	122,6	74,0	101,9	103,9	113,9	100,9
Dez./05	112,0	108,8	119,2	103,2	109,1	102,9	106,5	119,6	100,9
Dez./06	115,0	104,6	116,4	106,5	100,0	99,0	102,6	128,7	98,1
Dez./07	119,5	112,0	134,2	116,1	98,7	104,9	124,7	117,0	104,6
Dez./08	125,6	110,6	146,6	103,2	92,2	101,0	126,0	133,5	101,9
Dez./09	126,9	102,8	128,8	100,0	77,9	103,9	139,0	137,0	102,8
Dez./10	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
Mai	131,3	116,2	137,0	112,9	88,3	123,3	157,1	135,2	88,9
Jun.	132,0	115,5	137,0	122,6	93,5	114,6	161,0	137,4	92,6
Jul.	132,1	115,8	139,7	116,1	94,8	114,6	161,0	137,8	95,4
Ago.	133,5	115,5	145,2	109,7	89,6	115,5	158,4	140,9	99,1
Set.	135,2	120,8	147,9	106,5	102,6	119,4	150,6	140,4	103,7
Out.	134,3	119,4	149,3	119,4	97,4	114,6	150,6	135,7	103,7
Nov.	133,5	117,3	138,4	119,4	96,1	117,5	155,8	128,7	102,8
Dez.	133,6	115,5	143,8	119,4	94,8	109,7	159,7	129,6	99,1
<b>Δ% mensal</b>									
Dez./11/nov./11	0,1	-1,5	3,9	0,0	-1,4	-6,6	2,5	0,7	-3,6
<b>Δ% no ano</b>									
Dez./11/dez./10	0,3	-2,7	-7,9	12,1	-2,7	-1,8	2,5	-6,6	3,9
<b>Δ% anual</b>									
Dez./11/dez./10	0,3	-2,7	-7,9	12,1	-2,7	-1,8	2,5	-6,6	3,9

(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
Dez./98	93,4	96,3	89,4	101,5	86,7	93,5	104,3
Dez./99	97,5	122,2	92,4	98,5	89,3	97,2	91,3
Dez./00	103,0	85,2	106,1	104,5	108,0	102,8	100,0
Dez./01	103,4	107,4	106,1	98,5	102,7	105,6	100,0
Dez./02	107,9	111,1	115,2	98,5	112,0	108,4	100,0
Dez./03	107,9	103,7	107,6	103,0	102,7	114,0	104,3
Dez./04	109,0	122,2	104,5	101,5	112,0	105,6	113,0
Dez./05	113,4	118,5	106,1	107,5	118,7	115,9	113,0
Dez./06	118,9	107,4	121,2	113,4	124,0	113,1	126,1
Dez./07	125,3	100,0	124,2	120,9	124,0	120,6	113,0
Dez./08	132,9	114,8	133,3	123,9	148,0	128,0	143,5
Dez./09	135,8	148,1	140,9	129,9	153,3	124,3	147,8
Dez./10	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
Mai	140,0	129,6	98,5	132,8	156,0	133,6	121,7
Jun.	140,0	114,8	104,5	134,3	160,0	135,5	100,0
Jul.	139,6	111,1	115,2	135,8	148,0	135,5	100,0
Ago.	141,1	125,9	121,2	137,3	148,0	136,4	104,3
Set.	142,7	140,7	119,7	143,3	152,0	136,4	100,0
Out.	143,0	133,3	112,1	144,8	156,0	133,6	(4)-
Nov.	143,8	140,7	110,6	147,8	164,0	127,1	108,7
Dez.	144,5	148,1	113,6	147,8	168,0	120,6	117,4
<b>Δ% mensal</b>							
Dez./11/nov./11	0,5	5,3	2,7	0,0	2,4	-5,1	8,0
<b>Δ% no ano</b>							
Dez./11/dez./10	2,5	21,2	-16,7	10,1	4,2	-3,0	0,0
<b>Δ% anual</b>							
Dez./11/dez./10	2,5	21,2	-16,7	10,1	4,2	-3,0	0,0

(continua)

