



**IPARDES**

# Pesquisa MENSAL DE Emprego

NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA  
MARÇO 2007

## GOVERNO DO PARANÁ

Roberto Requião - *Governador*

### SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Ênio José Verri - *Secretário*

### INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

José Moraes Neto - *Diretor-Presidente*

Nei Celso Fatuch - *Diretor Administrativo-Financeiro*

Maria Lúcia de Paula Urban - *Diretora de Pesquisa*

Sachiko Araki Lira - *Diretora do Centro Estadual de Estatística*

Thaís Kornin - *Diretora do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento*

### INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Eduardo Pereira Nunes - *Presidente*

Wasmália Socorro Barata Bivar - *Diretora de Pesquisa*

Sinval Dias Santos - *Chefe da Unidade Estadual*

### EQUIPE TÉCNICA

#### IBGE

Márcia Maria Melo Quintslr - *Coordenação de Trabalho e Rendimento*

Címar Azeredo Pereira - *Gerência da Pesquisa Mensal de Emprego*

#### IPARDES

Arion César Foerster - *Sistematização de Dados*

Francisco Carlos Sippel - *Análise de Sistemas*

Sachiko Araki Lira - *Análise de Dados*

### EQUIPE DA PESQUISA DE CAMPO - IPARDES

Eliane Maria Dolata Mandu - *Coordenadora*

Débora Sperancetta, Marcos Antônio Raitani, Rafael Deslandes Nascimento,

Sandra Maria Kosowski de Macedo - *Supervisores*

#### Entrevistadores

Adriana Santos Rodrigues, Aglaé Rio Branco da Silva, Ana Cláudia Walter da Silva, Antonio José Lenardowski, Bruno Nadalin, Camila de Oliveira Casara, Claudia Nudelmann, Claudionor Leal da Silva, Celso Verchai de Lima, Conceição Aparecida dos Santos, Eliane da Motta Weber, Fabiane Baran Cargano, Fabio Benito Prigol, Fabio José Comandulli Cruz, Fernando Luis Javoschy, Jaqueline Martins Fernandes, Karin de Marcondes Weber, Luiz Carlos Wandresen, Marli Aparecida Bek, Milton de Souza Silva, Nicolau Wosniak Neto, Roberta Carnelos Resende, Rodrigo Viana Fraiz, Samara Cecília Rohleder, Samir Gariba, Silvia Rita G. Sefin, Vera Lúcia Lessak Berton, Yael Garcia de Oliveira, Yara Regina Ferreira de Moura

### EDITORIAÇÃO

Maria Laura Lima Zocolotti - *Supervisão editorial*

Estelita Sandra de Matias - *Revisão*

Régia Toshie Okura Filizola - *Projeto gráfico*

## **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA**

Realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) nas regiões metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro, Recife, Salvador, Belo Horizonte e Porto Alegre, a Pesquisa Mensal de Emprego (PME) é uma pesquisa domiciliar, de periodicidade mensal, que tem como finalidade medir as relações entre o mercado de trabalho e a força de trabalho. Na Região Metropolitana de Curitiba, a pesquisa é realizada pelo Iparde em convênio com o IBGE.

### **ESTIMATIVAS PARA O MÊS DE MARÇO DE 2007**

A Pesquisa Mensal de Emprego realizada no mês de março de 2007 na região metropolitana de Curitiba estimou em 2.559 mil o número de pessoas de 10 anos ou mais de idade e que compõe a População em Idade Ativa (PIA). Este contingente manteve-se estável em relação ao mês de fevereiro de 2007. Contudo, na comparação com o mês de março do ano passado apresentou crescimento estatisticamente significativo de 3,1%, representando 76 mil pessoas. Daquele total, 57,9% eram economicamente ativas (PEA) e 42,1% eram não economicamente ativas (PNEA).

A População Economicamente Ativa foi estimada, para o mês de março de 2007, em 1.482 mil pessoas, mantendo-se estável em relação a março de 2006 e apresentando um crescimento, em relação a fevereiro de 2007, de 2,5%, o que equivale a um acréscimo de 36 mil pessoas em tal condição.

A taxa de atividade (relação entre as pessoas economicamente ativas e as pessoas em idade ativa), que foi de 57,9% no mês de março/2007, apresentou um crescimento estatisticamente significativo, de 1,8%, em relação ao mês anterior, e estabilidade em relação ao mês de março do ano passado.

O número de pessoas ocupadas foi estimado, no mês de março de 2007, em 1.377 mil, mantendo-se estável na comparação com o mês de março/2006 e crescendo 2% (27 mil pessoas) em relação ao mês de fevereiro de 2007.

A análise do número de pessoas ocupadas segundo os agrupamentos de atividade mostra que, comparativamente ao mês de fevereiro de 2007, apenas o grupo ‘outros serviços’ (alojamento, alimentação, transporte, serviços sociais e outros) apresentou um decréscimo estatisticamente significativo, de 9,2%, enquanto todos os outros grupos mantiveram-se estáveis estatisticamente. Em relação a março do ano passado, o grupo “intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados a empresas” cresceu 15,5%, indicando um incremento de 25 mil pessoas; o grupo ‘outros serviços’ (alojamento, alimentação, transporte, serviços sociais e outros) apresentou um decréscimo estatisticamente significativo de 11,2%, enquanto os demais grupos mantiveram-se estáveis estatisticamente.

