



# Pesquisa MENSAL DE Emprego

NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA  
OUTUBRO 2004

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

### **APRESENTAÇÃO**

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.

### **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 4.200.

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 consegui-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 Desemprego:** 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.

## PESQUISA MENSAL DE EMPREGO ESTIMATIVAS PARA O MÊS DE OUTUBRO DE 2004 REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

A Pesquisa Mensal de Emprego, realizada no mês de outubro de 2004 na Região Metropolitana de Curitiba, estimou em 2.328 mil o número de pessoas de 10 anos ou mais de idade e que compõem a população em idade ativa (PIA). Destas, 59,8% eram economicamente ativas (PEA) e 40,2% eram não economicamente ativas (PNEA), correspondendo, respectivamente, a 1.392 mil e a 935 mil pessoas.

A população economicamente ativa manteve-se estável em relação ao mês de setembro/2004, tendo sido de 1.392 mil pessoas. Quando comparada ao mesmo mês do ano anterior, outubro/2003, o acréscimo foi de 1,4% (representando 19 mil pessoas).

A taxa de atividade (relação entre as pessoas economicamente ativas e as pessoas em idade ativa) foi de 59,8%. Embora tenha apresentado um pequeno aumento de 0,2 ponto percentual em relação ao mês de setembro passado (59,6%) e queda de 0,8 ponto percentual comparativamente ao mês de outubro de 2003 (60,6%), as diferenças não foram estatisticamente significativas.

O número de pessoas ocupadas foi estimado, no mês de outubro/2004, em 1.276 mil, apresentando pequeno decréscimo (0,4%) – diferença que não é estatisticamente significativa, quando comparado ao do mês de setembro de 2004 – e acréscimo de 1,7% (21 mil pessoas) quando comparado ao do mesmo mês do ano anterior.

Analisando as pessoas ocupadas segundo os grupos de atividade, aqueles que apresentaram acréscimo no número de pessoas ocupadas em relação a setembro/2004 foram: administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais (4,7%) e serviços domésticos (5,7%). Por outro lado, os grupos que apresentaram decréscimo foram: indústria extrativa e de transformação, produção e distribuição de eletricidade, gás e água (1,1%); intermediação financeira e atividades imobiliárias, alugueis e serviços prestados às

empresas (1,4%); construção civil (5,8%); comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis (2,2%); e outros serviços (1,9%). As variações, tanto positivas quanto negativas, não foram estatisticamente significativas, indicando estabilidade.

Comparativamente ao mesmo mês do ano anterior (outubro/2003), os grupamentos de atividade que apresentaram aumento no número de pessoas ocupadas foram: indústria extrativa e de transformação, produção e distribuição de eletricidade, gás e água (3,6%); administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais (13,7%); sendo este o único grupamento a apresentar variação estatisticamente significativa; e comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis (0,8%). Apresentaram queda os grupos: construção civil (3,0%); intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas (2,0%); e serviços domésticos (9,8%).

Do total de pessoas ocupadas no mês de outubro/2004, 73,7% estavam na condição de empregados (940 mil), 18,3% trabalhavam por conta própria (234 mil) e 6,1% eram empregadores (78 mil).

O número de empregados com carteira assinada manteve-se constante em relação ao mês de setembro deste ano, e o de empregados sem carteira assinada apontou acréscimo de 1,3%. O número de trabalhadores por conta própria decresceu 5,6% (14 mil pessoas) em relação a setembro/2004, sendo esta última variação estatisticamente significativa. Por outro lado, o número de empregadores cresceu 8,3%.

Em relação ao mesmo período do ano anterior, o número de empregados com carteira assinada manteve-se constante. Houve acréscimo no número de empregadores (8,3%) e de empregados sem carteira assinada (12,7%). O número de trabalhadores por conta própria diminuiu 11,7%.

A estimativa para o número de pessoas desocupadas e procurando trabalho no mês de outubro/2004 foi de 117 mil pessoas, com acréscimo de 6,4% em relação ao mês de setembro (110 mil pessoas). A taxa de desemprego (taxa de

desocupação)<sup>1</sup> foi estimada em 8,4% para o mês de outubro/2004, superior em 0,5 ponto percentual em relação a setembro/2004, não representando, contudo, acréscimo estatisticamente significativo. A taxa de desemprego em outubro de 2003 foi de 8,5%.

