

ANO 17

Nº 12

DEZEMBRO/08

Interrompe-se o crescimento da ocupação

As informações captadas pela Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre mostram que, em dezembro de 2008, o nível ocupacional apresentou redução, interrompendo o processo de crescimento registrado ao longo de sete meses consecutivos. Apesar do comportamento adverso da ocupação, a taxa de desemprego manteve trajetória de queda, atingindo o seu menor patamar desde maio de 1995. O rendimento médio real referente ao mês de novembro de 2008 evidenciou variação negativa para os ocupados e 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 — dez./07, nov./08 e dez./08

CONDIÇÕES DE ATIVIDADE E TAXAS DE DESEMPREGO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACIONES			
	Dez./07	Nov./08	Dez./08	Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
				Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07	Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07
POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	3 366	3 416	3 423	7	57	0,2	1,7
População Economicamente Ativa	1 935	2 026	1 999	-27	64	-1,3	3,3
Ocupados	1 716	1 819	1 803	-16	87	-0,9	5,1
Desempregados	219	207	196	-11	-23	-5,3	-10,5
Em desemprego aberto	168	156	148	-8	-20	-5,1	-11,9
Em desemprego oculto	51	51	48	-3	-3	-5,9	-5,9
Inativos com 10 anos e mais	1 431	1 390	1 424	34	-7	2,4	-0,5
TAXAS DE DESEMPREGO (%)							
Total	11,3	10,2	9,8	-	-	-3,9	-13,3
Aberto	8,7	7,7	7,4	-	-	-3,9	-14,9
Oculto	2,6	2,5	2,4	-	-	-4,0	-7,7

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

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETARIA DA JUSTIÇA E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Apresentação

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

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

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

A PED-RMPA foi implantada pela Fundação de Economia e Estatística (FEE), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado do Rio Grande do Sul, com o apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). A Pesquisa é executada mediante convênio entre a FEE, a Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social/Sistema Nacional de Emprego (FGTAS/Sine-RS), a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (Fundação SEADE-SP) e o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos (DIEESE). Com a interveniência do Sine-RS, o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) colabora no financiamento das pesquisas, conforme Resolução nº 55 do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo do Trabalho (Codefat), de 04 de janeiro de 1994. A partir do ano 2000, o convênio conta também com o apoio da Prefeitura Municipal de Porto Alegre (PMPA).

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

Informe PED: Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre/
/FEE; FGTAS/SINE-RS; DIEESE; SEADE-SP; FAT. — v. 1, n.1 (jun. 1992)- . — Porto
Alegre: FEE, 1992- . —

Mensal

ISSN 1983-7585

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

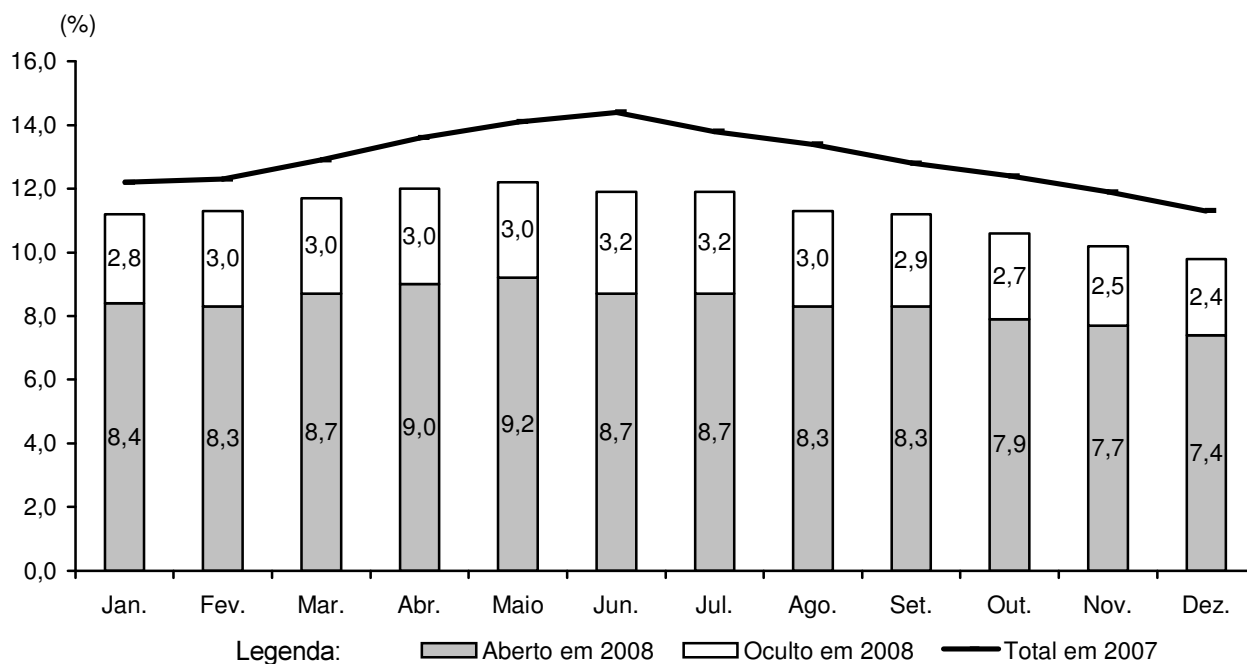
Comportamento do mês

1 - Conforme os dados da Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre, a **taxa de desemprego total** registrou redução em dezembro, passando de 10,2% da População Economicamente Ativa (PEA) em novembro para os atuais 9,8%. Esse comportamento ocorreu devido à queda tanto da taxa de desemprego aberto quanto da taxa de desemprego oculto, que passaram para 7,4% e 2,4% em dezembro, respectivamente (Gráfico A).

2 - O contingente de desempregados em dezembro foi estimado em 196 mil pessoas, 11 mil a menos do que no mês anterior. Esse comportamento deveu-se à saída de 27 mil pessoas do mercado de trabalho, que superou a redução de 16 mil postos de trabalho (Tabela A).