O comportamento dos grupos no período de um ano (março 2006-março 2007) deu-se conforme segue: indústria extrativa, de transformação, e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água – detinha 19,9% das pessoas ocupadas, com um contingente de 268 mil pessoas, passando a contar com 287 mil pessoas, que correspondem a 20,9% dos ocupados; construção – compreendia 7,0% dos ocupados, com 94 mil pessoas (mar./2006), e passou a ter 7,2% dos ocupados, ou 98 mil pessoas em março de 2007; comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis – representava 20,9%, com 281 mil pessoas, passando para 20,1% dos ocupados, com 276 mil pessoas, em março de 2007; intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados a empresas – de uma participação de 12,0% dos ocupados (161 mil pessoas) passa para 13,5%, correspondendo a 186 mil pessoas ocupadas; administração pública, seguro social, educação, saúde e serviços sociais – com 15,5% dos ocupados, correspondendo a um contingente de 210 mil pessoas, passa a deter 15,9% dos ocupados, com 218 mil pessoas. Nesse mesmo período, os ‘serviços domésticos’ e ‘outros serviços’ apresentaram decréscimo de participação no total de pessoas ocupadas de 1,4% e 13,3%, respectivamente.

No setor privado, o número de empregados com carteira assinada, estimado em 667 mil, não apresentou variação estatisticamente significativa, tanto em relação ao mês de fevereiro de 2007, quanto ao mês de março de 2006. O número de empregados do setor privado sem carteira assinada, estimado

em 111 mil, no mês de março de 2007, também não mostrou variações estatisticamente significativas em relação a ambos os períodos. O número de pessoas ocupadas na condição de “trabalhador por conta própria” (280 mil pessoas, em março de 2007) não apresentou variação estatisticamente significativa em relação ao mês anterior; porém, no período de um ano, quando comparado a março de 2006, teve um crescimento de 9,8%. Já o número de “empregadores” (59 mil pessoas) não apresentou variações estatisticamente significativas nas comparações mensais e anuais.

O número de pessoas desocupadas e procurando trabalho no mês de março/2007 foi estimado em 106 mil pessoas, não apresentando variações estatisticamente significativas tanto em relação ao mês anterior quanto em relação a março de 2006.

A taxa de desocupação foi estimada em 7,1% para o mês de março de 2007, e não apontou variações significativas tanto em relação ao mês anterior quanto na comparação com o ano anterior.

O rendimento<sup>1</sup> médio real<sup>2</sup> habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas, no mês de março/2007, foi de R\$ 1.036,70, apresentando um decréscimo de 4,5% em relação ao mês de fevereiro/2007. Quando comparado ao rendimento médio de março/2006, houve um acréscimo de 0,1%.

O rendimento médio real habitualmente recebido pelos empregados do setor privado com carteira assinada, no mês de março de 2007, foi de R\$ 951,70, crescendo em relação ao mês anterior (0,4%), e o rendimento recebido pelos empregados do setor privado sem carteira assinada foi de R\$ 686,30, apresentando decréscimo de 2,3%. Os trabalhadores por conta própria apresentaram rendimento médio de R\$ 1.053,20 no mês de março de 2007, o que corresponde a um decréscimo de 6,1% em relação ao mês de fevereiro de 2007, e a um acréscimo de 1,6% em relação a março do ano anterior.

---

<sup>1</sup> A partir deste mês, no cálculo dos indicadores relativos a rendimento do trabalho das pessoas com 10 anos ou mais de idade passa-se a considerar o tratamento de imputação de valores de rendimentos naqueles registros em que os rendimentos não tinham sido informados no processo de coleta, e que até então vinham sendo considerados como ignorados. Na série histórica, que se inicia em janeiro de 2003, as estimativas de rendimento foram todas recalculadas.

<sup>2</sup> Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de março de 2007.

## TABELAS

**TABELA 1 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA, DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, DESOCUPADA E PROCURANDO TRABALHO, E DA POPULAÇÃO NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007**

PERÍODO	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (1 000 pessoas)				
	TOTAL	População Economicamente Ativa			População Não Economicamente Ativa
		Total	População Ocupada	População Desocupada e Procurando Trabalho (30 dias)	
<b>2005</b>					
Março	2 423	1 474	1 349	126	949
Abril	2 434	1 475	1 354	121	959
Maió	2 430	1 475	1 355	120	954
Junho	2 438	1 480	1 362	117	958
Julho	2 445	1 482	1 370	112	963
Agosto	2 451	1 479	1 367	112	972
Setembro	2 467	1 477	1 374	103	990
Outubro	2 462	1 460	1 364	96	1 002
Novembro	2 476	1 467	1 393	75	1 009
Dezembro	2 486	1 469	1 389	80	1 016
<b>2006</b>					
Janeiro	2 482	1 473	1 367	106	1 009
Fevereiro	2 489	1 494	1 376	119	995
Março	2 483	1 470	1 349	121	1 014
Abril	2 486	1 477	1 349	129	1 008
Maió	2 494	1 479	1 367	113	1 015
Junho	2 503	1 474	1 374	100	1 030
Julho	2 516	1 456	1 360	97	1 060
Agosto	2 521	1 479	1 385	94	1 042
Setembro	2 521	1 471	1 377	94	1 050
Outubro	2 544	1 485	1 401	84	1 059
Novembro	2 541	1 473	1 387	86	1 068
Dezembro	2 552	1 453	1 371	81	1 099
<b>2007</b>					
Janeiro	2 555	1 448	1 367	81	1 106
Fevereiro	2 543	1 446	1 350	96	1 097
Março	2 559	1 482	1 377	106	1 076
<b>Variación (%)</b>					
Mar. 07/Fev. 07	0,6	2,5	2,0	10,4	-1,9
Mar. 07/Mar. 06	3,1	0,8	2,1	-12,4	6,1