O número de pessoas não economicamente ativas foi estimado, para o mês de outubro/2004, em 935 mil pessoas, apresentando redução de 0,7% em relação ao mês anterior, e aumento de 4,6% em relação a outubro/2003.

O rendimento médio real<sup>2</sup> habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas, no mês de outubro/2004, foi de R\$ 930,60 – valor superior ao do mês de setembro/2004 (R\$ 924,57). Na comparação outubro 2004/outubro 2003, o rendimento médio habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas teve acréscimo de 10,4%. Ambas as variações positivas foram estatisticamente significativas.

---

<sup>1</sup>A taxa de desemprego é denominada, pelo IBGE, taxa de desocupação.

<sup>2</sup>Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

## 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 - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

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)	
2003					
Janeiro	2 214	1 318	1 215	103	896
Fevereiro	2 227	1 315	1 197	119	912
Março	2 231	1 320	1 188	132	911
Abril	2 232	1 329	1 201	128	904
Maiο	2 232	1 345	1 208	137	886
Junho	2 223	1 338	1 202	136	885
Julho	2 233	1 345	1 207	138	888
Agosto	2 248	1 339	1 227	112	909
Setembro	2 265	1 356	1 242	114	909
Outubro	2 267	1 373	1 255	117	894
Novembro	2 273	1 375	1 265	110	897
Dezembro	2 279	1 361	1 273	88	918
2004					
Janeiro	2 279	1 344	1 248	96	935
Fevereiro	2 293	1 343	1 242	101	950
Março	2 292	1 344	1 224	119	948
Abril	2 302	1 337	1 227	110	965
Maiο	2 304	1 339	1 226	113	965
Junho	2 305	1 363	1 245	119	942
Julho	2 293	1 355	1 234	121	938
Agosto	2 312	1 381	1 268	113	931
Setembro	2 334	1 392	1 281	110	942
Outubro	2 328	1 392	1 276	117	935
Variação (%)					
Out. 04/Set. 04	-03	-	-0,4	6,4	-0,7
Out. 04/Out. 03	2,7	1,4	1,7	-	4,6

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

TABELA 2 - TAXAS DE ATIVIDADE, DE OCUPAÇÃO E DE DESEMPREGO, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE OCUPAÇÃO <sup>(1)</sup> (%)	TAXA DE DESEMPREGO <sup>(2)</sup> (Taxa de Desocupação) (%)
2003			
Janeiro	59,5	92,2	7,8
Fevereiro	59,1	91,0	9,0
Março	59,2	90,0	10,0
Abril	59,5	90,4	9,6
Mai	60,3	89,8	10,2
Junho	60,2	89,8	10,2
Julho	60,2	89,7	10,3
Agosto	59,6	91,6	8,4
Setembro	59,9	91,6	8,4
Outubro	60,6	91,5	8,5
Novembro	60,5	92,0	8,0
Dezembro	59,7	93,5	6,5
2004			
Janeiro	59,0	92,9	7,1
Fevereiro	58,6	92,5	7,5
Março	58,6	91,1	8,9
Abril	58,1	91,8	8,2
Mai	58,1	91,6	8,4
Junho	59,1	91,3	8,7
Julho	59,1	91,1	8,9
Agosto	59,7	91,8	8,2
Setembro	59,6	92,1	7,9
Outubro	59,8	91,6	8,4
Variação (%)			
Out. 04/Set. 04	0,3	-0,5	6,3
Out. 04/Out. 03	-1,3	0,1	-1,2

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: A taxa de desemprego é denominada pelo IBGE de taxa de desocupação.

(1) Período de referência: semana.

