

ANO 20

Nº 11

NOVEMBRO/11

Ocupação cai pelo segundo mês consecutivo

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre mostram que, em novembro de 2011, o nível ocupacional voltou a cair. Apesar do comportamento adverso da ocupação, a taxa de desemprego manteve trajetória de queda, atingindo o seu menor patamar desde o início da Pesquisa, em junho de 1992. O rendimento médio real referente ao mês de outubro de 2011 registrou variação negativa para os ocupados e relativa estabilidade 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 — nov./10, out./11 e nov./11

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIÇÕES			
	Nov./10	Out./11	Nov./11	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3 534	3 627	3 629	2	95	0,1	2,7
População Economicamente Ativa	2 057	2 075	2 061	-14	4	-0,7	0,2
Ocupados	1 899	1 928	1 917	-11	18	-0,6	0,9
Desempregados	158	147	144	-3	-14	-2,0	-8,9
Em desemprego aberto	127	121	120	-1	-7	-0,8	-5,5
Em desemprego oculto	31	26	24	-2	-7	-7,7	-22,6
Inativos com 10 anos e mais	1 477	1 552	1 568	16	91	1,0	6,2
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	7,7	7,1	7,0	-	-	-1,4	-9,1
Aberto	6,2	5,9	5,8	-	-	-1,7	-6,5
Oculto	1,5	1,2	1,2	-	-	0,0	-20,0

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

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 do Planejamento, Gestão e Participação Cidadã 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. Funda-
ção 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

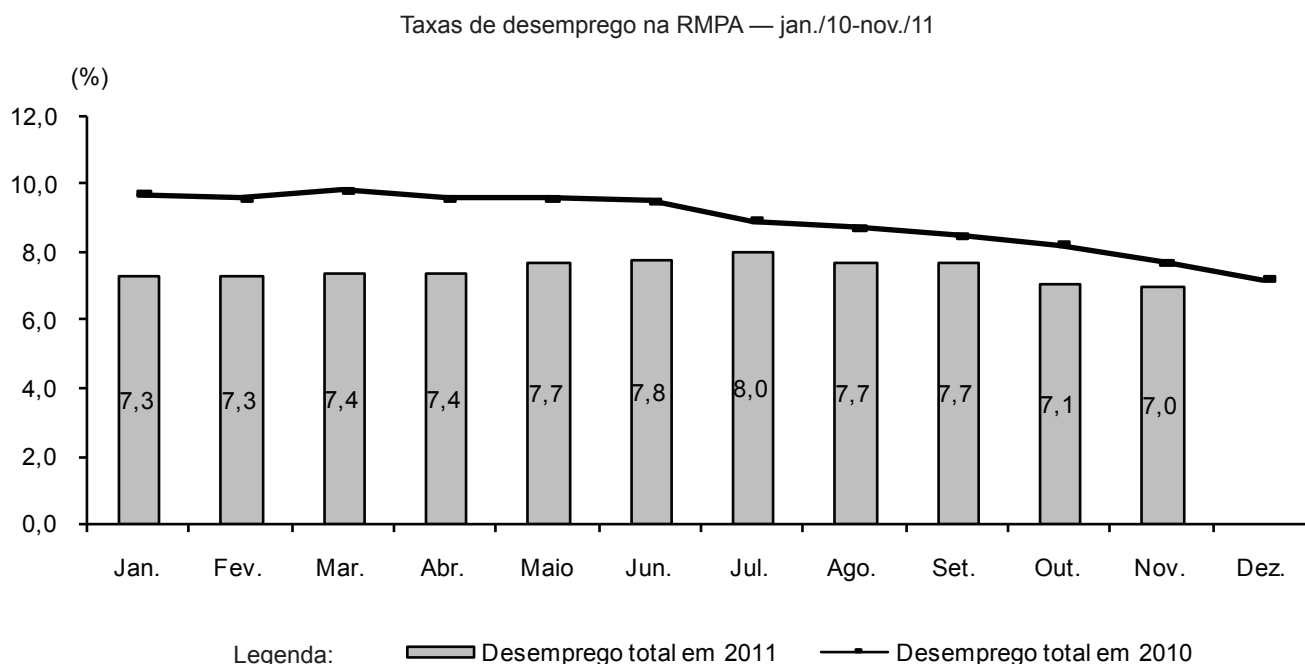
Análise dos Dados

Comportamento do mês

1 - Conforme os dados da Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre, a **taxa de desemprego total** manteve-se relativamente estável em novembro, passando de 7,1% da População Economicamente Ativa (PEA) em outubro para os atuais 7,0%. Esse resultado ocorreu devido, exclusivamente, à **taxa de desemprego aberto**, que passou de 5,9% para 5,8% (Gráfico A).

2 - O contingente de desempregados em novembro foi estimado em 144 mil pessoas, 3 mil a menos do que no mês anterior. Esse comportamento deveu-se à saída de 14 mil pessoas do mercado de trabalho, que superou a redução de 11 mil postos de trabalho (Tabela A). A **taxa de participação**, no período, reduziu-se de 57,2% para 56,8%.

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 novembro, o **nível ocupacional** na RMPA apresentou redução (-0,6%), mantendo o movimento de decréscimo verificado no mês anterior. O total de ocupados foi estimado em 1.917 mil indivíduos, 11 mil pessoas a menos do que no mês anterior. Quanto aos principais setores de atividade econômica, constatou-se redução do nível ocupacional no **comércio** (-5,1%), com a diminuição de 16 mil ocupações, e na **indústria de transformação** (-1,8%), com a redução de 6 mil postos de trabalho. De maneira distinta, aumentou o nível ocupacional nos **serviços** (0,6%), com o incremento de 6 mil ocupações, e na **construção civil** (3,4%), com mais 4 mil postos de trabalho (Tabela B e Tabela 4).