**FONTE: PME - IPARDES/IBGE**

TABELA 2 - TAXAS DE ATIVIDADE, DE OCUPAÇÃO E DE DESOCUPAÇÃO, NA RMC - MARÇO 2005-  
MARÇO 2007

PERÍODO	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE OCUPAÇÃO <sup>(1)</sup> (%)	TAXA DE DESOCUPAÇÃO <sup>(2)</sup> (%)
<b>2005</b>			
Março	60,8	91,5	8,5
Abril	60,6	91,8	8,2
Maiο	60,7	91,9	8,1
Junho	60,7	92,1	7,9
Julho	60,6	92,4	7,6
Agosto	60,3	92,4	7,6
Setembro	59,9	93,0	7,0
Outubro	59,3	93,5	6,5
Novembro	59,3	94,9	5,1
Dezembro	59,1	94,5	5,5
<b>2006</b>			
Janeiro	59,3	92,8	7,2
Fevereiro	60,0	92,1	7,9
Março	59,2	91,8	8,2
Abril	59,4	91,3	8,7
Maiο	59,3	92,4	7,6
Junho	58,9	93,2	6,8
Julho	57,9	93,3	6,7
Agosto	58,7	93,6	6,4
Setembro	58,3	93,6	6,4
Outubro	58,4	94,3	5,7
Novembro	58,0	94,1	5,9
Dezembro	56,9	94,4	5,6
<b>2007</b>			
Janeiro	56,7	94,4	5,6
Fevereiro	56,9	93,4	6,6
Março	57,9	92,9	7,1
<b>Variação (%)</b>			
Mar. 07 /Fev. 07	1,8	-0,5	7,6
Mar. 07/Mar. 06	-2,2	1,2	-13,4

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

(1) Período de referência: semana.

(2) Período de referência de procura de trabalho: 30 dias.

TABELA 3 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (1 000 pessoas)								
	TOTAL	Grupos de Atividades							
		Ind. Extr., de Transf., e de Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água <sup>(1)</sup>	Cons-trução	Com., Rep. Veic. Aut. e de Obj. Pes. e Dom. e Com. Varej. de Comb. <sup>(2)</sup>	Interme-diação Financ. e Ativ. Imobili-ária, Aluguéis e Serv. Prest. a Emp. <sup>(3)</sup>	Adm. Públ., Defesa, Seg. Social, Educ., Saúde e Serv. Sociais <sup>(4)</sup>	Serviços Domés-ticos	Outros Serviços	Outras Ativi-dades <sup>(5)</sup>
<b>2005</b>									
Março	1 349	245	115	285	163	206	105	211	19
Abril	1 354	256	110	288	154	218	99	213	17
Maiο	1 355	265	104	294	156	215	100	207	14
Junho	1 362	273	101	288	170	207	94	214	16
Julho	1 370	281	93	293	171	206	93	217	17
Agosto	1 367	281	91	306	176	195	92	210	16
Setembro	1 374	277	95	307	178	208	91	204	14
Outubro	1 364	282	91	298	173	207	91	205	16
Novembro	1 393	281	94	305	170	206	91	233	12
Dezembro	1 389	276	97	293	166	212	94	235	16
<b>2006</b>									
Janeiro	1 367	277	96	281	154	205	95	240	20
Fevereiro	1 376	271	95	293	154	206	97	244	15
Março	1 348	268	94	281	161	210	94	223	16
Abril	1 349	261	99	304	148	215	97	206	18
Maiο	1 367	276	100	301	164	212	85	214	15
Junho	1 374	277	95	284	175	217	89	221	17
Julho	1 360	270	97	280	181	215	91	212	14
Agosto	1 385	264	99	299	193	213	96	210	12
Setembro	1 377	258	98	283	204	205	91	224	13
Outubro	1 401	261	97	289	200	206	100	232	17
Novembro	1 387	266	102	263	180	215	100	242	19
Dezembro	1 377	287	98	276	186	218	95	198	18
<b>2007</b>									
Janeiro	1 367	260	98	290	174	207	97	223	19
Fevereiro	1 350	276	93	261	178	218	91	218	15
Março	1 377	287	98	276	186	218	95	198	18
Variacão (%)									
Mar. 07/Fev. 07	2,0	4,0	5,4	5,7	4,5	0,0	4,4	-9,2	20,0
Mar. 07/Mar. 06	2,2	7,1	4,3	-1,8	15,5	3,8	1,1	-11,2	12,5

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

- (1) Indústria extrativa, de transformação, e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água.
- (2) Comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis.
- (3) Intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados a empresas.
- (4) Administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais.
- (5) Coeficiente de variação acima de 15%.



TABELA 4 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (%)								
	TOTAL	Grupos de Atividades							
		Ind. Extr., de Transf., e de Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água <sup>(1)</sup>	Construção	Com., Rep. Veic. Aut. e de Obj. Pes. e Dom. e Com. Varej. de Comb. <sup>(2)</sup>	Intermediação Financ. e Ativ. Imob., Alug. e Serv. Prestados a Empresas <sup>(3)</sup>	Adm. Públ., Defesa, Seg. Social, Educ., Saúde e Serviços Sociais <sup>(4)</sup>	Serviços Domésticos	Outros Serviços	Outras Atividades <sup>(5)</sup>
<b>2005</b>									
Março	100,0	18,2	8,6	21,1	12,1	15,3	7,8	15,6	1,4
Abril	100,0	18,9	8,1	21,2	11,4	16,1	7,3	15,7	1,3
Maio	100,0	19,5	7,7	21,7	11,5	15,9	7,4	15,3	1,1
Junho	100,0	20,0	7,4	21,1	12,5	15,2	6,9	15,7	1,2
Julho	100,0	20,5	6,8	21,4	12,4	15,1	6,8	15,8	1,2
Agosto	100,0	20,6	6,7	22,4	12,9	14,3	6,7	15,3	1,2
Setembro	100,0	20,2	6,9	22,4	12,9	15,1	6,6	14,9	1,0
Outubro	100,0	20,6	6,7	21,9	12,7	15,2	6,7	15,1	1,2
Novembro	100,0	20,2	6,8	21,9	12,2	14,8	6,5	16,8	0,9
Dezembro	100,0	19,9	7,0	21,1	11,9	15,2	6,8	16,9	1,2
<b>2006</b>									
Janeiro	100,0	20,3	7,0	20,5	11,3	15,0	6,9	17,6	1,4
Fevereiro	100,0	19,7	6,9	21,3	11,2	15,0	7,0	17,7	1,1
Março	100,0	19,9	7,0	20,9	12,0	15,5	7,0	16,6	1,2
Abril	100,0	19,4	7,3	22,5	10,9	16,0	7,2	15,3	1,3
Maio	100,0	20,2	7,3	22,0	12,0	15,5	6,2	15,7	1,1
Junho	100,0	20,2	6,9	20,6	12,7	15,8	6,5	16,1	1,2
Julho	100,0	19,9	7,1	20,6	13,3	15,8	6,7	15,6	1,0
Agosto	100,0	19,1	7,1	21,6	13,9	15,3	6,9	15,2	0,9
Setembro	100,0	18,7	7,1	20,5	14,8	14,9	6,6	16,2	1,0
Outubro	100,0	18,6	6,9	20,6	14,3	14,7	7,1	16,6	1,2
Novembro	100,0	19,2	7,4	19,0	13,0	15,5	7,2	17,4	1,4
Dezembro	100,0	18,9	7,0	20,3	13,0	15,3	7,1	17,2	1,2
<b>2007</b>									
Janeiro	100,0	19,0	7,1	21,2	12,7	15,2	7,1	16,3	1,4
Fevereiro	100,0	20,4	6,9	19,3	13,2	16,1	6,8	16,1	1,1
Março	100,0	20,9	7,2	20,1	13,5	15,9	6,9	14,4	1,3
<b>Variação (%)</b>									
Mar. 07/Fev. 07	-	2,5	4,3	4,1	2,3	-1,2	1,5	-10,6	18,2
Mar. 07/Mar. 06	-	5,0	2,9	-3,8	12,5	2,6	-1,4	-13,3	8,3