Gráfico A

Taxas de desemprego, por tipo, na RMPA — jan./07-dez./08



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

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

3 - Em dezembro, o nível de **ocupação** na RMPA apresentou redução de 0,9%, interrompendo um processo de elevação que estava ocorrendo há sete meses. O total de ocupados foi estimado em 1.803 mil indivíduos, 16 mil pessoas a menos do que no mês anterior. Quanto aos principais setores de atividade econômica, constatou-se crescimento no **comércio** (3,7%), com o aumento de 11 mil ocupações, e na **construção civil** (2,1%), com mais 2 mil postos de trabalho. De maneira distinta, houve redução do nível ocupacional na **indústria de transformação** (-3,1%) — com a diminuição de 10 mil ocupações —, nos **serviços** (-2,0%) — com a perda de 20 mil postos de trabalho — e nos **serviços domésticos** (-0,9%) — menos 1 mil empregos (Tabela B e Tabela 4).

Tabela B

Estimativas do número de ocupados, segundo os setores de atividade, na RMPA — dez./07, nov./08 e dez./08

SETORES DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACIONES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Dez./07	Nov./08	Dez./08	Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07	Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07
TOTAL	1 716	1 819	1 803	-16	87	-0,9	5,1
Indústria	318	324	314	-10	-4	-3,1	-1,3
Comércio.....	269	296	307	11	38	3,7	14,1
Serviços	915	990	970	-20	55	-2,0	6,0
Outros (1)	214	209	212	3	-2	1,4	-0,9

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

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

4 - Segundo a posição na ocupação, houve redução no **emprego assalariado** (-2,2%), com a diminuição de 28 mil postos de trabalho. A queda do emprego assalariado ocorreu tanto no setor privado (-1,5%) quanto no setor público (-5,6%). No âmbito do setor privado, o emprego **com carteira assinada** apresentou redução de 1,2%, com a perda de 10 mil postos de trabalho, e o **sem carteira** evidenciou declínio de 2,9%, eliminando 5 mil empregos. O **emprego doméstico** registrou variação negativa de 0,9%, com a diminuição de 1 mil postos de trabalho. De forma distinta, o contingente de **autônomos** evidenciou crescimento de 4,0%, com o aumento de 11 mil ocupações, e o agregado **outros** — que engloba empregadores, profissionais universitários autônomos, donos de negócio familiar, etc. — aumentou 1,1%, com elevação de 2 mil postos de trabalho (Tabela C).

Tabela C

Estimativas do número de ocupados, segundo a posição na ocupação, na RMPA — dez./07, nov./08 e dez./08

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (1 000 pessoas)			VARIACIONES			
				Absoluta (1 000 pessoas)		Relativa (%)	
	Dez./07	Nov./08	Dez./08	Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07	Dez./08 Nov./08	Dez./08 Dez./07
TOTAL	1 716	1 819	1 803	-16	87	-0,9	5,1
Total de assalariados (1)	1 162	1 252	1 224	-28	62	-2,2	5,3
Setor privado	949	1 019	1 004	-15	55	-1,5	5,8
Com carteira assinada	777	846	836	-10	59	-1,2	7,6
Sem carteira assinada	172	173	168	-5	-4	-2,9	-2,3
Setor público	213	233	220	-13	7	-5,6	3,3
Autônomos	285	276	287	11	2	4,0	0,7
Empregados domésticos	113	111	110	-1	-3	-0,9	-2,7
Demais posições (2)	156	180	182	2	26	1,1	16,7

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

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

5 - O rendimento médio real referente a novembro registrou variação negativa (-0,6%) para os ocupados e estabilidade para os assalariados. Em termos monetários, esses rendimentos passaram a corresponder a R\$ 1.174 para os ocupados e a R\$ 1.180 para os assalariados (Tabela D).

6 - A massa de rendimentos reais, em novembro, registrou variação negativa (-0,5%) para os ocupados e positiva (0,4%) para os assalariados. Para os ocupados, o comportamento negativo da massa de rendimentos reais deveu-se à redução do rendimento médio real; para os assalariados, a variação positiva da massa de rendimentos foi motivada pelo incremento do nível de emprego (Gráfico C).

Tabela D

Rendimento médio real dos ocupados, dos assalariados, segundo categorias selecionadas, e dos trabalhadores autônomos na RMPA — nov./07, out./08 e nov./08

CATEGORIAS SELECIONADAS	RENDIMENTOS (R\$)			VARIAÇÕES (%)	
	Nov./07	Out./08	Nov./08	Nov./08 Out./08	Nov./08 Nov./07
TOTAL DE OCUPADOS	1 134	1 181	1 174	-0,6	3,5
Total de assalariados	1 140	1 180	1 180	0,0	3,5
Setor privado	990	998	1 003	0,5	1,3
Indústria	1 064	1 066	1 053	-1,2	-1,0
Comércio	862	876	881	0,6	2,2
Serviços	995	1 013	1 021	0,8	2,6
Com carteira assinada	1 042	1 050	1 054	0,4	1,2
Sem carteira assinada	740	736	749	1,8	1,2
Setor público	1 851	2 051	2 058	0,3	11,2
Trabalhadores autônomos	961	999	973	-2,6	1,2

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de nov./08.