Tabela 7

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

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	RAMOS DE ATIVIDADE						
	Serviços						
	Alimentação	Educação	Saúde	Auxiliares	Serviços pessoais	Diversões, radiodifusão e teledifusão	Outros serviços (3)
Dez./98	96,8	101,5	101,6	82,4	95,7	105,6	81,3
Dez./99	88,9	101,5	103,1	94,1	108,7	105,6	98,8
Dez./00	107,9	106,1	98,4	90,2	121,7	111,1	98,8
Dez./01	98,4	116,7	103,1	105,9	100,0	105,6	98,8
Dez./02	90,5	115,2	107,8	107,8	126,1	116,7	105,0
Dez./03	98,4	118,2	101,6	115,7	117,4	111,1	107,5
Dez./04	101,6	127,3	103,1	117,6	117,4	105,6	101,3
Dez./05	103,2	133,3	114,1	96,1	130,4	127,8	110,0
Dez./06	109,5	140,9	132,8	100,0	147,8	122,2	110,0
Dez./07	112,7	148,5	131,3	109,8	165,2	161,1	125,0
Dez./08	131,7	151,5	150,0	117,6	156,5	155,6	108,8
Dez./09	114,3	150,0	154,7	107,8	173,9	133,3	127,5
Dez./10	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
Mai	136,5	159,1	164,1	135,3	187,0	150,0	137,5
Jun.	133,3	159,1	168,8	131,4	178,3	150,0	140,0
Jul.	133,3	156,1	165,6	125,5	178,3	166,7	143,8
Ago.	130,2	153,0	175,0	119,6	178,3	166,7	145,0
Set.	120,6	151,5	182,8	129,4	191,3	150,0	145,0
Out.	130,2	162,1	185,9	121,6	182,6	144,4	173,8
Nov.	133,3	166,7	176,6	129,4	182,6	133,3	146,3
Dez.	144,4	171,2	168,8	121,6	187,0	138,9	146,3
<b>Δ% mensal</b>							
Dez./11/nov./11	8,3	2,7	-4,4	-6,0	2,4	4,2	0,0
<b>Δ% no ano</b>							
Dez./11/dez./10	16,6	-2,6	5,9	-3,1	4,9	-21,9	14,7
<b>Δ% anual</b>							
Dez./11/dez./10	16,6	-2,6	5,9	-3,1	4,9	-21,9	14,7

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
Dez./98	100,0	58,0	42,0	(1)-	21,2	41,7	22,8	10,2	2,9	49,8	50,2	10,1	89,9
Dez./99	100,0	57,0	43,0	(1)-	20,6	40,1	23,9	11,3	3,4	49,1	50,9	11,2	88,8
Dez./00	100,0	56,6	43,4	(1)-	20,8	39,3	23,5	11,4	4,0	49,3	50,7	10,5	89,5
Dez./01	100,0	56,3	43,7	(1)-	20,4	39,6	23,8	12,3	3,4	50,0	50,0	11,9	88,1
Dez./02	100,0	55,9	44,1	(1)-	21,0	37,8	24,3	12,6	3,8	49,0	51,0	10,6	89,4
Dez./03	100,0	56,8	43,2	(1)-	20,8	37,5	24,3	13,2	3,9	48,6	51,4	11,6	88,4
Dez./04	100,0	55,5	44,5	(1)-	20,9	37,7	23,7	13,2	3,9	48,2	51,8	10,3	89,7
Dez./05	100,0	55,9	44,1	(1)-	19,6	37,8	24,4	14,2	3,7	48,1	51,9	12,3	87,7
Dez./06	100,0	55,7	44,3	(1)-	19,1	38,7	24,2	14,0	3,7	48,3	51,7	13,1	86,9
Dez./07	100,0	56,0	44,0	(1)-	19,7	37,1	24,0	15,0	4,0	48,5	51,5	14,1	85,9
Dez./08	100,0	54,8	45,2	(1)-	18,8	37,2	23,9	15,1	4,5	48,5	51,5	14,3	85,7
Dez./09	100,0	54,3	45,7	(1)-	16,6	40,0	22,7	15,3	5,2	48,2	51,8	14,8	85,2
Dez./10	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
Mai	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
Jun.	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,7	38,7	23,2	15,1	5,2	48,5	51,5	11,1	88,9
Jul.	100,0	54,8	45,2	(1)-	17,7	38,5	22,8	15,6	5,3	48,1	51,9	11,3	88,7
Ago.	100,0	54,3	45,7	(1)-	17,3	38,7	22,8	15,9	5,2	48,6	51,4	11,0	89,0
Set.	100,0	54,0	46,0	(1)-	17,3	38,2	22,6	16,4	5,3	48,4	51,6	11,0	89,0
Out.	100,0	54,1	45,9	(1)-	17,6	38,3	22,4	16,1	5,4	48,2	51,8	11,4	88,6
Nov.	100,0	54,7	45,3	(1)-	17,4	38,8	22,0	16,0	5,6	48,2	51,8	11,5	88,5
Dez.	100,0	55,0	45,0	(1)-	17,2	38,7	22,2	16,2	5,5	48,7	51,3	11,6	88,4