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

(1) Indústria extrativa, de transformação, e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água.

(2) Comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis.

(3) Intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados a empresas.

(4) Administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais.

(5) Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 5 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA TOTAL E SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (1 000 pessoas)						
	TOTAL	Posição na Ocupação					
		Empregados			Conta Própria	Empre-gadores	Trabalha-dores Não Remu-nerados (Conta Própria ou Empre-gadores) <sup>(3)</sup>
		Total <sup>(1)</sup>	Com Carteira Assi-nada <sup>(2)</sup>	Sem Carteira Assi-nada <sup>(2)</sup>			
<b>2005</b>							
Março	1 349	996	665	225	256	73	23
Abril	1 354	1 006	671	222	255	72	21
Maio	1 355	1 009	669	230	255	71	21
Junho	1 362	1 012	674	229	255	73	22
Julho	1 370	1 003	671	223	266	75	26
Agosto	1 367	1 013	688	222	254	77	22
Setembro	1 374	1 029	684	231	252	74	19
Outubro	1 364	1 013	688	218	250	79	22
Novembro	1 393	1 043	711	223	251	78	22
Dezembro	1 389	1 032	705	215	265	67	26
<b>2006</b>							
Janeiro	1 367	1 006	686	208	269	68	23
Fevereiro	1 376	1 027	696	219	262	63	24
Março	1 348	1 006	690	205	255	68	20
Abril	1 349	1 013	687	218	251	70	14
Maio	1 367	1 003	691	197	269	81	13
Junho	1 374	1 020	710	197	270	73	11
Julho	1 360	1 019	714	195	243	79	18
Agosto	1 385	1 029	717	201	262	78	16
Setembro	1 377	1 016	704	204	270	72	18
Outubro	1 401	1 039	711	219	276	70	15
Novembro	1 387	1 032	716	198	273	69	13
Dezembro	1 371	1 021	710	191	269	67	14
<b>2007</b>							
Janeiro	1 367	1 016	726	176	270	66	15
Fevereiro	1 350	1 006	714	180	268	63	13
Março	1 377	1 025	717	187	280	59	13
<b>Variação (%)</b>							
Mar. 07/Fev. 07	2,0	1,9	0,4	3,9	4,5	-6,3	0,0
Mar. 07/Mar. 06	2,2	1,9	3,9	-8,8	9,8	-13,2	-35,0

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

(1) A soma das parcelas: com e sem carteira assinada difere do total de empregados devido a outras posições na ocupação não apresentadas na tabela.

(2) Inclusive trabalhadores domésticos.

(3) Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (%)					
	Empregados			Conta Própria	Empre-gadores	Trabalhadores Não Remunerados (Conta Própria ou Empre-gadores) <sup>(3)</sup>
	Total <sup>(1)</sup>	Com Carteira Assinada <sup>(2)</sup>	Sem Carteira Assinada <sup>(2)</sup>			
<b>2005</b>						
Março	73,8	49,3	16,7	19,0	5,4	1,7
Abril	74,3	49,6	16,4	18,8	5,3	1,6
Maiο	74,4	49,4	17,0	18,8	5,2	1,6
Junho	74,3	49,5	16,8	18,7	5,4	1,6
Julho	73,2	49,0	16,3	19,4	5,5	1,9
Agosto	74,1	50,3	16,3	18,6	5,6	1,6
Setembro	74,9	49,8	16,8	18,3	5,4	1,4
Outubro	74,3	50,4	16,0	18,3	5,8	1,6
Novembro	74,9	51,0	16,0	18,0	5,6	1,6
Dezembro	74,3	50,8	15,5	19,1	4,8	1,8
<b>2006</b>						
Janeiro	73,6	50,2	15,2	19,7	5,0	1,7
Fevereiro	74,7	50,6	15,9	19,0	4,6	1,7
Março	74,6	51,2	15,2	18,9	5,0	1,5
Abril	75,1	50,9	16,2	18,7	5,2	1,1
Maiο	73,4	50,5	14,4	19,7	5,9	1,0
Junho	74,2	51,7	14,3	19,7	5,3	0,8
Julho	74,9	52,5	14,4	17,9	5,8	1,3
Agosto	74,3	51,7	14,5	18,9	5,7	1,1
Setembro	73,8	51,1	14,8	19,6	5,2	1,3
Outubro	74,2	50,7	15,6	19,7	5,0	1,1
Novembro	74,4	51,6	14,3	19,7	4,9	0,9
Dezembro	74,4	51,8	13,9	19,7	4,9	1,0
<b>2007</b>						
Janeiro	74,3	53,1	12,9	19,8	4,8	1,1
Fevereiro	74,5	52,9	13,3	19,8	4,7	1,0
Março	74,4	52,1	13,6	20,3	4,3	0,9
<b>Variação (%)</b>						
Mar. 07/Fev. 07	-0,1	-1,5	2,3	2,5	-8,5	-10,0
Mar. 07/Mar. 06	-0,3	1,8	-10,5	7,4	-14,0	-40,0

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Todos os percentuais são calculados em relação à população ocupada total.