Tabela B

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

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIÇÕES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Nov./10	Out./11	Nov./11	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10
TOTAL	1 899	1 928	1 917	-11	18	-0,6	0,9
Indústria	323	339	333	-6	10	-1,8	3,1
Comércio	308	312	296	-16	-12	-5,1	-3,9
Serviços	1 052	1 044	1 050	6	-2	0,6	-0,2
Outros (1)	216	233	238	5	22	2,1	10,2
Construção civil	112	116	120	4	8	3,4	7,1

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 redução de 1,6% no **emprego assalariado**, com a diminuição de 22 mil postos de trabalho. Esse declínio deveu-se ao comportamento do **setor privado**, que se reduziu em 2,1%, uma vez que o **setor público** registrou aumento de 1,3%, interrompendo trajetória negativa que se vinha verificando desde junho deste ano. No âmbito do setor privado, o emprego **com carteira assinada** apresentou redução de 2,9%, com a perda de 29 mil postos de trabalho, e o **sem carteira** mostrou crescimento de 3,3%, aumentando em 5 mil indivíduos empregados. O **emprego doméstico** registrou variação negativa de 0,9%, com a diminuição de 1 mil postos de trabalho, e, de forma contrária, o contingente do agregado **demais posições**, que engloba empregadores, profissionais universitários autônomos, donos de negócio familiar, etc., aumentou 5,7%, com elevação de 10 mil postos de trabalho, e o número de **autônomos** evidenciou variação positiva de 0,8%, com mais 2 mil ocupações (Tabela C).

5 - Em outubro de 2011, em relação a setembro do mesmo ano, o **rendimento médio real** registrou variação negativa para os ocupados (-0,8%) e relativa estabilidade para os assalariados (-0,3%). Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.439 e a R\$ 1.425 respectivamente (Tabela D).

Tabela C

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIÇÕES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Nov./10	Out./11	Nov./11	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10	Nov./11 Out./11	Nov./11 Nov./10
TOTAL	1 899	1 928	1 917	-11	18	-0,6	0,9
Total de assalariados (1)	1 344	1 377	1 355	-22	11	-1,6	0,8
Setor privado	1 107	1 153	1 129	-24	22	-2,1	2,0
Com carteira assinada	949	1 002	973	-29	24	-2,9	2,5
Sem carteira assinada	158	151	156	5	-2	3,3	-1,3
Setor público	237	223	226	3	-11	1,3	-4,6
Autônomos	272	263	265	2	-7	0,8	-2,6
Empregados domésticos	101	112	111	-1	10	-0,9	9,9
Demais posições (2)	182	176	186	10	4	5,7	2,2

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.

Tabela D

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

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIÇÕES (%)	
	Out./10	Set./11	Out./11	$\frac{\text{Out./11}}{\text{Set./11}}$	$\frac{\text{Out./11}}{\text{Out./10}}$
TOTAL DE OCUPADOS	1 439	1 450	1 439	-0,8	0,0
Total de assalariados	1 416	1 429	1 425	-0,3	0,6
Setor privado	1 244	1 239	1 243	0,3	-0,1
Indústria	1 323	1 278	1 261	-1,3	-4,7
Comércio	1 084	1 144	1 161	1,5	7,1
Serviços	1 270	1 253	1 247	-0,5	-1,8
Com carteira assinada	1 297	1 280	1 297	1,3	0,0
Sem carteira assinada	916	966	896	-7,2	-2,2
Setor público	2 307	2 498	2 429	-2,8	5,3
Trabalhadores autônomos	1 240	1 213	1 216	0,2	-1,9

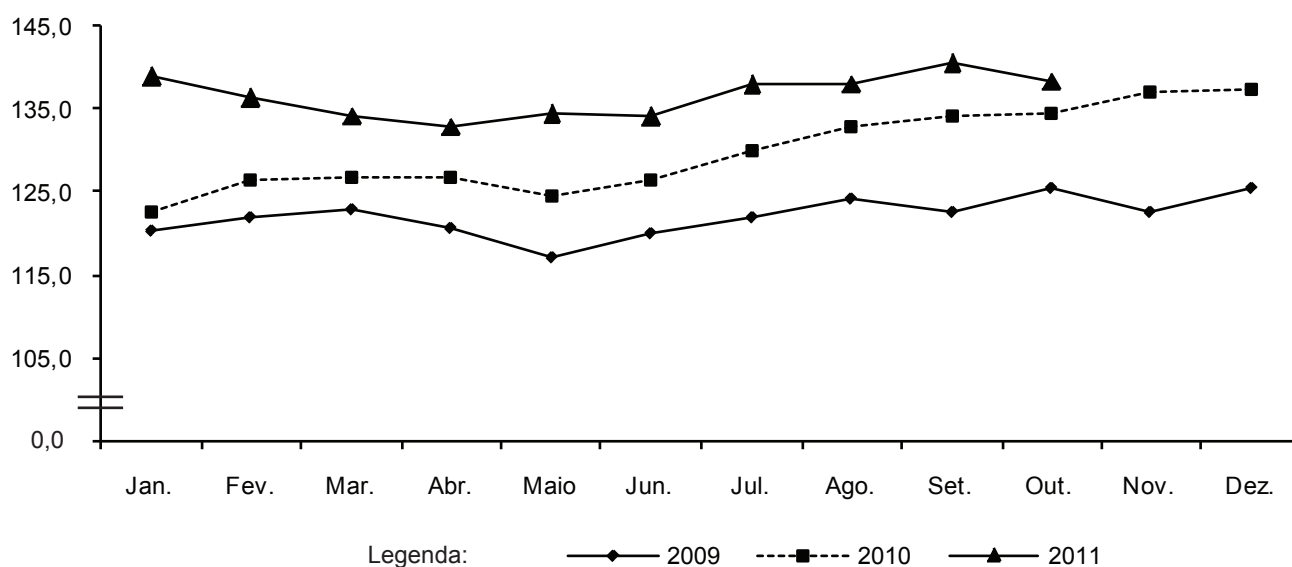
FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, PMPA, SEADE, DIEESE e apoio MTE/FAT.

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

6 - Em outubro, a **massa de rendimentos reais** apresentou retração para o conjunto dos ocupados (-1,4%) e, em menor magnitude, para o segmento dos assalariados (-0,6%). No primeiro caso, o comportamento da massa de rendimentos foi ocasionado por pequenas reduções do nível ocupacional e do rendimento médio real; para os assalariados, principalmente por uma variação negativa do nível de emprego (Gráfico B e Tabela 12).