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

TABELA 3 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (1 000 pessoas)								
	TOTAL	Grupos de Atividades							
		Ind. Extr. e de Transf., e Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água <sup>(1)</sup>	Construção Civil	Com., Rep. Veic. Aut. e de Obj. Pes. e Dom. e Com. Varej. de Comb. <sup>(2)</sup>	Intermediação Financ. e Ativ. Imobiliária, Aluguéis e Serv. Prest. a Emp. <sup>(3)</sup>	Adm. Públ., Defesa, Seg. Social, Educ., Saúde e Serv. Sociais <sup>(4)</sup>	Serviços Domésticos	Outros Serviços	Outras Atividades <sup>(5)</sup>
<b>2003</b>									
Janeiro	1 215	230	104	257	145	180	81	198	20
Fevereiro	1 197	232	102	260	132	183	74	194	20
Março	1 188	221	88	265	145	188	77	190	14
Abril	1 201	232	95	239	142	199	81	195	18
Maiο	1 208	231	88	254	141	193	85	199	17
Junho	1 202	232	92	239	148	197	84	197	13
Julho	1 207	226	98	247	151	188	86	199	13
Agosto	1 227	230	102	263	150	185	89	191	17
Setembro	1 242	234	106	263	154	179	91	197	17
Outubro	1 255	249	101	264	148	175	102	201	16
Novembro	1 265	241	106	285	144	177	99	195	18
Dezembro	1 273	236	111	283	149	178	100	200	17
<b>2004</b>									
Janeiro	1 248	228	111	278	140	178	95	196	22
Fevereiro	1 242	217	106	285	143	188	88	197	19
Março	1 224	225	92	269	150	189	81	198	21
Abril	1 227	238	92	270	140	193	85	191	18
Maiο	1 226	228	95	269	145	189	84	195	21
Junho	1 245	246	95	263	146	188	85	207	14
Julho	1 234	248	88	264	149	185	89	197	15
Agosto	1 268	259	95	271	136	196	87	208	16
Setembro	1 281	261	104	272	147	190	87	206	14
Outubro	1 276	258	98	266	145	199	92	202	15
<b>Variacão (%)</b>									
Out. 04/Set. 04	-0,4	-1,1	-5,8	-2,2	-1,4	4,7	5,7	-1,9	7,1
Out. 04/Out. 03	1,7	3,6	-3,0	0,8	-2,0	13,7	-9,8	0,5	-6,3

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

(1) Indústria extrativa e de transformação, e 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, a saúde e serviços sociais.

(5) Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 4 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (%)								
	TOTAL	Grupos de Atividades							
		Ind. Extr. e de Transf., e Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água <sup>(1)</sup>	Construção Civil	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>
2003									
Janeiro	100,0	18,9	8,5	21,2	11,9	14,8	6,7	16,3	1,6
Fevereiro	100,0	19,4	8,5	21,7	11,0	15,3	6,2	16,2	1,7
Março	100,0	18,6	7,4	22,3	12,2	15,8	6,5	16,0	1,2
Abril	100,0	19,3	7,9	19,9	11,8	16,6	6,7	16,2	1,5
Maiο	100,0	19,1	7,3	21,1	11,7	15,9	7,1	16,5	1,4
Junho	100,0	19,3	7,7	19,9	12,3	16,4	7,0	16,4	1,1
Julho	100,0	18,7	8,1	20,4	12,5	15,5	7,1	16,4	1,1
Agosto	100,0	18,7	8,3	21,4	12,2	15,1	7,3	15,6	1,4
Setembro	100,0	18,9	8,5	21,2	12,4	14,4	7,3	15,9	1,4
Outubro	100,0	19,8	8,0	21,0	11,8	13,9	8,1	16,0	1,3
Novembro	100,0	19,1	8,4	22,5	11,4	14,0	7,8	15,4	1,4
Dezembro	100,0	18,5	8,7	22,3	11,7	13,9	7,8	15,7	1,4
2004									
Janeiro	100,0	18,3	8,9	22,3	11,2	14,2	7,6	15,7	1,7
Fevereiro	100,0	17,5	8,5	22,9	11,5	15,1	7,1	15,8	1,6
Março	100,0	18,4	7,5	22,0	12,3	15,4	6,6	16,2	1,7
Abril	100,0	19,4	7,5	22,0	11,4	15,7	6,9	15,6	1,4
Maiο	100,0	18,6	7,8	22,0	11,8	15,4	6,8	15,9	1,7
Junho	100,0	19,8	7,7	21,2	11,7	15,1	6,8	16,7	1,1
Julho	100,0	20,1	7,1	21,4	12,0	15,0	7,2	16,0	1,2
Agosto	100,0	20,4	7,5	21,4	10,7	15,5	6,8	16,4	1,3
Setembro	100,0	20,3	8,1	21,3	11,5	14,8	6,8	16,1	1,1
Outubro	100,0	20,2	7,7	20,9	11,4	15,6	7,2	15,9	1,2
Variacão (%)									
Out. 04/Set. 04	-	-0,5	-4,9	-1,9	-0,9	5,4	5,9	-1,2	9,1
Out. 04/Out. 03	-	2,0	-3,8	-0,5	-3,4	12,2	-11,1	-0,6	-7,7