(1) A soma das parcelas: com e sem carteira assinada difere do total de empregados devido a outras posições na ocupação não apresentadas na tabela.

(2) Inclusive trabalhadores domésticos.

(3) Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 7 - ESTIMATIVA DO NÚMERO DE EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO (1 000 pessoas)		
	TOTAL	Posição na Ocupação	
		Com carteira assinada	Sem carteira assinada
<b>2005</b>			
Março	749	608	141
Abril	758	618	139
Maiο	759	614	145
Junho	772	624	148
Julho	764	623	140
Agosto	780	640	140
Setembro	788	633	156
Outubro	768	628	140
Novembro	801	656	145
Dezembro	786	649	137
<b>2006</b>			
Janeiro	758	626	132
Fevereiro	779	641	138
Março	763	637	126
Abril	767	628	138
Maiο	774	647	127
Junho	789	666	123
Julho	788	670	118
Agosto	790	665	124
Setembro	780	654	126
Outubro	788	653	135
Novembro	774	659	115
Dezembro	765	653	112
<b>2007</b>			
Janeiro	769	667	102
Fevereiro	762	656	106
Março	778	667	111
<b>Variacão (%)</b>			
Mar. 07/Fev. 07	2,1	1,7	4,7
Mar. 07/Mar. 06	2,0	4,7	-11,9

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Exclusive trabalhadores domésticos e trabalhadores não remunerados de membro da unidade domiciliar de que era empregado.

TABELA 8 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO E RENDIMENTO PER CAPITA, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS DO SETOR PRIVADO, EXCLUINDO TRAB. DOMÉSTICOS (R\$)			RENDIMENTO REAL PER CAPITA DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)
		Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	Conta Própria	
<b>2005</b>					
Março	1 040,02	928,99	610,11	1 006,13	655,30
Abril	1 028,08	892,26	663,78	976,06	641,17
Mai	1 014,90	904,90	660,97	1 014,06	619,80
Junho	1 004,47	898,48	669,01	977,33	622,08
Julho	983,29	902,98	638,50	909,44	582,58
Agosto	1 025,78	894,39	628,44	984,46	628,32
Setembro	1 021,60	920,88	608,14	946,06	631,80
Outubro	1 027,81	906,63	689,20	941,34	637,02
Novembro	1 013,29	904,48	722,96	915,05	631,33
Dezembro	968,82	910,98	657,97	905,98	593,84
<b>2006</b>					
Janeiro	988,82	910,23	669,39	951,45	602,36
Fevereiro	1 008,41	929,38	690,74	1 013,79	608,88
Março	1 035,96	977,18	675,45	1 036,89	605,12
Abril	1 033,79	944,75	730,15	976,83	619,50
Mai	1 063,87	928,79	689,53	977,11	628,53
Junho	1 104,73	997,18	669,29	1 084,31	673,89
Julho	1 103,92	969,82	619,01	1 013,59	669,40
Agosto	1 151,84	979,39	691,87	1 140,72	706,41
Setembro	1 143,62	1 009,20	784,15	1 125,11	702,35
Outubro	1 128,59	1 010,10	777,93	1 044,10	706,30
Novembro	1 141,61	991,39	721,23	1 085,73	722,00
Dezembro	1 066,37	975,96	642,90	1 004,34	658,14
<b>2007</b>					
Janeiro	1 087,49	946,49	645,62	1 063,99	663,77
Fevereiro	1 086,06	947,95	702,28	1 121,91	656,76
Março	1 036,70	951,70	686,30	1 053,20	629,77
<b>Varição (%)</b>					
Mar. 07/Fev. 07	-4,5	0,4	-2,3	-6,1	-4,1
Mar. 07/Mar. 06	0,1	-2,6	1,6	1,6	4,1

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de março de 2007.

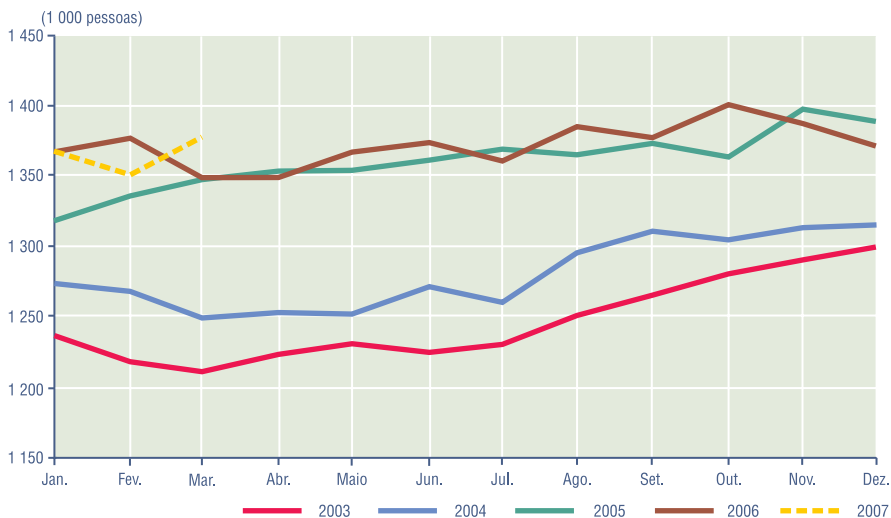
TABELA 9 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVO RECEBIDO PELOS OCUPADOS E MASSA REAL DE RENDIMENTOS HABITUALMENTE RECEBIDOS, NA RMC - MARÇO 2005-MARÇO 2007