Gráfico B

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



FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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

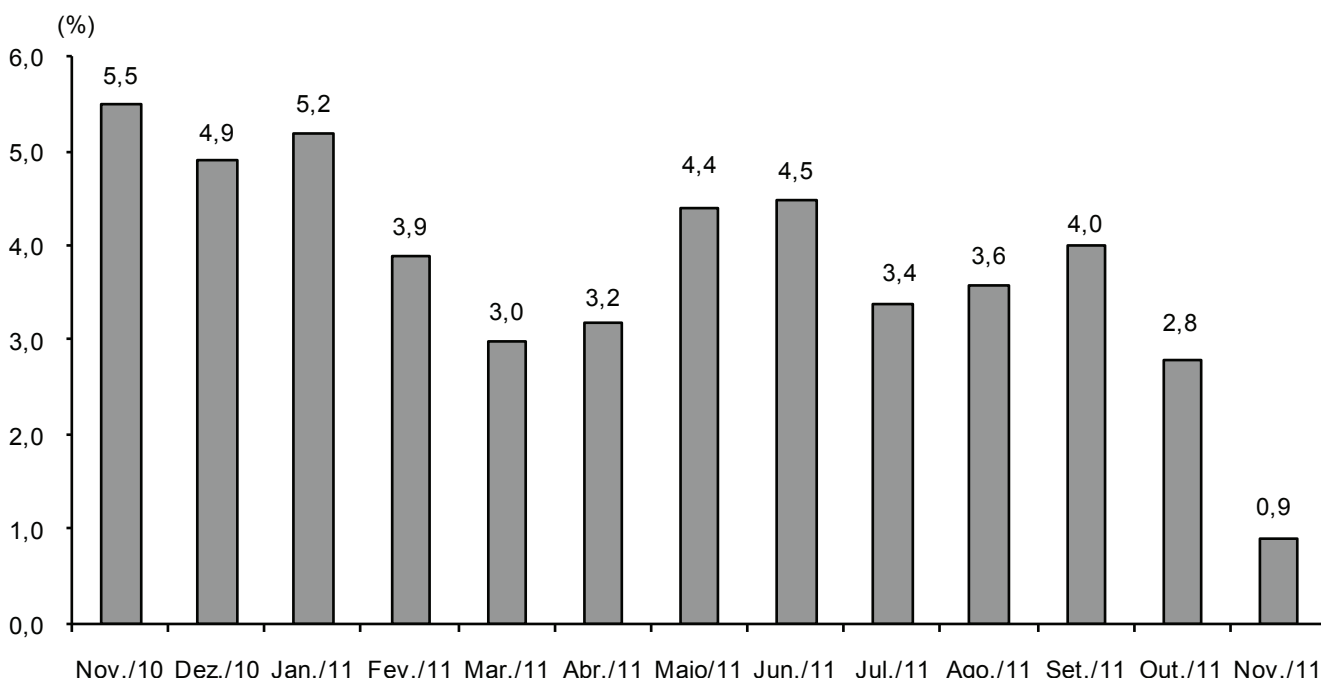
7 - Entre os meses de novembro de 2010 e novembro de 2011, a **taxa de desemprego total** na RMPA reduziu-se de 7,7% para 7,0% da PEA. Segundo suas componentes, esse resultado refletiu a redução tanto da **taxa de desemprego aberto**, que passou de 6,2% para 5,8%, quanto da **taxa de desemprego oculto**, de 1,5% para 1,2%.

8 - Nos últimos 12 meses, o contingente de desempregados diminuiu em 14 mil pessoas. Esse resultado deveu-se à geração de 18 mil ocupações, volume superior aos 4 mil indivíduos que ingressaram no mercado de trabalho da Região. A **taxa de participação**, no mesmo período, caiu de 58,2% para 56,8%.

9 - No confronto anual, o **nível de ocupação** apresentou variação positiva de 0,9% (Gráfico C). Segundo os principais setores de atividades analisados, observou-se crescimento de 10 mil ocupações na **indústria de transformação** e de 8 mil na **construção civil**. O setor de **comércio** registrou redução de 12 mil ocupações, enquanto o de **serviços** apresentou relativa estabilidade (-2 mil).

Gráfico C

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



FONTES: 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, houve crescimento do emprego assalariado (11 mil empregos), destacando-se a expansão no **setor privado** (22 mil), especificamente o emprego com **carteira assinada** (24 mil). No **setor público**, houve redução de empregos (-11 mil). Nas outras categorias, ocorreu aumento no número de **empregados domésticos** (10 mil), enquanto se reduziu o número de **autônomos** (-7 mil).

11 - O **rendimento médio real**, entre outubro de 2010 e outubro de 2011, registrou estabilidade para o total dos ocupados e variação positiva para o conjunto dos assalariados (0,6%).