Comportamento em 12 meses

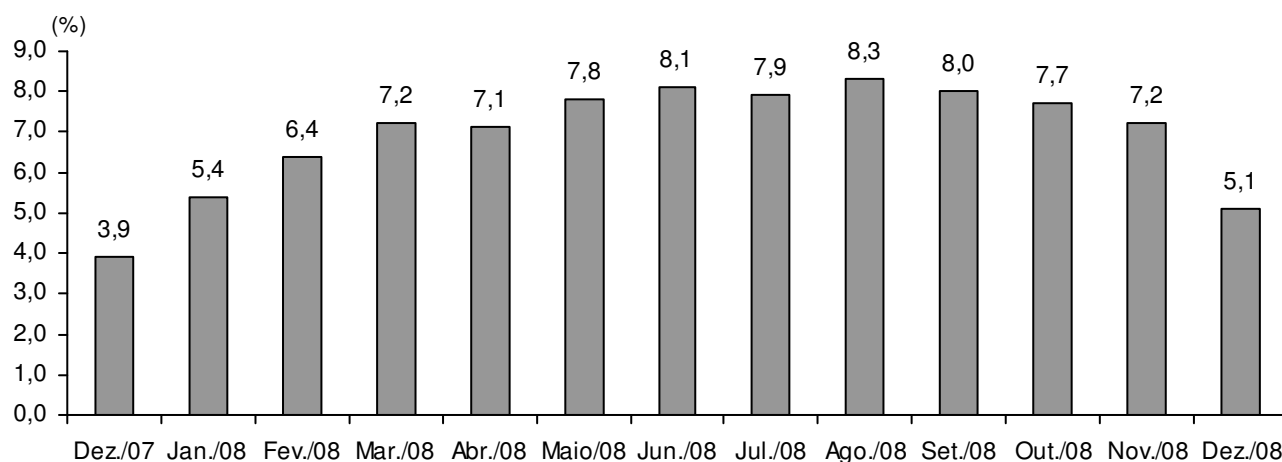
7 - Comparando-se as informações da Pesquisa de Emprego e Desemprego na RMPA do mês de dezembro de 2008 com as de dezembro de 2007, vê-se que a **taxa de desemprego total** apresentou queda, passando de 11,3% para os atuais 9,8%. Esse resultado se deveu, primeiramente, à redução da taxa do **desemprego aberto**, que passou de 8,7% para 7,4%, e, em menor medida, à retração da taxa de **desemprego oculto**, que passou de 2,6% para 2,4%.

8 - A redução de 23 mil pessoas no contingente de desempregados resultou do incremento de 87 mil novos postos de trabalho, que foi superior ao ingresso de 64 mil indivíduos no mercado de trabalho da Região. A **taxa de participação**, por sua vez, aumentou de 57,5% para 58,4%.

9 - O crescimento de 5,1% do nível de **ocupação** nos últimos 12 meses foi originado do desempenho positivo, principalmente, do setor **serviços**, onde foram criados 55 mil postos de trabalho, e do **comércio**, com 38 mil novos postos. A **indústria de transformação**, por sua vez, apresentou retração de 4 mil postos, assim como o agregado **outros** reduziu 2 mil postos de trabalho.

Gráfico B

Variação anual do nível de ocupação na RMPA — dez./07-dez./08



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

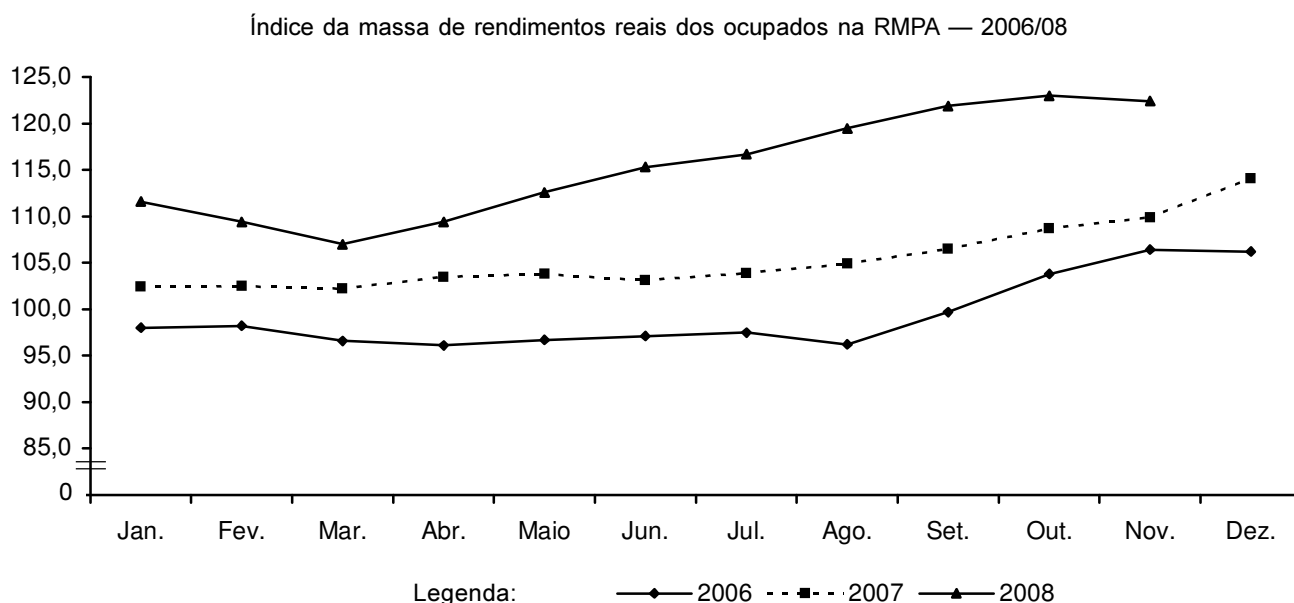
NOTA: Variação relativa em relação ao mesmo mês do ano anterior.

10 - Em termos de posição na ocupação, nos últimos 12 meses, destaca-se o crescimento do número de **assalariados** (62 mil) tanto no **setor privado** (55 mil) quanto no **setor público** (7 mil). No setor privado, o número de trabalhadores **com carteira assinada** apresentou incremento em relação ao ano anterior (59 mil), enquanto o dos **sem carteira assinada** sofreu retração (-4 mil). Também ocorreu crescimento no agregado **demais posições** (26 mil) e em **autônomos** (2 mil), ao passo que, no segmento **empregados domésticos**, se observou retração (-3 mil).

11 - O **rendimento médio real** cresceu 3,5% tanto para o conjunto dos ocupados como para o total dos assalariados entre novembro de 2007 e novembro de 2008.

12 - As **massas de rendimentos médios reais** dos ocupados e dos assalariados aumentaram 11,4% e 12,6% respectivamente, no período, sendo que, para os dois grupos, tal comportamento se deveu, principalmente, ao crescimento do nível de emprego.