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVO DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	MASSA REAL DE RENDIMENTOS HABITUALMENTE RECEBIDOS (R\$)
<b>2005</b>		
Março	1 841,48	1 355 665 788,67
Abril	1 839,23	1 360 012 744,18
Maio	1 802,10	1 346 991 906,51
Junho	1 798,97	1 314 817 754,19
Julho	1 758,80	1 344 269 965,21
Agosto	1 837,40	1 347 460 086,98
Setembro	1 819,49	1 355 411 212,59
Outubro	1 803,37	1 379 241 304,91
Novembro	1 796,39	1 353 207 732,97
Dezembro	1 702,62	1 547 046 578,03
<b>2006</b>		
Janeiro	1 734,39	1 339 964 377,65
Fevereiro	1 759,40	1 369 385 746,13
Março	1 787,75	1 367 546 665,27
Abril	1 804,90	1 435 057 530,59
Maio	1 874,71	1 490 622 355,67
Junho	1 941,45	1 485 461 013,83
Julho	1 944,20	1 551 840 512,74
Agosto	2 035,50	1 541 026 359,60
Setembro	2 026,35	1 537 348 818,33
Outubro	1 985,42	1 565 597 997,83
Novembro	2 018,76	1 527 541 556,84
Dezembro	1 846,31	1 698 014 150,43
<b>2007</b>		
Janeiro	1 881,16	1 451 300 592,27
Fevereiro	1 886,07	1 410 076 726,10
Março	1 835,93	-
<b>Varição (%)</b>		
Mar. 07/Fev. 07	-2,66	-
Fev. 07/Jan. 07	0,26	-2,84
Mar. 07/Mar. 06	2,69	-
Fev. 07/Fev. 06	7,20	2,97

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

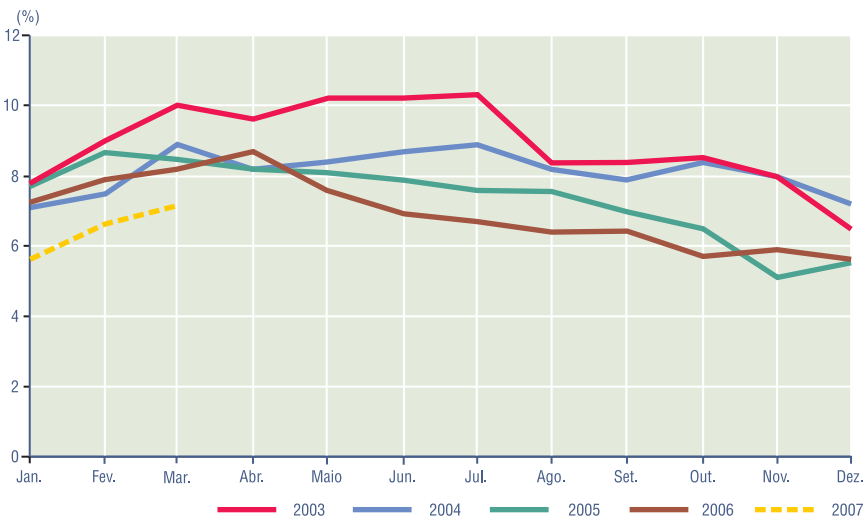
NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de março de 2007.

GRÁFICO 1 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA NA RMC - JANEIRO 2003-MARÇO 2007



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

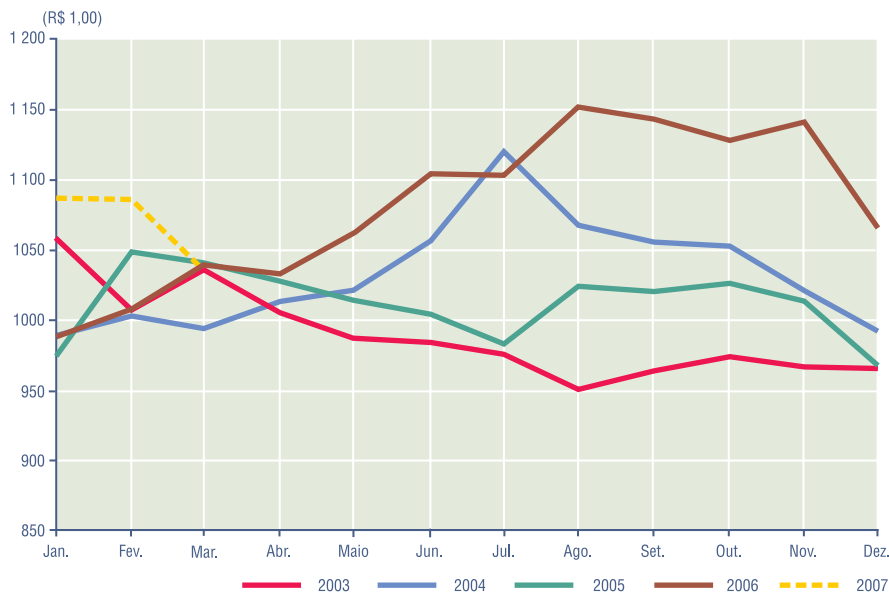
GRÁFICO 2 - TAXA DE DESOCUPAÇÃO NA RMC - JANEIRO 2003-MARÇO 2007



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Período de referência de procura de trabalho: 30 dias.

GRÁFICO 3 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS,-  
JANEIRO 2003-MARÇO 2007



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de março de 2007.

## NOTAS METODOLÓGICAS

A malha setorial utilizada para a pesquisa é a do Censo de 2000. Portanto, a delimitação da RMC utilizada nesta pesquisa compreende os municípios de: Adrianópolis, Agudos do Sul, Almirante Tamandaré, Araucária, Balsa Nova, Bocaiúva do Sul, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Magro, Cerro Azul, Colombo, Contenda, Curitiba, Doutor Ulysses, Fazenda Rio Grande, Itaperuçu, Mandirituba, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras, Quitandinha, Rio Branco do Sul, São José dos Pinhais, Tijucas do Sul e Tunas do Paraná.