12 - Nesse mesmo período, a **massa de rendimentos reais** apresentou elevação de 3,1% para os ocupados e de 6,0% para os assalariados. Em ambos os casos, esse crescimento deveu-se, basicamente, 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 VARIÁÇÕES	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)					
Nov./98	1 631	94,7	1 342	93,5	289	101,0	1 176	97,8	58,1	17,7	3 379
Nov./99	1 714	99,5	1 381	96,2	333	116,4	1 167	97,0	59,5	19,4	3 447
Nov./00	1 742	101,2	1 465	102,0	277	96,9	1 195	99,3	59,3	15,9	3 510
Nov./01	1 715	99,6	1 456	101,4	259	90,6	1 262	104,9	57,6	15,1	3 557
Nov./02	1 747	101,5	1 488	103,6	259	90,6	1 286	106,9	57,6	14,8	3 605
Nov./03	1 783	103,5	1 475	102,7	308	107,7	1 285	106,8	58,1	17,3	3 653
Nov./04	1 796	104,3	1 536	107,0	260	90,9	1 339	111,3	57,3	14,5	3 702
Nov./05	1 850	107,4	1 580	110,0	270	94,4	1 379	114,6	57,3	14,6	3 770
Nov./06	1 903	110,5	1 642	114,3	261	91,3	1 384	115,0	57,9	13,7	3 825
Nov./07	1 926	111,8	1 697	118,2	229	80,1	1 429	118,8	57,4	11,9	3 875
Nov./08	2 026	117,7	1 819	126,7	207	72,4	1 390	115,5	59,3	10,2	3 923
Nov./09	2 000	116,1	1 800	125,3	200	69,9	1 503	124,9	57,1	10,0	3 968
2010											
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
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
Δ% mensal											
Nov./11/out./11	-0,7	-	-0,6	-	-2,0	-	1,0	-	-0,7	-1,4	0,1
Δ% no ano											
Nov./11/dez./10	0,0	-	0,3	-	-2,7	-	5,5	-	-2,2	-2,8	1,5
Δ% anual											
Nov./11/nov./10	0,2	-	0,9	-	-8,9	-	6,2	-	-2,4	-9,1	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 VARIACIONES	TAXAS DE DESEMPREGO				
	Total	Aberto	Oculto		
			Total	Precário	Desalento
Nov./98	17,7	12,0	5,7	3,9	1,8
Nov./99	19,4	11,7	7,7	5,5	2,2
Nov./00	15,9	9,6	6,3	4,0	2,3
Nov./01	15,1	9,7	5,4	3,7	1,7
Nov./02	14,8	9,6	5,2	3,5	1,7
Nov./03	17,3	11,7	5,6	3,8	1,8
Nov./04	14,5	9,9	4,6	3,4	1,2
Nov./05	14,6	10,7	3,9	2,8	1,1
Nov./06	13,7	10,0	3,7	2,7	1,0
Nov./07	11,9	9,2	2,7	2,0	(1)-
Nov./08	10,2	7,7	2,5	1,8	(1)-
Nov./09	10,0	7,9	2,1	1,5	(1)-
2010					
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)-
Mai	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)-
Δ% mensal					
Nov./11/out./11	-1,4	-1,7	0,0	-	-
Δ% no ano					
Nov./11/dez./10	-2,8	0,0	-14,3	-	-
Δ% anual					
Nov./11/nov./10	-9,1	-6,5	-20,0	-	-

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 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
Nov./98	17,7	14,9	21,3	(1)-	29,0	14,1	11,9	(1)-	(1)-	10,9	23,5	23,0	16,9
Nov./99	19,4	16,7	22,7	(1)-	32,2	15,5	12,3	(1)-	(1)-	12,0	25,6	28,2	18,1
Nov./00	15,9	13,1	19,2	(1)-	27,1	13,0	9,3	(1)-	(1)-	9,2	21,4	24,2	14,7
Nov./01	15,1	12,5	18,3	(1)-	28,3	12,0	9,5	(1)-	(1)-	9,0	20,6	23,4	13,9
Nov./02	14,8	13,1	16,8	(1)-	26,2	12,5	9,9	(1)-	(1)-	8,9	19,9	22,8	13,8
Nov./03	17,3	14,6	20,5	(1)-	30,8	14,8	11,0	(1)-	(1)-	10,4	22,8	26,4	15,9
Nov./04	14,5	11,7	17,8	(1)-	25,7	12,7	9,8	(1)-	(1)-	8,8	19,3	21,9	13,7
Nov./05	14,6	12,3	17,2	(1)-	26,9	12,6	9,7	(1)-	(1)-	9,0	19,1	21,7	13,5
Nov./06	13,7	11,3	16,5	(1)-	26,4	12,3	7,6	(1)-	(1)-	8,1	18,3	18,9	12,9
Nov./07	11,9	9,0	15,4	(1)-	23,7	10,5	6,7	(1)-	(1)-	6,0	16,9	15,8	11,2
Nov./08	10,2	7,7	13,0	(1)-	20,1	9,3	6,2	(1)-	(1)-	5,8	14,0	14,8	9,5
Nov./09	10,0	8,5	11,7	(1)-	20,3	9,3	7,2	(1)-	(1)-	6,4	13,2	13,3	9,4
2010													
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
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
Δ% mensal													
Nov./11/out./11	-1,4	3,4	-3,6	-	2,0	-1,5	-	-	-	2,4	-2,1	-0,9	0,0
Δ% no ano													
Nov./11/dez./10	-2,8	8,9	-12,0	-	-5,1	4,8	-	-	-	7,5	-6,9	6,7	-4,4
Δ% anual													
Nov./11/nov./10	-9,1	0,0	-14,7	-	-11,8	4,8	-	-	-	2,4	-12,1	-5,1	-7,1

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

(%)

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
Nov./98	100,0	47,8	52,2	(1)-	40,3	33,0	14,0	(1)-	(1)-	28,6	71,4	16,2	83,8
Nov./99	100,0	47,8	52,2	(1)-	39,4	30,9	13,9	(1)-	(1)-	28,1	71,9	18,1	81,9
Nov./00	100,0	46,0	54,0	(1)-	41,0	31,4	12,8	(1)-	(1)-	26,6	73,4	18,1	81,9
Nov./01	100,0	45,8	54,2	(1)-	45,1	30,1	14,4	(1)-	(1)-	27,8	72,2	20,0	80,0
Nov./02	100,0	48,4	51,6	(1)-	43,0	31,4	15,3	(1)-	(1)-	27,5	72,5	17,1	82,9
Nov./03	100,0	46,7	53,3	(1)-	43,5	31,4	14,6	(1)-	(1)-	27,1	72,9	19,2	80,8
Nov./04	100,0	43,7	56,3	(1)-	42,5	33,1	14,9	(1)-	(1)-	27,4	72,6	15,2	84,8
Nov./05	100,0	45,6	54,4	(1)-	43,6	32,3	15,0	(1)-	(1)-	28,0	72,0	18,7	81,3
Nov./06	100,0	44,9	55,1	(1)-	43,6	34,4	12,7	(1)-	(1)-	27,1	72,9	18,0	82,0
Nov./07	100,0	41,2	58,8	(1)-	45,9	32,2	12,9	(1)-	(1)-	23,1	76,9	19,6	80,4
Nov./08	100,0	39,5	60,5	(1)-	41,9	33,9	13,8	(1)-	(1)-	26,1	73,9	20,6	79,4
Nov./09	100,0	45,4	54,6	(1)-	39,0	35,6	16,2	(1)-	(1)-	29,6	70,4	19,1	80,9
2010													
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
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