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

- (1) Indústria extrativa e de transformação, e 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 - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (1 000 pessoas)						
	TOTAL	Posição na Ocupação					
		Empregados			Conta Própria	Empregadores	Trabalhadores Não Remunerados (Conta Própria ou Empregadores) <sup>(3)</sup>
		Total <sup>(1)</sup>	Com Carteira Assinada <sup>(2)</sup>	Sem Carteira Assinada <sup>(2)</sup>			
<b>2003</b>							
Janeiro	1 215	864	567	223	251	94	6
Fevereiro	1 197	842	570	196	265	82	8
Março	1 188	850	576	193	253	76	9
Abril	1 201	865	581	198	243	81	12
Maiο	1 208	880	593	196	242	78	9
Junho	1 202	885	583	199	235	71	11
Julho	1 207	891	598	205	235	72	9
Agosto	1 227	901	593	222	239	76	11
Setembro	1 242	906	604	212	250	71	15
Outubro	1 255	903	607	213	265	72	16
Novembro	1 265	905	591	229	271	71	19
Dezembro	1 273	915	607	226	273	67	18
<b>2004</b>							
Janeiro	1 248	900	603	207	257	70	21
Fevereiro	1 242	898	600	212	254	71	19
Março	1 224	876	582	216	238	82	28
Abril	1 227	887	596	211	238	78	23
Maiο	1 226	890	588	222	237	74	25
Junho	1 245	907	592	229	247	67	24
Julho	1 234	911	601	222	235	69	19
Agosto	1 268	929	610	223	245	71	23
Setembro	1 281	937	607	237	248	72	24
Outubro	1 276	940	607	240	234	78	24
<b>Variacão (%)</b>							
Out. 04/Set. 04	-0,4	0,3	-	1,3	-5,6	8,3	-
Out. 04/Out. 03	1,7	4,1	-	12,7	-11,7	8,3	50,0

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 superior a 15%.

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	POPULAÇÃO OCUPADA (%)					
	Empregados			Conta Própria	Empregadores	Trabalhadores Não Remunerados (Conta Própria ou Empregadores) <sup>(3)</sup>
	Total <sup>(1)</sup>	Com Carteira Assinada <sup>(2)</sup>	Sem Carteira Assinada <sup>(2)</sup>			
2003						
Janeiro	71,1	46,6	18,4	20,7	7,7	0,5
Fevereiro	70,3	47,6	16,4	22,1	6,9	0,7
Março	71,6	48,5	16,2	21,3	6,4	0,8
Abril	72,1	48,4	16,5	20,2	6,7	1,0
Maió	72,8	49,1	16,2	20,0	6,4	0,7
Junho	73,7	48,5	16,5	19,5	5,9	0,9
Julho	73,8	49,5	17,0	19,5	6,0	0,7
Agosto	73,4	48,3	18,1	19,5	6,2	0,9
Setembro	72,9	48,6	17,1	20,2	5,7	1,2
Outubro	71,9	48,3	17,0	21,1	5,7	1,2
Novembro	71,5	46,7	18,1	21,4	5,6	1,5
Dezembro	71,9	47,7	17,8	21,4	5,3	1,4
2004						
Janeiro	72,1	48,3	16,6	20,6	5,6	1,7
Fevereiro	72,3	48,3	17,1	20,4	5,7	1,5
Março	71,6	47,5	17,7	19,5	6,7	2,3
Abril	72,3	48,6	17,3	19,4	6,4	1,9
Maió	72,6	48,0	18,1	19,3	6,0	2,0
Junho	72,8	47,6	18,4	19,8	5,4	2,0
Julho	73,8	48,7	18,0	19,0	5,6	1,5
Agosto	73,3	48,1	17,6	19,3	5,6	1,8
Setembro	73,1	47,4	18,5	19,4	5,6	1,9
Outubro	73,7	47,6	18,8	18,3	6,1	1,9
Variação (%)						
Out. 04/Set. 04	0,8	0,4	1,6	-5,7	8,9	-
Out. 04/Out. 03	2,5	-1,4	10,6	-13,3	7,0	58,3