Gráfico C



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

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

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

Tabela 1

Estimativa da população total, da População Economicamente Ativa e dos inativos maiores de 10 anos, taxa global de participação e taxa de desemprego total na RMPA — 2001-08

PERÍODOS E VARIACIONES	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA								TAXAS (%)		POPULAÇÃO TOTAL (1)
	População Economicamente Ativa						Inativos Maiores de 10 Anos		Participação PEA/PIA	Desemprego Total (DES/PEA)	
	Total		Ocupados		Desempregados		Número	Índice			
Número (2)	Índice (3)	Número (2)	Índice (3)	Número (2)	Índice (3)	Número (2)	Índice (3)				
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
2007											
Dez.	1 935	112,4	1 716	119,5	219	76,6	1 431	119,0	57,5	11,3	3 879
2008											
Jan.	1 950	113,2	1 732	120,6	218	76,2	1 424	118,4	57,8	11,2	3 883
Fev.	1 959	113,8	1 738	121,0	221	77,3	1 413	117,5	58,1	11,3	3 887
Mar.	1 965	114,1	1 735	120,8	230	80,4	1 411	117,3	58,2	11,7	3 891
Abr.	1 967	114,2	1 731	120,5	236	82,5	1 412	117,4	58,2	12,0	3 895
Mai	1 977	114,8	1 736	120,9	241	84,3	1 403	116,6	58,5	12,2	3 899
Jun.	1 974	114,6	1 739	121,1	235	82,2	1 406	116,9	58,4	11,9	3 903
Jul.	1 985	115,3	1 749	121,8	236	82,5	1 396	116,0	58,7	11,9	3 907
Ago.	1 999	116,1	1 773	123,5	226	79,0	1 389	115,5	59,0	11,3	3 911
Set.	2 025	117,6	1 798	125,2	227	79,4	1 367	113,6	59,7	11,2	3 915
Out.	2 028	117,8	1 813	126,3	215	75,2	1 374	114,2	59,6	10,6	3 919
Nov.	2 026	117,7	1 819	126,7	207	72,4	1 390	115,5	59,3	10,2	3 923
Dez.	1 999	116,1	1 803	125,6	196	68,5	1 424	118,4	58,4	9,8	3 926
Δ% mensal											
Dez./08/nov./08	-1,3	-	-0,9	-	-5,3	-	2,4	-	-1,5	-3,9	0,1
Δ% no ano											
Dez./08/dez./07	3,3	-	5,1	-	-10,5	-	-0,5	-	1,6	-13,3	1,2
Δ% anual											
Dez./08/dez./07	3,3	-	5,1	-	-10,5	-	-0,5	-	1,6	-13,3	1,2

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

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

Tabela 2

Taxa de desemprego, por tipo, na RMPA — 2001-08

(%)

PERÍODOS E VARIACIONES	TAXA DE DESEMPREGO				
	Total	Aberto	Oculto		
			Total	Precário	Desalento
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
2007					
Dez.	11,3	8,7	2,6	1,8	(1)-
2008					
Jan.	11,2	8,4	2,8	1,8	1,0
Fev.	11,3	8,3	3,0	1,9	1,1
Mar.	11,7	8,7	3,0	2,0	(1)-
Abr.	12,0	9,0	3,0	2,0	(1)-
Mai	12,2	9,2	3,0	2,1	(1)-
Jun.	11,9	8,7	3,2	2,2	(1)-
Jul.	11,9	8,7	3,2	2,3	(1)-
Ago.	11,3	8,3	3,0	2,2	(1)-
Set.	11,2	8,3	2,9	2,1	(1)-
Out.	10,6	7,9	2,7	1,9	(1)-
Nov.	10,2	7,7	2,5	1,8	(1)-
Dez.	9,8	7,4	2,4	1,8	(1)-
Δ% mensal					
Dez./08/nov./08	-3,9	-3,9	-4,0	0,0	-
Δ% no ano					
Dez./08/dez./07	-13,3	-14,9	-7,7	0,0	-
Δ% anual					
Dez./08/dez./07	-13,3	-14,9	-7,7	0,0	-

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

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

Taxa de desemprego por atributo pessoal e composição da taxa de desemprego na RMPA — 2001-08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TAXA DE DESEMPREGO POR ATRIBUTO PESSOAL											COMPOSIÇÃO DA TAXA DE DESEMPREGO	
	Total	Sexo		Idade				Cor		Posição no Domicílio		Experiência Anterior de Trabalho	
		Homens	Mulheres	10-17 anos	18-24 anos	25-39 anos	40 anos e mais	Branca	Não branca	Chefe	Demais membros	Com	Sem
Dez./01	14,8	12,2	17,8	45,8	24,2	12,0	8,7	13,6	22,0	8,9	19,9	11,9	2,9
Dez./02	14,2	12,1	16,7	39,6	23,9	11,6	8,5	13,3	20,9	8,3	19,2	11,6	2,6
Dez./03	15,9	13,4	19,0	46,5	26,0	13,7	9,4	14,7	23,6	9,6	21,0	13,3	2,6
Dez./04	14,4	12,1	17,1	43,4	23,9	12,4	8,2	13,3	23,0	8,9	19,0	11,8	2,6
Dez./05	13,7	11,9	15,9	42,3	23,5	12,2	7,9	12,9	19,1	8,4	18,1	11,5	2,2
Dez./06	12,9	10,5	15,8	40,3	23,0	11,4	7,3	12,1	17,9	7,5	17,4	10,7	2,2
2007													
Dez.	11,3	8,8	14,2	40,9	20,3	9,6	6,3	10,8	14,1	6,2	15,6	9,5	1,8
2008													
Jan.	11,2	9,4	13,4	38,1	20,8	9,4	6,4	10,7	13,9	6,6	15,2	9,5	1,7
Fev.	11,3	9,8	13,0	38,7	20,0	10,0	6,5	10,8	14,2	6,9	15,1	9,6	1,7
Mar.	11,7	10,0	13,8	41,9	21,7	10,2	6,6	11,1	15,1	7,1	15,8	10,1	1,6
Abr.	12,0	9,6	14,8	41,3	21,6	10,8	6,8	11,0	17,1	6,9	16,5	10,4	1,6
Mai	12,2	9,4	15,6	40,5	22,3	10,8	6,9	11,1	17,7	6,5	17,2	10,5	1,7
Jun.	11,9	9,2	15,2	40,3	21,4	10,9	6,6	10,9	17,3	6,2	16,9	10,2	1,7
Jul.	11,9	9,2	15,0	41,7	21,7	10,8	6,1	11,3	14,9	6,1	16,9	10,0	1,9
Ago.	11,3	8,8	14,2	37,7	22,2	10,0	5,9	10,5	15,6	6,2	15,7	9,6	1,7
Set.	11,2	8,5	14,1	36,1	20,8	9,7	6,4	10,3	16,4	6,6	15,1	9,5	1,7
Out.	10,6	8,1	13,4	33,6	19,4	9,1	6,3	9,5	17,7	6,2	14,3	9,1	1,5
Nov.	10,2	7,7	13,0	(1)-	18,2	9,3	5,7	9,5	14,7	5,8	14,0	8,8	1,4
Dez.	9,8	7,3	12,6	(1)-	17,8	9,3	5,0	9,0	14,4	5,5	13,5	8,4	1,4
Δ% mensal													
Dez./08/nov./08	-3,9	-5,2	-3,1	-	-2,2	0,0	-12,3	-5,3	-2,0	-5,2	-3,6	-4,5	0,0
Δ% no ano													
Dez./08/dez./07	-13,3	-17,0	-11,3	-	-12,3	-3,1	-20,6	-16,7	2,1	-11,3	-13,5	-11,6	-22,2
Δ% anual													
Dez./08/dez./07	-13,3	-17,0	-11,3	-	-12,3	-3,1	-20,6	-16,7	2,1	-11,3	-13,5	-11,6	-22,2