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)
Nov./98	1 342	93,5	250	88,0	227	98,7	675	92,5	190	99,0
Nov./99	1 381	96,2	263	92,6	233	101,3	693	94,9	192	100,0
Nov./00	1 465	102,0	291	102,5	238	103,5	738	101,1	198	103,1
Nov./01	1 456	101,4	291	102,5	227	98,7	744	101,9	194	101,0
Nov./02	1 488	103,6	266	93,7	238	103,5	794	108,8	190	99,0
Nov./03	1 475	102,7	273	96,1	242	105,2	768	105,2	192	100,0
Nov./04	1 536	107,0	278	97,9	261	113,5	796	109,0	201	104,7
Nov./05	1 580	110,0	314	110,6	261	113,5	825	113,0	180	93,8
Nov./06	1 642	114,3	286	100,7	289	125,7	872	119,5	195	101,6
Nov./07	1 697	118,2	307	108,1	273	118,7	906	124,1	211	109,9
Nov./08	1 819	126,7	324	114,1	296	128,7	990	135,6	209	108,9
Nov./09	1 800	125,3	288	101,4	313	136,1	990	135,6	209	108,9
2010										
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
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
Δ% mensal										
Nov./11/out./11	-0,6	-	-1,8	-	-5,1	-	0,6	-	2,1	-
Δ% no ano										
Nov./11/dez./10	0,3	-	-1,2	-	-7,2	-	2,0	-	4,8	-
Δ% anual										
Nov./11/nov./10	0,9	-	3,1	-	-3,9	-	-0,2	-	10,2	-

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)		Setor Público (3)							
	Números Absolutos (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)	Números absolu- tos (4)	Índi- ces (5)				
Nov./98	1 342	93,5	853	95,0	677	93,0	583	97,5	94	72,3	176	103,5	230	86,5	104	96,3		
Nov./99	1 381	96,2	865	96,3	696	95,6	568	95,0	128	98,5	169	99,4	254	95,5	107	99,1		
Nov./00	1 465	102,0	924	102,9	755	103,7	615	102,8	140	107,7	169	99,4	271	101,9	109	100,9		
Nov./01	1 456	101,4	948	105,6	772	106,0	624	104,3	148	113,8	176	103,5	258	97,0	109	100,9		
Nov./02	1 488	103,6	970	108,0	787	108,1	646	108,0	141	108,5	183	107,6	266	100,0	103	95,4		
Nov./03	1 475	102,7	951	105,9	764	104,9	631	105,5	133	102,3	187	110,0	275	103,4	106	98,1		
Nov./04	1 536	107,0	1 012	112,7	822	112,9	665	111,2	157	120,8	190	111,8	280	105,3	107	99,1		
Nov./05	1 580	110,0	1 069	119,0	877	120,5	732	122,4	145	111,5	192	112,9	267	100,4	103	95,4		
Nov./06	1 642	114,3	1 103	122,8	893	122,7	744	124,4	149	114,6	210	123,5	276	103,8	108	100,0		
Nov./07	1 697	118,2	1 155	128,6	950	130,5	779	130,3	171	131,5	205	120,6	270	101,5	112	103,7		
Nov./08	1 819	126,7	1 252	139,4	1 019	140,0	846	141,5	173	133,1	233	137,1	276	103,8	111	102,8		
Nov./09	1 800	125,3	1 228	136,7	996	136,8	852	142,5	144	110,8	232	136,5	281	105,6	102	94,4		
2010																		
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		
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		
Δ% mensal																		
Nov./11/out./11	-0,6	-	-1,6	-	-2,1	-	-2,9	-	3,3	-	1,3	-	0,8	-	-0,9	-		
Δ% no ano																		
Nov./11/dez./10	0,3	-	0,4	-	0,8	-	1,4	-	-2,5	-	-1,3	-	-1,9	-	7,8	-		
Δ% anual																		
Nov./11/nov./10	0,9	-	0,8	-	2,0	-	2,5	-	-1,3	-	-4,6	-	-2,6	-	9,9	-		

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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 VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	RAMOS DE ATIVIDADE							
		Indústria de Transformação					Construção Civil	Comércio	Serviços Domésticos
		Total	Metal- -mecânica	Química e borracha	Calçados	Outras indústrias (2)			
Nov./98	93,5	88,0	95,9	87,1	79,2	89,3	100,0	98,7	96,3
Nov./99	96,2	92,6	101,4	103,2	87,0	87,4	101,3	101,3	99,1
Nov./00	102,0	102,5	101,4	112,9	98,7	102,9	101,3	103,5	100,9
Nov./01	101,4	102,5	104,1	103,2	105,2	99,0	103,9	98,7	100,9
Nov./02	103,6	93,7	113,7	90,3	77,9	92,2	105,2	103,5	95,4
Nov./03	102,7	96,1	109,6	87,1	88,3	95,1	103,9	105,2	98,1
Nov./04	107,0	97,9	105,5	109,7	81,8	101,0	111,7	113,5	99,1
Nov./05	110,0	110,6	126,0	112,9	105,2	102,9	93,5	113,5	95,4
Nov./06	114,3	100,7	109,6	96,8	101,3	95,1	106,5	125,7	100,0
Nov./07	118,2	108,1	135,6	103,2	92,2	101,9	120,8	118,7	103,7
Nov./08	126,7	114,1	143,8	122,6	96,1	103,9	123,4	128,7	102,8
Nov./09	125,3	101,4	124,7	109,7	80,5	98,1	131,2	136,1	94,4
2010									
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
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
Δ% mensal									
Nov./11/out./11	-0,6	-1,8	-7,3	0,0	-1,3	2,5	3,4	-5,1	-0,9
Δ% no ano									
Nov./11/dez./10	0,3	-1,2	-11,4	12,1	-1,3	5,2	0,0	-7,2	7,8
Δ% anual									
Nov./11/nov./10	0,9	3,1	-2,9	5,8	-1,3	11,1	7,1	-3,9	9,9