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)
Nov./98	1 527	107,0	1 483	105,0	1 347	110,8
Nov./99	1 441	101,0	1 456	103,1	1 197	98,4
Nov./00	1 409	98,7	1 399	99,1	1 178	96,9
Nov./01	1 397	97,9	1 419	100,5	1 177	96,8
Nov./02	1 345	94,3	1 346	95,3	1 082	89,0
Nov./03	1 266	88,7	1 303	92,3	938	77,1
Nov./04	1 218	85,4	1 274	90,2	971	79,9
Nov./05	1 279	89,6	1 311	92,8	971	79,9
Nov./06	1 314	92,1	1 325	93,8	1 054	86,7
Nov./07	1 316	92,2	1 323	93,7	1 115	91,7
Nov./08	1 362	95,4	1 369	97,0	1 129	92,8
Nov./09	1 385	97,1	1 380	97,7	1 184	97,4
2010						
Nov.	1 457	102,1	1 416	100,3	1 257	103,4
Dez.	1 449	101,5	1 430	101,3	1 243	102,2
2011						
Jan.	1 469	102,9	1 448	102,5	1 242	102,1
Fev.	1 451	101,7	1 445	102,3	1 200	98,7
Mar.	1 447	101,4	1 417	100,4	1 224	100,7
Abr.	1 428	100,1	1 398	99,0	1 247	102,5
Mai	1 441	101,0	1 405	99,5	1 314	108,1
Jun.	1 429	100,1	1 403	99,4	1 298	106,7
Jul.	1 463	102,5	1 434	101,6	1 279	105,2
Ago.	1 452	101,8	1 424	100,8	1 228	101,0
Set.	1 459	102,2	1 437	101,8	1 220	100,3
Out.	1 448	101,5	1 434	101,6	1 222	100,5
Nov.	1 470	103,0	1 459	103,3	1 261	103,7
<b>Δ% mensal</b>						
Nov./11/out./11	1,5	-	1,7	-	3,2	-
<b>Δ% no ano</b>						
Nov./11/dez./10	1,4	-	2,0	-	1,4	-
<b>Δ% anual</b>						
Nov./11/nov./10	0,9	-	3,0	-	0,3	-