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 superior a 15%.

TABELA 7 - ESTIMATIVA DO NÚMERO DE EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO (1 000 pessoas)		
	TOTAL	Posição na Ocupação	
		Com carteira assinada	Sem carteira assinada
2003			
Janeiro	650	498	152
Fevereiro	636	505	131
Março	637	511	126
Abril	639	509	130
Maio	657	528	129
Junho	657	527	130
Julho	676	540	135
Agosto	685	537	147
Setembro	691	552	139
Outubro	688	553	135
Novembro	690	543	147
Dezembro	700	553	147
2004			
Janeiro	689	556	133
Fevereiro	698	556	142
Março	654	515	139
Abril	671	535	136
Maio	675	528	147
Junho	682	530	152
Julho	690	546	144
Agosto	698	550	148
Setembro	704	548	157
Outubro	704	546	159
Variação (%)			
Out. 04/Set. 04	-	-0,4	1,3
Out. 04/Out. 03	2,3	-1,3	17,8

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

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

TABELA 8 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVAMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS E EMPREGADOS NOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO, NA RMC - JANEIRO 2003-SETEMBRO 2004

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)	
		Setor Privado	Setor Público
2003			
Janeiro	873,41	762,92	1 141,68
Fevereiro	894,44	787,54	1 155,73
Março	863,26	760,88	1 153,71
Abril	839,49	749,11	1 100,78
Maiο	817,86	730,73	1 161,26
Junho	819,96	725,81	1 173,11
Julho	802,48	705,04	1 213,16
Agosto	823,51	732,13	1 288,02
Setembro	829,13	754,30	1 159,74
Outubro	837,01	745,66	1 244,57
Novembro	872,47	840,03	1 415,25
Dezembro	947,31	913,88	1 505,92
2004			
Janeiro	854,72	760,27	1 293,41
Fevereiro	890,11	786,51	1 245,43
Março	908,12	801,81	1 367,53
Abril	914,04	794,54	1 307,42
Maiο	952,87	782,59	1 326,20
Junho	1 008,37	772,40	1 357,90
Julho	930,57	805,32	1 375,89
Agosto	925,84	802,12	1 309,24
Setembro	922,37	786,13	1 291,29
Variacão (%)			
Set. 04/Ago. 03	-0,4	-2,0	-1,4
Set. 04/Set. 03	11,2	4,2	11,3

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

TABELA 9 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS E EMPREGADOS NOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)	
		Setor Privado	Setor Público
2003			
Janeiro	926,91	762,92	1 261,31
Fevereiro	880,87	751,95	1 106,90
Março	925,03	786,22	1 154,92
Abril	889,17	774,98	1 210,10
Maiο	870,17	760,31	1 186,12
Junho	859,11	744,57	1 257,94
Julho	846,44	742,45	1 260,86
Agosto	827,79	717,47	1 284,17
Setembro	830,19	728,94	1 327,33
Outubro	842,72	764,69	1 195,09
Novembro	851,83	751,55	1 290,12
Dezembro	844,42	774,02	1 375,28
2004			
Janeiro	850,25	771,60	1 226,60
Fevereiro	880,17	772,64	1 287,24
Março	883,73	779,06	1 252,37
Abril	893,85	788,39	1 362,56
Maiο	896,11	778,00	1 283,53
Junho	929,34	766,81	1 317,77
Julho	980,69	759,04	1 357,43
Agosto	926,44	796,60	1 366,74
Setembro	924,57	797,05	1 320,74
Outubro	930,60	776,80	1 323,20
Variação (%)			
Out. 04/Set. 04	0,7	-2,5	0,2
Out. 04/Out. 03	10,4	1,6	10,7