(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
Nov./98	92,5	88,9	84,8	97,0	86,7	99,1	95,7
Nov./99	94,9	114,8	93,9	101,5	86,7	99,1	82,6
Nov./00	101,1	81,5	104,5	107,5	112,0	100,9	100,0
Nov./01	101,9	111,1	107,6	101,5	94,7	103,7	100,0
Nov./02	108,8	118,5	112,1	100,0	118,7	108,4	91,3
Nov./03	105,2	103,7	104,5	95,5	102,7	115,9	95,7
Nov./04	109,0	129,6	112,1	101,5	102,7	107,5	104,3
Nov./05	113,0	118,5	104,5	116,4	106,7	117,8	108,7
Nov./06	119,5	111,1	127,3	104,5	129,3	116,8	121,7
Nov./07	124,1	96,3	127,3	122,4	121,3	117,8	117,4
Nov./08	135,6	118,5	137,9	126,9	153,3	130,8	139,1
Nov./09	135,6	133,3	131,8	129,9	157,3	129,9	147,8
2010							
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
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
Δ% mensal							
Nov./11/out./11	0,6	5,6	-1,3	2,1	5,1	-4,9	-
Δ% no ano							
Nov./11/dez./10	2,0	15,1	-18,9	10,1	1,7	2,3	-7,4
Δ% anual							
Nov./11/nov./10	-0,2	8,6	-22,3	7,6	-1,6	0,7	-13,8

(continua)

Tabela 7

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

PERÍODOS E VARIACIONES	RAMOS DE ATIVIDADE						
	Serviços						
	Alimentação	Educação	Saúde	Auxiliares	Serviços pessoais	Diversões, radiodifusão e teledifusão	Outros serviços (3)
Nov./98	96,8	98,5	98,4	80,4	87,0	111,1	82,5
Nov./99	84,1	103,0	93,8	84,3	91,3	94,4	96,3
Nov./00	103,2	104,5	92,2	96,1	108,7	105,6	91,3
Nov./01	95,2	109,1	106,3	105,9	95,7	100,0	96,3
Nov./02	93,7	116,7	107,8	105,9	126,1	122,2	106,3
Nov./03	93,7	115,2	106,3	111,8	117,4	105,6	97,5
Nov./04	104,8	119,7	106,3	113,7	134,8	105,6	101,3
Nov./05	98,4	137,9	106,3	98,0	134,8	133,3	112,5
Nov./06	106,3	134,8	134,4	109,8	143,5	111,1	108,8
Nov./07	111,1	148,5	131,3	102,0	156,5	166,7	125,0
Nov./08	120,6	165,2	156,3	111,8	160,9	172,2	106,3
Nov./09	107,9	156,1	159,4	103,9	187,0	(4)-	121,3
2010							
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
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
Δ% mensal							
Nov./11/out./11	2,4	2,8	-5,0	6,4	0,0	-7,7	-15,8
Δ% no ano							
Nov./11/dez./10	7,7	-5,2	10,8	3,1	2,4	-25,0	14,7
Δ% anual							
Nov./11/nov./10	3,7	-6,8	3,7	0,0	5,0	-29,4	24,5

FONTES: 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
Nov./98	100,0	58,5	41,5	(1)-	21,2	43,0	22,3	9,9	2,6	50,1	49,9	11,7	88,3
Nov./99	100,0	57,2	42,8	(1)-	20,0	40,7	23,8	11,0	3,6	49,6	50,4	11,1	88,9
Nov./00	100,0	57,3	42,7	(1)-	20,8	39,5	23,5	11,7	3,6	49,2	50,8	10,7	89,3
Nov./01	100,0	57,0	43,0	(1)-	20,3	39,3	24,5	11,9	3,5	50,3	49,7	11,7	88,3
Nov./02	100,0	55,6	44,4	(1)-	21,0	38,2	24,2	12,3	3,8	49,2	50,8	10,1	89,9
Nov./03	100,0	56,9	43,1	(1)-	20,3	37,7	24,6	13,0	3,8	48,4	51,6	11,1	88,9
Nov./04	100,0	55,9	44,1	(1)-	20,9	38,6	23,4	13,1	3,5	48,3	51,7	9,3	90,7
Nov./05	100,0	55,6	44,4	(1)-	20,2	38,2	23,7	14,1	3,5	48,1	51,9	11,5	88,5
Nov./06	100,0	56,0	44,0	(1)-	19,3	38,7	24,3	13,9	3,6	48,6	51,4	12,2	87,8
Nov./07	100,0	56,4	43,6	(1)-	19,9	36,9	24,2	14,6	4,1	49,1	50,9	14,0	86,0
Nov./08	100,0	54,1	45,9	(1)-	19,0	37,8	23,7	15,0	4,2	48,2	51,8	13,5	86,5
Nov./09	100,0	54,4	45,6	(1)-	17,0	38,6	23,1	16,1	4,9	48,4	51,6	13,8	86,2
2010													
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
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

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 VARIações	RENDIMENTO MÉDIO REAL					
	Ocupados (1)		Assalariados (2)		Autônomos	
	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)	Valores absolutos (3)	Índices (4)
Out./98	1 514	106,7	1 481	105,5	1 333	110,3
Out./99	1 434	101,1	1 446	103,0	1 175	97,2
Out./00	1 411	99,4	1 409	100,4	1 219	100,8
Out./01	1 384	97,5	1 407	100,2	1 155	95,5
Out./02	1 387	97,7	1 364	97,2	1 124	93,0
Out./03	1 282	90,3	1 321	94,1	976	80,7
Out./04	1 190	83,9	1 246	88,7	965	79,8
Out./05	1 301	91,7	1 332	94,9	1 003	83,0
Out./06	1 288	90,8	1 316	93,7	1 030	85,2
Out./07	1 303	91,8	1 315	93,7	1 089	90,1
Out./08	1 362	96,0	1 361	96,9	1 152	95,3
Out./09	1 405	99,0	1 391	99,1	1 224	101,2
2010						
Out.	1 439	101,4	1 416	100,9	1 240	102,6
Nov.	1 448	102,0	1 409	100,4	1 250	103,4
Dez.	1 440	101,5	1 422	101,3	1 236	102,2
2011						
Jan.	1 461	103,0	1 440	102,6	1 235	102,2
Fev.	1 443	101,7	1 437	102,4	1 193	98,7
Mar.	1 438	101,3	1 409	100,4	1 217	100,7
Abr.	1 419	100,0	1 391	99,1	1 240	102,6
Mai	1 433	101,0	1 398	99,6	1 307	108,1
Jun.	1 421	100,1	1 396	99,4	1 291	106,8
Jul.	1 455	102,5	1 426	101,6	1 272	105,2
Ago.	1 444	101,8	1 416	100,9	1 221	101,0
Set.	1 450	102,2	1 429	101,8	1 213	100,3
Out.	1 439	101,4	1 425	101,5	1 216	100,6
Δ% mensal						
Out./11/set./11	-0,8	-	-0,3	-	0,2	-
Δ% no ano						
Out./11/dez./10	-0,1	-	0,2	-	-1,6	-
Δ% anual						
Out./11/out./10	0,0	-	0,6	-	-1,9	-