Os dados são levantados por meio da investigação de uma amostra probabilística de unidades domiciliares obtida em dois estágios de seleção. No primeiro estágio são selecionados os setores censitários e, no segundo, os domicílios particulares e as unidades de habitação em domicílios coletivos.

A seleção das unidades do primeiro estágio (setor) é feita sistematicamente com probabilidade proporcional ao total de domicílios particulares ocupados, com base no Censo Demográfico de 2000.

Uma vez selecionadas as unidades do primeiro estágio, realiza-se em todos os setores da amostra a operação de listagem, que consiste em relacionar, ordenadamente, todas as unidades domiciliares existentes na área. O objetivo desta operação é estabelecer um cadastro básico do qual são selecionadas as unidades do segundo estágio, os domicílios.



A determinação das unidades de pesquisa dentro de cada setor é baseada em uma seleção sistemática simples com o início aleatório. Assim, a seleção das unidades domiciliares da amostra é feita a partir de intervalos de seleção fixos por setor e estabelecidos considerando 16 unidades domiciliares por setor.

Na Região Metropolitana de Curitiba foram selecionados, no primeiro estágio, 222 setores censitários. O número de unidades domiciliares que compõem a amostra é de aproximadamente 4.700.

Considerando que a pesquisa é realizada mensalmente, parte das unidades domiciliares selecionadas é substituída a cada mês, com o objetivo de evitar o cansaço e eventual recusa por parte do informante em participar da pesquisa. A amostra é subdividida em oito grupos de rotação, e 25% das unidades domiciliares pesquisadas no mês são substituídas no levantamento do mês seguinte, sendo que, ao final de um ano, isto é, no 13º mês, 50% da amostra será composta pelas mesmas unidades domiciliares investigadas no primeiro mês.

Esse sistema permite ainda que sejam feitas comparações longitudinais, uma vez que sempre há coincidência substancial de unidades domiciliares investigadas mês a mês ou ano a ano.

## PRINCIPAIS CONCEITOS

A pesquisa segue as recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Os procedimentos metodológicos visam separar os indivíduos que trabalham daqueles que não trabalham – que são os que procuram trabalho – e dos inativos.

O conceito fundamental é o de *trabalho em atividade econômica*, que é a ocupação remunerada em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios (moradia, alimentação, roupas, treinamento, etc.) na produção de bens e serviços; a ocupação remunerada em dinheiro ou benefícios (moradia, alimentação, roupas, etc.) no serviço doméstico; ou a ocupação sem remuneração na produção de bens e serviços, em ajuda na atividade econômica de membro da unidade domiciliar, todas elas exercidas por pelo menos 1 hora na semana de referência. No conceito de trabalho não se inclui o exercício de ocupação sem remuneração desenvolvida em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, bem como a ocupação na produção para o próprio consumo ou uso de membro(s) da unidade domiciliar.

Para os indivíduos que trabalham, investiga-se a ocupação, o ramo de atividade, a posição na ocupação, a existência de mais de um trabalho, o rendimento habitual e efetivamente recebido no mês anterior, o número de horas habitualmente e efetivamente trabalhadas, a sub-remuneração, a subocupação e outras características.

Para os indivíduos que procuram trabalho investiga-se a providência efetivamente tomada para conseguir-lo, o tempo de procura, o trabalho anterior com ou sem remuneração, a ocupação anterior, o ramo de atividade do último trabalho, a sua disponibilidade para trabalhar e outras características.

Para os inativos, investiga-se a disponibilidade ou a não disponibilidade para trabalhar na semana de referência da pesquisa.

A seguir apresentam-se os principais indicadores do mercado de trabalho:

**População em idade ativa (PIA)** - Compreende as pessoas com 10 anos e mais de idade na semana de referência da pesquisa.

**População economicamente ativa (PEA)** - Refere-se às pessoas ocupadas na semana de referência e às pessoas desocupadas nessa semana com procura de trabalho no período de referência de 30 dias.

**População ocupada (PO)** - Compreende as pessoas que exerceram um trabalho remunerado (em dinheiro, mercadorias ou benefícios), ou sem remuneração em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado, trabalhador por conta própria ou empregador, durante pelo menos 1 hora na semana de referência e, ainda, as pessoas que tinham trabalho remunerado do qual estão afastados temporariamente nessa semana por algum motivo (férias, por exemplo). As pessoas ocupadas são classificadas em:

- *Empregados* – são as pessoas ocupadas na semana de referência que trabalhavam para um empregador (pessoa física ou jurídica), com ou sem carteira de trabalho assinada, nos setores público e privado. Tais pessoas, geralmente, obrigam-se ao cumprimento de uma jornada de trabalho, recebendo em contrapartida uma remuneração em dinheiro, produtos ou benefícios (moradia, comida, roupas, treinamento, etc). Nesta categoria inclui-se a pessoa que prestava serviço militar obrigatório, clérigo (sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros) e, também, aprendiz ou estagiário que recebia somente aprendizado ou treinamento como pagamento. Classificam-se também como empregados os trabalhadores domésticos, isto é, as pessoas que trabalhavam prestando serviços domésticos remunerados em dinheiro ou benefícios, em uma ou mais unidades domiciliares, os militares, os empregados pelo regime jurídico dos servidores públicos e os trabalhadores não remunerados em empreendimento de membro da unidade domiciliar que era empregado. Esses últimos são pessoas que trabalhavam durante pelo menos 1 hora na semana, em ajuda ao membro da unidade domiciliar com quem o empregador estabelecia o contrato ou acordo de trabalho e que recebia a remuneração pelo trabalho do grupo de membros da unidade domiciliar que organizava, dirigia ou pelo qual era responsável.
- *Conta própria*: são as pessoas ocupadas no seu próprio empreendimento, na semana de referência, e que trabalhavam sozinhas ou com sócios, sem ter empregado e podendo ou não ter contado com a ajuda de trabalhador não remunerado membro da unidade domiciliar.
- *Empregadores*: são as pessoas ocupadas no seu próprio empreendimento, na semana de referência, que tinham pelo menos um empregado, podendo ou não ter contado com a ajuda de trabalhador não remunerado membro da unidade domiciliar.
- *Trabalhadores não remunerados de membro da unidade domiciliar que era conta própria ou empregador*: são pessoas que trabalhavam sem remuneração, em empreendimento de membro da unidade domiciliar que era trabalhador por conta própria ou empregador, na semana de referência.