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 nov./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 VARIÁÇÕES	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
Nov./98	378	615	998	1 775	3 283	493	657	1 007	1 679	3 066
Nov./99	328	563	897	1 748	3 192	464	623	951	1 748	3 072
Nov./00	328	552	878	1 616	3 021	446	623	906	1 605	2 816
Nov./01	385	580	884	1 583	2 968	475	606	935	1 583	2 901
Nov./02	355	526	848	1 463	2 940	439	585	877	1 452	2 806
Nov./03	371	530	783	1 485	2 855	461	583	846	1 414	2 737
Nov./04	376	540	800	1 398	2 604	443	579	868	1 425	2 604
Nov./05	416	554	831	1 385	2 725	488	624	831	1 385	2 587
Nov./06	452	594	821	1 422	2 708	523	654	894	1 431	2 618
Nov./07	458	615	869	1 477	2 545	509	636	891	1 484	2 545
Nov./08	473	603	903	1 518	2 825	526	658	915	1 479	2 686
Nov./09	522	667	899	1 461	2 809	562	674	899	1 461	2 660
2010										
Nov.	547	665	956	1 610	3 042	590	698	966	1 592	2 715
Dez.	544	676	950	1 601	3 023	593	711	961	1 583	2 768
2011										
Jan.	552	687	955	1 592	3 008	600	725	955	1 557	2 830
Fev.	560	695	949	1 581	2 882	613	738	956	1 546	2 847
Mar.	568	682	941	1 568	2 856	612	728	948	1 533	2 728
Abr.	565	692	931	1 551	2 930	613	721	938	1 551	2 700
Mai	561	701	957	1 539	3 009	608	715	957	1 539	2 814
Jun.	558	714	986	1 530	2 992	612	714	973	1 530	2 788
Jul.	557	713	1 019	1 529	3 057	611	713	1 005	1 529	2 921
Ago.	556	712	1 018	1 527	3 053	605	712	1 004	1 527	2 820
Set.	556	710	1 014	1 565	3 042	603	710	1 014	1 555	2 912
Out.	552	707	1 010	1 593	3 031	601	711	1 010	1 549	2 867
Nov.	561	704	1 005	1 618	3 015	603	724	1 005	1 575	2 948
<b>Δ% mensal</b>										
Nov./11/out./11	1,6	-0,4	-0,5	1,6	-0,5	0,3	1,8	-0,5	1,7	2,8
<b>Δ% no ano</b>										
Nov./11/dez./10	3,1	4,1	5,8	1,1	-0,3	1,7	1,8	4,6	-0,5	6,5
<b>Δ% anual</b>										
Nov./11/nov./10	2,6	5,9	5,1	0,5	-0,9	2,2	3,7	4,0	-1,1	8,6

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 nov. /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 VARIÁÇÕES	RENDIMENTO MÉDIO REAL											
	Ocupados (1)						Assalariados (2)					
	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Nov./98	263	417	786	1 326	3 576	5 377	380	499	819	1 305	3 310	4 974
Nov./99	216	360	717	1 232	3 459	5 254	357	468	772	1 265	3 323	5 005
Nov./00	225	365	699	1 192	3 381	5 226	350	463	742	1 204	3 189	4 910
Nov./01	260	397	710	1 180	3 305	5 120	378	481	755	1 204	3 236	4 991
Nov./02	252	380	671	1 104	3 231	4 979	362	456	711	1 114	3 105	4 757
Nov./03	232	359	651	1 056	3 000	4 651	363	455	698	1 086	2 975	4 598
Nov./04	235	368	655	1 032	2 817	4 329	373	469	710	1 072	2 847	4 397
Nov./05	273	404	682	1 067	2 966	4 589	401	494	726	1 093	2 934	4 544
Nov./06	283	426	713	1 101	3 016	4 645	421	518	753	1 121	2 908	4 445
Nov./07	288	433	723	1 106	3 003	4 633	423	523	764	1 123	2 886	4 414
Nov./08	315	455	739	1 138	3 115	4 772	429	529	767	1 133	3 052	4 695
Nov./09	354	492	765	1 142	3 141	4 840	474	567	788	1 153	3 014	4 636
2010												
Nov.	415	537	806	1 215	3 268	4 994	494	587	819	1 188	3 070	4 724
Dez.	409	533	810	1 198	3 250	4 997	495	591	824	1 185	3 119	4 813
2011												
Jan.	419	541	819	1 208	3 306	5 139	503	596	832	1 188	3 175	4 960
Fev.	430	549	822	1 209	3 222	4 991	515	603	835	1 198	3 144	4 873
Mar.	432	549	813	1 213	3 209	4 932	520	601	823	1 192	3 052	4 683
Abr.	424	546	808	1 210	3 143	4 750	520	601	818	1 192	2 984	4 489
Mai	420	545	814	1 218	3 185	4 790	516	600	821	1 191	3 010	4 537
Jun.	428	549	821	1 218	3 127	4 693	516	601	828	1 194	2 989	4 510
Jul.	430	550	828	1 231	3 241	4 900	518	602	839	1 209	3 085	4 700
Ago.	424	545	825	1 225	3 208	4 858	509	596	838	1 213	3 047	4 627
Set.	426	548	829	1 241	3 214	4 811	508	597	843	1 237	3 070	4 597
Out.	415	544	831	1 251	3 163	4 691	501	594	841	1 243	3 054	4 532
Nov.	418	550	843	1 269	3 220	4 786	512	604	854	1 257	3 116	4 646
<b>Δ% mensal</b>												
Nov./11/out./11	0,7	1,1	1,4	1,4	1,8	2,0	2,2	1,7	1,5	1,1	2,0	2,5
<b>Δ% no ano</b>												
Nov./11/dez./10	2,2	3,2	4,1	5,9	-0,9	-4,2	3,4	2,2	3,6	6,1	-0,1	-3,5
<b>Δ% anual</b>												
Nov./11/nov./10	0,7	2,4	4,6	4,4	-1,5	-4,2	3,6	2,9	4,3	5,8	1,5	-1,7