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

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

Tabela 4

Índice e estimativa do nível de ocupação, por setor de atividade econômica, na RMPA — 2001-08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL DE OCUPADOS		INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO		COMÉRCIO		SERVIÇOS		CONSTRUÇÃO CIVIL		SERVIÇOS DOMÉSTICOS	
	Número (1)	Índice (2)	Número (1)	Índice (2)	Número (1)	Índice (2)	Número (1)	Índice (2)	Número (1)	Índice (2)	Número (1)	Índice (2)
Dez./01	1 465	102,0	284	100,0	231	100,4	755	103,4	77	100,0	112	103,7
Dez./02	1 501	104,5	279	98,2	239	103,9	788	107,9	82	106,5	108	100,0
Dez./03	1 504	104,7	272	95,8	253	110,0	788	107,9	81	105,2	104	96,3
Dez./04	1 533	106,8	279	98,2	262	113,9	796	109,0	80	103,9	109	100,9
Dez./05	1 608	112,0	309	108,8	275	119,6	828	113,4	82	106,5	109	100,9
Dez./06	1 651	115,0	297	104,6	296	128,7	868	118,9	79	102,6	106	98,1
2007												
Dez.	1 716	119,5	318	112,0	269	117,0	915	125,3	96	124,7	113	104,6
2008												
Jan.	1 732	120,6	305	107,4	288	125,2	921	126,2	99	128,6	113	104,6
Fev.	1 738	121,0	313	110,2	300	130,4	909	124,5	99	128,6	115	106,5
Mar.	1 735	120,8	311	109,5	311	135,2	904	123,8	94	122,1	113	104,6
Abr.	1 731	120,5	319	112,3	303	131,7	912	124,9	85	110,4	107	99,1
Mai	1 736	120,9	321	113,0	286	124,3	925	126,7	89	115,6	109	100,9
Jun.	1 739	121,1	318	112,0	283	123,0	940	128,8	87	113,0	106	98,1
Jul.	1 749	121,8	313	110,2	282	122,6	944	129,3	96	124,7	108	100,0
Ago.	1 773	123,5	314	110,6	291	126,5	964	132,1	94	122,1	103	95,4
Set.	1 798	125,2	322	113,4	293	127,4	975	133,6	95	123,4	106	98,1
Out.	1 813	126,3	328	115,5	294	127,8	986	135,1	94	122,1	103	95,4
Nov.	1 819	126,7	324	114,1	296	128,7	990	135,6	95	123,4	111	102,8
Dez.	1 803	125,6	314	110,6	307	133,5	970	132,9	97	126,0	110	101,9
Δ% mensal												
Dez./08/nov./08	-0,9	-	-3,1	-	3,7	-	-2,0	-	2,1	-	-0,9	-
Δ% no ano												
Dez./08/dez./07	5,1	-	-1,3	-	14,1	-	6,0	-	1,0	-	-2,7	-
Δ% anual												
Dez./08/dez./07	5,1	-	-1,3	-	14,1	-	6,0	-	1,0	-	-2,7	-

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

(1) Estimativa em 1.000 pessoas. (2) Os dados têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 5

Estimativa do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 2001-08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL DE OCUPADOS	ASSALARIADOS (1)					AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS	OUTROS (2)
		Total	Setor Público (3)	Setor Privado					
				Total	Com carteira assinada	Sem carteira assinada			
Dez./01	1 465	967	181	786	619	167	245	112	141
Dez./02	1 501	962	183	779	638	141	276	108	155
Dez./03	1 504	964	190	774	635	139	283	104	153
Dez./04	1 533	1 015	192	823	668	155	274	109	135
Dez./05	1 608	1 062	195	867	716	151	283	109	154
Dez./06	1 651	1 116	205	911	759	152	279	106	150
2007									
Dez.	1 716	1 162	213	949	777	172	285	113	156
2008									
Jan.	1 732	1 169	222	947	772	175	291	113	159
Fev.	1 738	1 168	207	961	796	165	300	115	155
Mar.	1 735	1 164	194	970	809	161	297	113	161
Abr.	1 731	1 164	196	968	812	156	289	107	171
Mai	1 736	1 165	207	958	800	158	286	109	176
Jun.	1 739	1 174	223	951	798	153	285	106	174
Jul.	1 749	1 184	213	971	810	161	287	108	170
Ago.	1 773	1 202	225	977	810	167	285	103	183
Set.	1 798	1 223	223	1 000	824	176	280	106	189
Out.	1 813	1 244	238	1 006	828	178	272	103	194
Nov.	1 819	1 252	233	1 019	846	173	276	111	180
Dez.	1 803	1 224	220	1 004	836	168	287	110	182
Δ% mensal									
Dez./08/nov./08	-0,9	-2,2	-5,6	-1,5	-1,2	-2,9	4,0	-0,9	1,1
Δ% no ano									
Dez./08/dez./07	5,1	5,3	3,3	5,8	7,6	-2,3	0,7	-2,7	16,7
Δ% anual									
Dez./08/dez./07	5,1	5,3	3,3	5,8	7,6	-2,3	0,7	-2,7	16,7

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

NOTA: Estimativa em 1.000 pessoas.