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTAS, 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 out./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 VARIÁVEIS	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
Out./98	392	609	988	1 751	3 181	488	658	997	1 662	2 966
Out./99	322	557	899	1 715	3 202	465	622	959	1 692	2 927
Out./00	327	554	876	1 613	3 015	449	631	902	1 613	2 881
Out./01	386	570	872	1 585	2 971	479	607	929	1 585	2 838
Out./02	362	537	894	1 552	3 067	448	593	895	1 481	2 803
Out./03	370	528	771	1 473	2 918	453	573	828	1 447	2 828
Out./04	375	534	769	1 346	2 501	433	577	847	1 398	2 501
Out./05	414	553	829	1 381	2 717	486	621	829	1 427	2 621
Out./06	461	594	819	1 419	2 612	528	655	892	1 428	2 522
Out./07	470	614	868	1 433	2 541	508	635	889	1 440	2 541
Out./08	474	603	894	1 516	2 843	525	653	914	1 458	2 761
Out./09	521	672	897	1 487	2 803	560	673	897	1 457	2 634
2010										
Out.	547	657	937	1 608	2 933	583	693	951	1 555	2 820
Nov.	544	661	950	1 601	3 025	587	694	961	1 583	2 699
Dez.	541	672	944	1 592	3 006	590	707	955	1 574	2 752
2011										
Jan.	549	683	950	1 583	2 991	597	721	950	1 548	2 814
Fev.	557	691	943	1 572	2 865	610	734	950	1 537	2 831
Mar.	565	678	936	1 560	2 840	609	724	943	1 525	2 713
Abr.	562	687	926	1 543	2 914	610	716	933	1 543	2 685
Mai	558	697	952	1 530	2 992	605	710	952	1 530	2 798
Jun.	555	710	980	1 521	2 976	609	710	967	1 521	2 773
Jul.	554	709	1 013	1 520	3 040	608	709	999	1 520	2 905
Ago.	553	708	1 012	1 518	3 035	602	708	998	1 518	2 804
Set.	553	706	1 008	1 556	3 025	600	706	1 008	1 546	2 895
Out.	549	703	1 005	1 584	3 014	598	707	1 005	1 540	2 851
Δ% mensal										
Out./11/set./11	-0,7	-0,4	-0,3	1,8	-0,4	-0,3	0,1	-0,3	-0,4	-1,5
Δ% no ano										
Out./11/dez./10	1,5	4,6	6,5	-0,5	0,3	1,4	0,0	5,2	-2,2	3,6
Δ% anual										
Out./11/out./10	0,4	7,0	7,3	-1,5	2,8	2,6	2,0	5,7	-1,0	1,1

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de out./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 VARIACIONES	RENDIMENTO MÉDIO REAL											
	Ocupados (1)						Assalariados (2)					
	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos	10% mais pobres	25% mais pobres	Entre 25% e 50% mais pobres	Entre 50% e 25% mais ricos	25% mais ricos	10% mais ricos
Out./98	272	422	779	1 313	3 543	5 360	384	498	814	1 294	3 316	5 025
Out./99	200	351	717	1 229	3 440	5 256	358	470	779	1 261	3 277	4 968
Out./00	222	363	700	1 184	3 399	5 244	348	463	743	1 202	3 229	4 944
Out./01	253	389	699	1 166	3 285	5 082	381	483	747	1 196	3 203	4 944
Out./02	267	393	692	1 138	3 326	5 145	368	465	729	1 134	3 130	4 827
Out./03	228	357	646	1 051	3 078	4 784	359	448	689	1 085	3 063	4 766
Out./04	235	366	645	1 011	2 740	4 205	368	464	694	1 051	2 775	4 279
Out./05	275	407	687	1 079	3 033	4 704	399	493	727	1 101	3 009	4 679
Out./06	288	429	711	1 084	2 930	4 521	424	519	754	1 113	2 882	4 433
Out./07	296	436	715	1 086	2 978	4 619	423	520	752	1 103	2 888	4 465
Out./08	325	458	732	1 132	3 128	4 773	430	527	757	1 126	3 038	4 652
Out./09	357	494	772	1 147	3 211	4 996	470	561	789	1 148	3 069	4 828
2010												
Out.	410	533	798	1 192	3 233	4 983	491	583	811	1 173	3 094	4 793
Nov.	412	534	802	1 208	3 250	4 966	491	584	814	1 181	3 053	4 697
Dez.	406	530	805	1 192	3 232	4 969	492	587	819	1 178	3 101	4 786
2011												
Jan.	417	538	814	1 201	3 288	5 110	500	593	827	1 181	3 158	4 932
Fev.	428	546	818	1 202	3 204	4 963	512	600	830	1 191	3 126	4 845
Mar.	430	546	809	1 206	3 191	4 904	517	598	818	1 185	3 035	4 657
Abr.	421	543	804	1 203	3 125	4 723	517	598	813	1 185	2 966	4 464
Mai	418	542	810	1 211	3 167	4 763	513	596	816	1 184	2 993	4 511
Jun.	425	546	816	1 211	3 110	4 667	513	597	823	1 187	2 972	4 485
Jul.	428	547	823	1 224	3 223	4 873	515	598	835	1 202	3 067	4 673
Ago.	422	542	820	1 218	3 189	4 830	506	593	833	1 206	3 030	4 601
Set.	424	545	824	1 234	3 196	4 784	505	593	839	1 230	3 052	4 571
Out.	413	541	826	1 244	3 145	4 664	500	590	836	1 236	3 036	4 506
Δ% mensal												
Out./11/set./11	-2,6	-0,7	0,2	0,8	-1,6	-2,5	-1,0	-0,5	-0,4	0,5	-0,5	-1,4
Δ% no ano												
Out./11/dez./10	1,7	2,1	2,6	4,4	-2,7	-6,1	1,6	0,5	2,1	4,9	-2,1	-5,9
Δ% anual												
Out./11/out./10	0,7	1,5	3,5	4,4	-2,7	-6,4	1,8	1,2	3,1	5,4	-1,9	-6,0