**População desocupada (PD)** - Compreende as pessoas que não trabalharam na semana de referência, mas que estavam disponíveis para assumir um trabalho nessa semana e que tomaram alguma providência efetiva para conseguir trabalho no período de referência de 30 dias, sem terem tido qualquer trabalho ou após terem saído do último trabalho que tiveram nesse período.

**População não economicamente ativa (PNEA)** - Refere-se às pessoas que não trabalharam na semana de referência nem tomaram providências para conseguir trabalho no período de referência de 30 dias.

**Pessoas marginalmente ligadas à PEA** - São as pessoas não economicamente ativas na semana de referência, que estavam disponíveis para assumir um trabalho nessa semana e tiveram algum trabalho ou tomou alguma providência efetiva de procura de trabalho no período de referência de 365 dias.

**Pessoas desalentadas** - São as pessoas marginalmente ligadas à PEA na semana de referência da pesquisa que estavam procurando trabalho ininterruptamente há pelo menos seis meses, tendo desistido por não encontrar qualquer tipo de trabalho, trabalho com remuneração adequada ou de acordo com suas qualificações.

**Pessoas que saíram do último trabalho no período de referência de 365 dias** - São as pessoas que tiveram algum trabalho no período de referência de 365 dias e que estão sem trabalho no último dia desse período.

**Pessoas subocupadas por insuficiência de horas trabalhadas** - São as pessoas que trabalharam efetivamente menos de 40 horas em todos os trabalhos da semana de referência e estavam disponíveis para trabalhar mais, no período de 30 dias, contados a partir do primeiro dia da semana de referência da pesquisa.

**Pessoas ocupadas com rendimento mensal por horas semanais menor que o salário mínimo por 40 horas semanais** - São as pessoas ocupadas na semana de referência, com rendimento/hora habitualmente recebido de todos os trabalhos no mês de referência, inferior a relação do salário mínimo por 40 horas semanais.

### **Rendimento do trabalho**

- Para os empregados, considera-se a remuneração bruta recebida em dinheiro, produtos ou mercadorias.
- Para os empregadores e trabalhadores por conta própria considera-se a retirada do trabalho em dinheiro, produtos ou mercadorias.
- Para a pessoa que recebe, pelo seu trabalho, em produtos ou mercadorias, considera-se o valor de mercado dos produtos recebidos.
- Para a pessoa que estiver licenciada do trabalho por instituto de previdência, considera-se o rendimento bruto mensal que habitualmente ganhava como benefício em dinheiro (auxílio-doença, auxílio por acidente de trabalho, etc.) efetivamente recebido no mês de referência.
- Para todos os tipos de rendimento são levantados os valores habitualmente e efetivamente recebidos. Nos rendimentos habitualmente recebidos excluem-se as parcelas referentes a 13º e 14º salários, participação paga nos lucros da empresa ou outra gratificação no mês de referência.

### **Horas trabalhadas**

Referem-se às horas trabalhadas, por semana, no trabalho principal e demais trabalhos, na semana de referência. Incluem as horas trabalhadas no local de trabalho, as horas trabalhadas fora do local de trabalho em tarefas relacionadas com a sua ocupação, bem como as horas em que fica no local de trabalho sem poder realizar as suas tarefas.

A PME investiga tanto as horas habitualmente trabalhadas (que não devem ser confundidas com aquelas presentes no contrato de trabalho), quanto as efetivamente trabalhadas (horas que efetivamente foram dedicadas ao trabalho).

## INDICADORES

- Taxa de Desocupação: é o percentual de pessoas desocupadas na semana de referência da pesquisa com procura de trabalho no período de referência de 30 dias, em relação à população economicamente ativa na semana de referência.
- Taxa de Atividade: é o percentual de pessoas economicamente ativas em relação ao total de pessoas de 10 anos ou mais de idade na semana de referência.
- Taxa de Ocupação: é a relação entre o número de pessoas ocupadas e o número de pessoas economicamente ativas na semana de referência.

## REPONDERAÇÃO DAS ESTIMATIVAS

O IBGE disponibilizou, em outubro de 2004, a nova metodologia utilizada na elaboração das estimativas oficiais de população do Brasil, Grandes Regiões, Unidade da Federação e Municípios, com data de referência em 1º de julho de cada ano civil, denominada Revisão 2004, incorporando resultados dos parâmetros demográficos calculados com base nos resultados do Censo Demográfico de 2000, da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e das Estatísticas Vitais do Registro Civil.

As projeções de população de cada região metropolitana são utilizadas como variável independente para ajuste das estimativas da Pesquisa Mensal de Emprego (PME).

Com a Revisão 2004, há que incorporar as novas projeções nos fatores de expansão da amostra da PME. Assim, a partir de janeiro de 2005 a PME passou a ter suas estimativas calculadas com base na Revisão 2004. Para manter a comparabilidade com os meses anteriores, foi necessário recalcular as estimativas já divulgadas com base nas novas projeções de população. Desta forma, a PME na região metropolitana de Curitiba, bem como nas demais regiões<sup>1</sup> onde a pesquisa é realizada pelo IBGE, teve sua série histórica, que compreende os meses de dezembro de 2002 a dezembro de 2004, retabulada.

---

<sup>1</sup>Regiões metropolitanas de Belo Horizonte, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo. Nestas regiões a série histórica compreende os meses de março de 2002 a dezembro de 2004.