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

Tabela 6

Índice do nível de ocupação, por posição na ocupação, na RMPA — 2001-08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL	ASSALARIADOS (1)					AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS	OUTROS (2)
		Total	Setor Público (3)	Setor Privado					
				Total	Com carteira assinada	Sem carteira assinada			
Dez./01	102,0	107,7	106,5	108,0	103,5	128,5	92,1	103,7	86,0
Dez./02	104,5	107,1	107,6	107,0	106,7	108,5	103,8	100,0	94,5
Dez./03	104,7	107,3	111,8	106,3	106,2	106,9	106,4	96,3	93,3
Dez./04	106,8	113,0	112,9	113,0	111,7	119,2	103,0	100,9	82,3
Dez./05	112,0	118,3	114,7	119,1	119,7	116,2	106,4	100,9	93,9
Dez./06	115,0	124,3	120,6	125,1	126,9	116,9	104,9	98,1	91,5
Dez./07	119,5	129,4	125,3	130,4	129,9	132,3	107,1	104,6	95,1
2008									
Jan.	120,6	130,2	130,6	130,1	129,1	134,6	109,4	104,6	97,0
Fev.	121,0	130,1	121,8	132,0	133,1	126,9	112,8	106,5	94,5
Mar.	120,8	129,6	114,1	133,2	135,3	123,8	111,7	104,6	98,2
Abr.	120,5	129,6	115,3	133,0	135,8	120,0	108,6	99,1	104,3
Mai	120,9	129,7	121,8	131,6	133,8	121,5	107,5	100,9	107,3
Jun.	121,1	130,7	131,2	130,6	133,4	117,7	107,1	98,1	106,1
Jul.	121,8	131,8	125,3	133,4	135,5	123,8	107,9	100,0	103,7
Ago.	123,5	133,9	132,4	134,2	135,5	128,5	107,1	95,4	111,6
Set.	125,2	136,2	131,2	137,4	137,8	135,4	105,3	98,1	115,2
Out.	126,3	138,5	140,0	138,2	138,5	136,9	102,3	95,4	118,3
Nov.	126,7	139,4	137,1	140,0	141,5	133,1	103,8	102,8	109,8
Dez.	125,6	136,3	129,4	137,9	139,8	129,2	107,9	101,9	111,0

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

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

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

Rendimentos médio e mediano reais dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, na RMPA — 2001/08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	OCUPADOS (1)				ASSALARIADOS (2)			
	Rendimento Médio Real		Rendimento Mediano Real		Rendimento Médio Real		Rendimento Mediano Real	
	Valor absoluto (R\$) (3)	Índice (4)	Valor absoluto (R\$) (3)	Índice (4)	Valor absoluto (R\$) (3)	Índice (4)	Valor absoluto (R\$) (3)	Índice (4)
Nov./01	1 204	97,9	762	100,3	1 223	100,5	805	103,7
Nov./02	1 160	94,3	731	96,2	1 160	95,3	756	97,4
Nov./03	1 091	88,7	675	88,8	1 123	92,3	729	93,9
Nov./04	1 049	85,3	690	90,8	1 099	90,3	748	96,4
Nov./05	1 102	89,6	717	94,3	1 131	92,9	717	92,4
Nov./06	1 132	92,0	707	93,0	1 142	93,8	770	99,2
2007								
Nov.	1 134	92,2	750	98,7	1 140	93,7	768	99,0
Dez.	1 160	94,3	763	100,4	1 163	95,6	763	98,3
2008								
Jan.	1 125	91,5	755	99,3	1 122	92,2	755	97,3
Fev.	1 097	89,2	748	98,4	1 093	89,8	751	96,8
Mar.	1 081	87,9	744	97,9	1 093	89,8	748	96,4
Abr.	1 110	90,2	741	97,5	1 121	92,1	745	96,0
Mai	1 141	92,8	737	97,0	1 159	95,2	755	97,3
Jun.	1 163	94,6	745	98,0	1 177	96,7	763	98,3
Jul.	1 166	94,8	743	97,8	1 184	97,3	774	99,7
Ago.	1 175	95,5	764	100,5	1 181	97,0	785	101,2
Set.	1 180	95,9	777	102,2	1 184	97,3	798	102,8
Out.	1 181	96,0	775	102,0	1 180	97,0	792	102,1
Nov.	1 174	95,4	778	102,4	1 180	97,0	789	101,7
Δ% mensal								
Nov./08/out./08	-0,6	-	0,4	-	0,0	-	-0,4	-
Δ% no ano								
Nov./08/dez./07	1,2	-	2,0	-	1,5	-	3,4	-
Δ% anual								
Nov./08/nov./07	3,5	-	3,7	-	3,5	-	2,7	-

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

(1) Excluídos os assalariados e os empregados domésticos assalariados que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganham exclusivamente em espécie ou benefício. (2) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês e os empregados domésticos. (3) O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de nov./08. (4) Os dados têm como base a média de 2000 = 100.