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 out./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
Out./98	93,1	107,4	100,0	94,9	106,5	101,0
Out./99	95,4	100,8	96,2	94,8	102,7	97,3
Out./00	101,2	99,6	100,8	101,0	100,5	101,5
Out./01	102,1	97,6	99,6	104,3	100,2	104,6
Out./02	103,5	97,9	101,2	106,7	97,4	103,9
Out./03	102,7	90,6	93,0	105,0	94,3	99,0
Out./04	108,9	83,7	91,2	113,5	88,6	100,5
Out./05	110,4	91,7	101,2	119,7	95,1	113,8
Out./06	113,8	91,2	103,8	120,8	94,4	114,1
Out./07	118,4	91,8	108,7	126,2	93,7	118,3
Out./08	127,6	96,4	122,9	138,4	97,6	135,1
Out./09	127,0	98,8	125,4	137,3	98,8	135,6
2010						
Out.	132,5	101,4	134,4	146,1	101,0	147,6
Nov.	134,0	102,4	137,2	149,8	100,9	151,1
Dez.	134,9	101,8	137,3	150,2	101,8	153,0
2011						
Jan.	134,7	103,2	139,0	151,3	103,1	156,1
Fev.	134,1	101,6	136,3	149,1	102,5	152,9
Mar.	132,3	101,5	134,3	149,1	100,7	150,2
Abr.	133,0	100,0	133,0	149,6	99,2	148,4
Mai	132,9	101,1	134,4	150,7	100,0	150,7
Jun.	133,8	100,3	134,1	151,0	99,8	150,7
Jul.	133,8	103,1	137,9	150,8	102,4	154,4
Ago.	135,2	102,1	138,1	152,2	101,5	154,6
Set.	137,0	102,6	140,5	153,9	102,3	157,5
Out.	136,1	101,8	138,5	153,2	102,1	156,5
Δ% mensal						
Out./11/set./11	-0,7	-0,8	-1,4	-0,5	-0,2	-0,6
Δ% no ano						
Out./11/dez./10	0,9	0,0	0,9	2,0	0,3	2,3
Δ% anual						
Out./11/out./10	2,7	0,4	3,1	4,9	1,1	6,0

FONTE: PED-RMPA - Convênio FEE, FGTS, 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 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	
Out./98	1 481	1 313	1 375	1 190	1 323	1 385	861	2 130
Out./99	1 446	1 272	1 225	1 128	1 365	1 355	879	2 172
Out./00	1 409	1 227	1 245	1 080	1 296	1 319	799	2 214
Out./01	1 407	1 199	1 246	1 073	1 232	1 266	895	2 347
Out./02	1 364	1 174	1 261	1 005	1 207	1 254	788	2 201
Out./03	1 321	1 101	1 177	907	1 140	1 180	704	2 226
Out./04	1 246	1 061	1 122	957	1 071	1 144	692	2 059
Out./05	1 332	1 132	1 206	954	1 163	1 211	704	2 270
Out./06	1 316	1 124	1 195	963	1 146	1 182	817	2 172
Out./07	1 315	1 142	1 223	986	1 162	1 211	816	2 168
Out./08	1 361	1 151	1 229	1 010	1 169	1 211	849	2 366
Out./09	1 391	1 208	1 335	1 065	1 220	1 270	844	2 261
2010								
Out.	1 416	1 244	1 323	1 084	1 270	1 297	916	2 307
Nov.	1 409	1 237	1 310	1 104	1 254	1 290	919	2 342
Dez.	1 422	1 233	1 329	1 113	1 231	1 274	979	2 463
2011								
Jan.	1 440	1 266	1 317	1 105	1 300	1 304	1 016	2 410
Fev.	1 437	1 272	1 313	1 101	1 309	1 310	995	2 344
Mar.	1 409	1 243	1 258	1 090	1 285	1 287	922	2 284
Abr.	1 391	1 210	1 290	1 086	1 210	1 255	886	2 348
Mai	1 398	1 206	1 314	1 084	1 185	1 251	894	2 397
Jun.	1 396	1 210	1 302	1 096	1 193	1 256	894	2 384
Jul.	1 426	1 225	1 284	1 108	1 235	1 265	952	2 513
Ago.	1 416	1 225	1 248	1 140	1 243	1 266	955	2 493
Set.	1 429	1 239	1 278	1 144	1 253	1 280	966	2 498
Out.	1 425	1 243	1 261	1 161	1 247	1 297	896	2 429
Δ% mensal								
Out./11/set./11	-0,3	0,3	-1,3	1,5	-0,5	1,3	-7,2	-2,8
Δ% no ano								
Out./11/dez./10	0,2	0,8	-5,1	4,3	1,3	1,8	-8,5	-1,4
Δ% anual								
Out./11/out./10	0,6	-0,1	-4,7	7,1	-1,8	0,0	-2,2	5,3

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 out./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, Ernesto Dornelles Saraiva, Leonardo Ely Schreiner, Nelson Machado Fagundes, Pedro Silveira Bandeira e Thômaz Nunnenkamp.

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

PRESIDENTE: 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

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), 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 Belfissimo 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 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, Míriam De Toni, Norma Hermínia Kreling, Roberto da Silva Wiltgen, Romeu Luiz Knob e Walter Arno Pichler (FEE). **Estagiários:** Letícia Herrmann (DIEESE), Mauro Lacerda e Roberto de France Moreira Junior (FEE). **Controle de Qualidade:** Elisabet Maria Saete 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 Brito 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):** Maria Inácia Flor Reinaldo e Susana Kerschner (revisão), Rejane Maria Bondanza Lopes (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