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 nov./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 VARIACIONES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Salário Médio Real	Massa Salarial Real
Nov./98	93,1	107,7	100,3	95,1	106,2	100,9
Nov./99	96,4	101,1	97,4	96,3	103,2	99,4
Nov./00	102,2	99,0	101,2	103,0	99,5	102,5
Nov./01	101,8	98,2	100,0	105,5	100,8	106,3
Nov./02	104,2	94,3	98,2	108,0	95,5	103,2
Nov./03	103,1	88,8	91,5	106,0	92,4	98,0
Nov./04	107,8	85,0	91,6	112,7	89,9	101,4
Nov./05	111,1	89,6	99,6	119,0	93,0	110,7
Nov./06	115,3	92,3	106,4	122,9	94,4	116,0
Nov./07	119,4	92,1	110,0	128,7	93,7	120,6
Nov./08	128,0	95,7	122,5	139,4	97,4	135,8
Nov./09	126,8	96,7	122,7	136,7	97,4	133,2
2010						
Nov.	134,0	102,4	137,3	149,8	100,9	151,2
Dez.	134,9	101,8	137,4	150,2	101,9	153,0
2011						
Jan.	134,7	103,3	139,1	151,3	103,2	156,2
Fev.	134,1	101,6	136,3	149,1	102,6	153,0
Mar.	132,3	101,5	134,2	149,1	100,8	150,3
Abr.	133,0	99,9	132,9	149,6	99,3	148,5
Mai	132,9	101,1	134,4	150,7	100,1	150,8
Jun.	133,8	100,3	134,1	151,0	99,9	150,8
Jul.	133,8	103,1	137,9	150,8	102,5	154,5
Ago.	135,2	102,1	138,1	152,2	101,6	154,7
Set.	137,0	102,6	140,5	153,9	102,4	157,6
Out.	136,1	101,8	138,6	153,2	102,2	156,6
Nov.	135,3	103,5	140,0	150,9	104,0	156,9
<b>Δ% mensal</b>						
Nov./11/out./11	-0,6	1,7	1,0	-1,5	1,8	0,2
<b>Δ% no ano</b>						
Nov./11/dez./10	0,3	1,7	1,9	0,5	2,1	2,5
<b>Δ% anual</b>						
Nov./11/nov./10	1,0	1,1	2,0	0,7	3,1	3,8

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. (2) Incluem os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