Tabela 8

Rendimento médio real dos ocupados e dos assalariados no trabalho principal, por grupos de trabalhadores, segundo o rendimento, na RMPA — 2001/08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	OCUPADOS (1)				ASSALARIADOS (2)			
	Grupo 1 (3)	Grupo 2 (4)	Grupo 3 (5)	Grupo 4 (6)	Grupo 1 (3)	Grupo 2 (4)	Grupo 3 (5)	Grupo 4 (6)
Nov./01	343	612	1 017	2 849	415	651	1 038	2 789
Nov./02	327	578	952	2 785	393	613	960	2 676
Nov./03	309	561	910	2 586	392	602	936	2 565
Nov./04	318	564	889	2 429	404	612	924	2 454
Nov./05	348	588	919	2 557	426	626	942	2 529
Nov./06	367	615	948	2 599	446	650	967	2 507
2007								
Nov.	374	623	953	2 589	451	658	968	2 487
Dez.	382	622	966	2 671	453	654	973	2 573
2008								
Jan.	384	615	944	2 556	453	644	944	2 451
Fev.	387	608	921	2 474	454	633	920	2 369
Mar.	380	609	916	2 419	456	642	930	2 348
Abr.	381	611	928	2 522	451	643	939	2 452
Mai	383	617	947	2 619	453	650	958	2 577
Jun.	383	617	959	2 696	450	646	960	2 654
Jul.	379	618	965	2 703	449	648	969	2 669
Ago.	383	621	973	2 725	448	648	970	2 660
Set.	390	632	987	2 712	451	657	982	2 648
Out.	397	635	981	2 712	457	656	976	2 634
Nov.	392	637	980	2 686	456	661	977	2 630
Δ% mensal								
Nov./08/out./08	-1,3	0,3	-0,1	-1,0	-0,2	0,8	0,1	-0,2
Δ% no ano								
Nov./08/dez./07	2,6	2,4	1,4	0,6	0,7	1,1	0,4	2,2
Δ% anual								
Nov./08/nov./07	4,8	2,2	2,8	3,7	1,1	0,5	0,9	5,7

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais nov./08.

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

Tabela 9

Salário médio real no trabalho principal, segundo o setor de atividade econômica e o registro em carteira de trabalho, na RMPA — 2001/08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	TOTAL (1)	ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO					ASSALARIADOS NO SETOR PÚBLICO (2)	
		Total	Setor de Atividade			Carteira de Trabalho		
			Indústria	Comércio	Serviços	Com		Sem
Nov./01	1 223	1 055	1 131	926	1 067	1 126	777	1 971
Nov./02	1 160	988	1 039	817	1 034	1 058	653	1 908
Nov./03	1 123	942	1 026	772	960	1 002	651	1 865
Nov./04	1 099	938	985	816	961	1 010	608	1 798
Nov./05	1 131	969	1 044	835	989	1 038	619	1 875
Nov./06	1 142	975	1 048	822	997	1 031	682	1 890
2007								
Nov.	1 140	990	1 064	862	995	1 042	740	1 851
Dez.	1 163	981	1 052	835	997	1 033	743	2 005
2008								
Jan.	1 122	962	1 009	796	997	1 010	725	1 940
Fev.	1 093	948	1 013	776	983	996	701	1 882
Mar.	1 093	953	1 016	821	978	1 004	683	1 857
Abr.	1 121	971	1 032	850	990	1 026	682	1 877
Mai	1 159	994	1 037	857	1 024	1 045	718	1 947
Jun.	1 177	1 013	1 084	849	1 037	1 071	708	1 973
Jul.	1 184	1 013	1 120	845	1 025	1 070	724	1 988
Ago.	1 181	1 007	1 100	875	1 023	1 070	692	2 018
Set.	1 184	1 007	1 098	891	1 013	1 060	747	2 000
Out.	1 180	998	1 066	876	1 013	1 050	736	2 051
Nov.	1 180	1 003	1 053	881	1 021	1 054	749	2 058
Δ% mensal								
Nov./08/out./08	0,0	0,5	-1,2	0,6	0,8	0,4	1,8	0,3
Δ% no ano								
Nov./08/dez./07	1,5	2,2	0,1	5,5	2,4	2,0	0,8	2,6
Δ% anual								
Nov./08/nov./07	3,5	1,3	-1,0	2,2	2,6	1,2	1,2	11,2

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

NOTA: O inflator utilizado foi o IPC-IEPE; valores em reais de nov./08.

(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.

Tabela 10

Índices do emprego, do rendimento médio real e da massa de rendimentos reais dos ocupados e dos assalariados na RMPA — 2001/08

PERÍODOS E VARIÁÇÕES	OCUPADOS (1)			ASSALARIADOS (2)		
	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais	Emprego	Rendimento Médio Real	Massa de Rendimentos Reais
Nov./01	101,8	98,2	100,0	105,5	100,8	106,3
Nov./02	104,2	94,4	98,3	108,0	95,5	103,1
Nov./03	103,1	88,8	91,5	106,0	92,4	97,9
Nov./04	107,8	85,0	91,6	112,7	89,8	101,3
Nov./05	111,1	89,7	99,7	119,0	93,0	110,7
Nov./06	115,3	92,3	106,4	122,9	94,3	115,9
2007						
Nov.	119,4	92,1	109,9	128,7	93,6	120,5
Dez.	120,8	94,5	114,1	129,5	95,8	124,1
2008						
Jan.	121,7	91,7	111,6	130,1	92,5	120,4
Fev.	122,2	89,5	109,4	130,0	90,4	117,4
Mar.	121,9	87,8	107,0	129,5	89,8	116,3
Abr.	121,7	89,9	109,4	129,6	91,8	119,0
Mai	121,9	92,4	112,6	129,6	94,9	123,0
Jun.	122,1	94,5	115,3	130,6	96,7	126,3
Jul.	123,0	94,9	116,7	132,0	97,5	128,6
Ago.	124,8	95,8	119,5	134,0	97,5	130,6
Set.	126,7	96,2	121,9	136,2	97,7	133,1
Out.	127,6	96,4	123,0	138,4	97,6	135,1
Nov.	128,0	95,6	122,4	139,4	97,3	135,7
Δ% mensal						
Nov./08/out./08	0,3	-0,8	-0,5	0,7	-0,3	0,4
Δ% no ano						
Nov./08/dez./07	6,0	1,2	7,3	7,6	1,6	9,3
Δ% anual						
Nov./08/nov./07	7,2	3,8	11,4	8,3	4,0	12,6

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

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

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

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

Notas metodológicas

1 Principais conceitos

PIA - População em Idade Ativa - população com 10 anos e mais.

PEA - População Economicamente Ativa - parcela da PIA que está ocupada ou desempregada.

Ocupados - conjunto de pessoas que: (a) possuem trabalho remunerado exercido com regularidade; (b) possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular e não procuram trabalho diferente do atual, excluindo aquelas que, não tendo procurado, exerceram algum trabalho de forma excepcional nos últimos sete dias; e (c) possuem trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie ou benefício, e não procuram trabalho.

Desempregados - conjunto de pessoas que se encontram em uma das situações a seguir:

- **desemprego aberto** - pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos últimos sete dias;
- **desemprego oculto pelo trabalho precário** - compreende as pessoas que procuraram efetivamente trabalho nos 30 dias anteriores ao dia da Pesquisa, ou nos últimos 12 meses, e que realizam, de forma irregular, algum trabalho remunerado, realizam algum trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou realizam algum trabalho recebendo exclusivamente em espécie ou benefício;
- **desemprego oculto pelo desalento e outros** - pessoas sem trabalho e que não o procuraram nos últimos 30 dias por desestímulo do mercado de trabalho, ou por circunstâncias fortuitas, mas apresentaram procura efetiva de trabalho nos últimos 12 meses.

Inativos (maiores de 10 anos) - parcela da PIA que não está ocupada, nem desempregada.

2 Principais indicadores

Taxa global de participação é a relação entre a População Economicamente Ativa e a População em Idade Ativa (PEA/PIA) e indica a proporção de pessoas com 10 anos e mais incorporada ao mercado de trabalho como ocupada ou desempregada.

Taxa de desemprego total é igual à relação desempregados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego aberto ou oculto.

Taxa de ocupação é igual à relação ocupados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de ocupados.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETÁRIO: Mateus Affonso Bandeira

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser (FEE)

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

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

PRESIDENTE: Adelar Fochezatto

DIRETOR TÉCNICO: Octavio Augusto Camargo Conceição

DIRETORA ADMINISTRATIVA: Nôra Angela Gundlach Kraemer

SECRETARIA DA JUSTIÇA E DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SECRETÁRIO: Fernando Schüler

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

PRESIDENTE: Ronaldo Nogueira de Oliveira

DIRETORA TÉCNICA: Eri Terezinha dos Santos

DIRETORA ADMINISTRATIVA: Denise da Silva Macedo

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

PRESIDENTE: João Vicente Silva Cayres

DIRETOR TÉCNICO: Clemente Ganz Lúcio

COORDENADORA TÉCNICA DO SISTEMA PED: Lúcia dos Santos Garcia

SUPERVISOR REGIONAL: Ricardo Franzoi

FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS (SEADE)

DIRETORA-EXECUTIVA: Felícia R. Madeira

Apoio Financeiro: MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

MINISTRO: Carlos Lupi

EQUIPE EXECUTORA

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

Estatístico Responsável: Jeferson Daniel de Matos (FEE).

Pesquisa de Campo: Dulce Helena Vergara (Coordenadora — FEE). **Auxiliares:** Aurora Célia V. Maciel, Emerson Guedes Magalhães, Silvio J. Ferreira e Vera Lúcia Menezes (FEE). **Estagiários:** Aline da Silveira Moura, Amanda Dutra de Almeida, Jenifer da Silva Ocanha e Tais Camargo Gimenes (FEE). **Equipe de Aplicação:** **Técnicos:** Cláudio Dias Barbieri, Estela Belíssimo Campos de Abreu, Maria Luiza Garcia Knauth e Selmar Afonso Hertzberg (FEE), Cleusa Couto da Silva, Eliane Castro e Lourival Amaro da Silveira Deiro (FGTAS/SINE-RS).

Equipe de Crítica: Taís Sirangelo Machado (Coordenadora — FGTAS/SINE-RS). **Técnicos:** Carmem Ligia Paz Suñe (FEE), 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:** André Luiz Leite Chaves, Elizabeth Kurtz Marques, Mirian De Toni, Norma Hermínia Kreling, Romeu Luiz Knob e Walter Arno Pichler (FEE) e Ana Paula Sperotto (DIEESE) e Cidriana Parenza (PMPA). **Estagiários:** Marcel Henrique Becker (DIEESE) e Andréia M. Goelzer e Andrigo Rodrigues (FEE). **Controle de Qualidade:** Elisabet Maria Salete Rosa Brack (Coordenadora — FEE).

Técnico: Gilberto Batista Machado (FEE). **Auxiliares:** Albanir Renato do A. Collares, Carmem Maria Franzoni, Clotilde Rejane Meneghetti, Cloves Jesus Lopes Evangelista, Dante Dalla Barba Filho, Itamar Fraga de Britto, Valmir dos Santos Goulart (FEE). **Estagiários:** Carla Terezinha S. Lopes, Diogo Alexandre Plínio da Conceição, Luciene Maldonado, Megui Fernanda Del Ré, Priscila Farias dos Santos, Régis Fernando Prates e Vitor Hugo de Lima (FEE) e André Luis Borges Martins, Diego Zanotto e Magda Ribeiro Barcelos (DIEESE).

Conceitos e Metodologia: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados; Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos.

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

EDITORAÇÃO

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

Revisão

Coordenação: Roselane Vial.

Revisores: Sidonia Therezinha Hahn Calvete e Susana Kerschner.

Editoria

Coordenação: Cirei Pereira da Silveira.

Composição, diagramação e arte final: Denize Maria Maciel, Ieda Terezinha Koch Leal, Jose Antonio da Silva e Rejane Maria Bondanza Lopes.

Conferência: Lourdes Teresinha dos Santos, Rejane de Barcellos Schmitt e Vera Sonia Silva de Castro.

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

Toda correspondência para esta publicação deverá ser endereçada à:
FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA Siegfried Emanuel Heuser
Duque de Caxias, 1691 — Fone: (51) 3216-9043 — Fax: (51) 3216-9134
Telex: 51 (5042) — 90010-283 — Porto Alegre - RS
E-mail: ped@fee.tche.br
www.fee.rs.gov.br