Tabela 13

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

PERÍODOS E VARIAÇÕES	TOTAL (1)	ASSALARIADOS DO SETOR PRIVADO						ASSALARIADOS DO SETOR PÚBLICO (2)
		Total	Setores de Atividade			Carteira de Trabalho		
			Indústria de transformação	Comércio	Serviços	Assinada	Não assinada	
Nov./98	1 483	1 320	1 330	1 229	1 366	1 391	898	2 147
Nov./99	1 456	1 268	1 262	1 137	1 330	1 345	893	2 238
Nov./00	1 399	1 221	1 225	1 101	1 288	1 309	832	2 192
Nov./01	1 419	1 224	1 313	1 074	1 237	1 306	901	2 287
Nov./02	1 346	1 146	1 205	948	1 199	1 227	757	2 214
Nov./03	1 303	1 093	1 190	896	1 114	1 163	755	2 164
Nov./04	1 274	1 088	1 143	947	1 114	1 172	706	2 085
Nov./05	1 311	1 124	1 211	969	1 147	1 204	718	2 175
Nov./06	1 325	1 131	1 216	954	1 156	1 196	792	2 193
Nov./07	1 323	1 148	1 235	1 000	1 154	1 209	859	2 148
Nov./08	1 369	1 164	1 221	1 021	1 185	1 222	869	2 387
Nov./09	1 380	1 216	1 371	1 061	1 215	1 279	839	2 210
2010								
Nov.	1 416	1 244	1 317	1 110	1 261	1 297	924	2 355
Dez.	1 430	1 240	1 336	1 119	1 238	1 281	985	2 477
2011								
Jan.	1 448	1 273	1 325	1 111	1 308	1 311	1 022	2 423
Fev.	1 445	1 279	1 320	1 108	1 317	1 317	1 001	2 357
Mar.	1 417	1 250	1 265	1 097	1 293	1 294	927	2 297
Abr.	1 398	1 217	1 297	1 093	1 218	1 262	891	2 362
Mai	1 405	1 213	1 321	1 090	1 191	1 258	898	2 410
Jun.	1 403	1 217	1 310	1 103	1 199	1 263	899	2 398
Jul.	1 434	1 232	1 292	1 114	1 242	1 272	958	2 527
Ago.	1 424	1 232	1 256	1 146	1 250	1 273	960	2 507
Set.	1 437	1 246	1 285	1 150	1 260	1 287	971	2 513
Out.	1 434	1 250	1 269	1 168	1 254	1 304	901	2 443
Nov.	1 459	1 274	1 307	1 135	1 293	1 325	930	2 488
<b>Δ% mensal</b>								
Nov./11/out./11	1,7	1,9	3,0	-2,8	3,1	1,6	3,2	1,8
<b>Δ% no ano</b>								
Nov./11/dez./10	2,0	2,7	-2,2	1,4	4,4	3,4	-5,6	0,4
<b>Δ% anual</b>								
Nov./11/nov./10	3,0	2,4	-0,8	2,3	2,5	2,2	0,6	5,6

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

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## **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, Leonardo Ely Schreiner, Pedro Silveira Bandeira, Ricardo Franzói, Thômaz Nunnenkamp e Vanderlan Alves de Souza

**CONSELHO CURADOR:** Carlos Eduardo Provenzano, Luciano Feltrin e Gérson Péricles Tavares Doyll

**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:** Rodrigo Waltrick Ribas

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:** Heitor Lerner

## **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 Franzói

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

**DIRETORA-EXECUTIVA:** Felícia R Madeira

## **Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**

**MINISTRO:** Paulo Roberto Pinto

### **EQUIPE EXECUTORA**

**Supervisão:** Dulce Helena Vergara (FEE), Ana Paula Queiroz Sperotto (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, Silvío 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 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, Bruna Kasprzak Borges, Miriam De Toni, Norma Hermínia Kreling, Patrícia Klaser Biasoli, Roberto da Silva Wiltgen, Romeu Luiz Knob e Walter Arno Pichler (FEE) **Estagiários:** Letícia Herrmann (DIEESE) e William Demari Flaiban (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 e Valmir dos Santos Goulart (FEE) **Estagiários:** Alana Lessa, Yara Paulina Cerpa Aranda, Gabriel Guerra Câmara, Alexandra Rodrigues Lazzarini, Lucas Alberto Rosa da Silva, Chrystian Ferreira de Ferreira e Viviane Alves de Lima Menegussi **Editoração (FEE):** Breno Camargo Serafini e Maria Inácia Flor Reinaldo (revisão), 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  
[www.fee.rs.gov.br](http://www.fee.rs.gov.br)