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

TABELA 10 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVAMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - JANEIRO 2003-SETEMBRO 2004

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)		
	Empregados do Setor Privado <sup>(1)</sup>		Conta Própria
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	
2003			
Janeiro	801,75	592,73	761,91
Fevereiro	835,37	577,75	812,23
Março	789,30	634,14	737,50
Abril	780,61	598,45	764,59
Maió	778,85	506,52	765,03
Junho	765,27	555,83	799,27
Julho	746,74	534,60	745,56
Agosto	764,45	587,99	796,44
Setembro	802,06	538,85	765,98
Outubro	797,04	525,97	755,07
Novembro	895,01	605,24	721,64
Dezembro	979,78	608,59	757,57
2004			
Janeiro	803,39	568,05	764,95
Fevereiro	832,36	604,03	730,10
Março	864,89	531,97	786,47
Abril	855,11	559,93	766,86
Maió	825,88	619,46	752,78
Junho	799,52	656,70	832,03
Julho	852,82	610,09	805,73
Agosto	850,68	612,28	821,29
Setembro	835,12	600,52	809,17
Variación (%)			
Set. 04/Ago. 03	-1,8	-1,9	-1,5
Set. 04/Set. 03	4,1	11,4	5,6

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

(1) Exclusive trabalhadores domésticos.

TABELA 11 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004

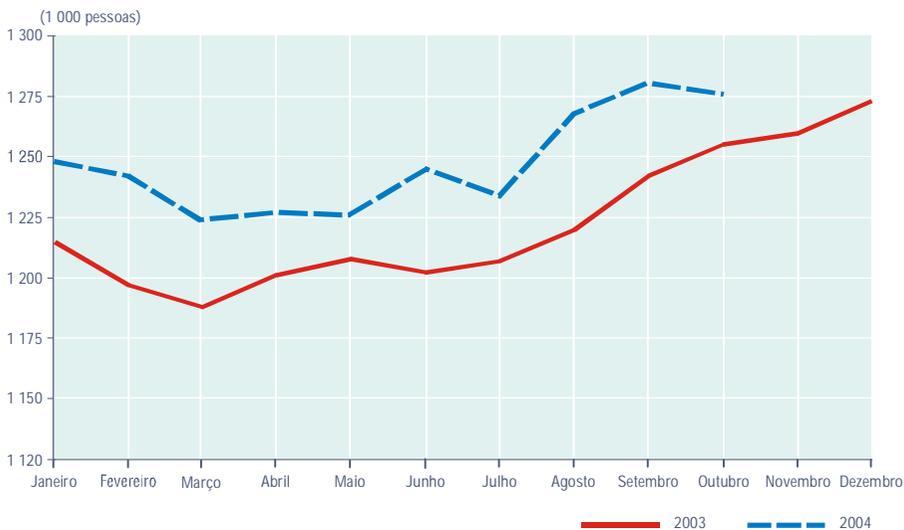
PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)		
	Empregados do Setor Privado <sup>(1)</sup>		Conta Própria
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	
2003			
Janeiro	813,71	580,77	792,27
Fevereiro	794,77	574,97	801,22
Março	837,25	570,05	840,65
Abril	809,40	624,96	751,49
Maiο	798,57	590,11	780,67
Junho	798,30	505,00	801,95
Julho	785,12	563,22	810,63
Agosto	766,16	524,33	784,35
Setembro	768,10	560,50	798,45
Outubro	813,01	551,13	778,33
Novembro	808,33	516,24	783,78
Dezembro	822,95	575,28	774,23
2004			
Janeiro	813,06	578,44	774,20
Fevereiro	820,25	563,87	817,25
Março	822,49	516,01	721,95
Abril	867,31	466,86	782,54
Maiο	840,17	546,26	755,33
Junho	812,52	600,73	717,34
Julho	797,86	603,44	799,17
Agosto	846,37	602,24	806,74
Setembro	849,54	602,72	814,48
Outubro	828,70	592,40	817,50
Variação (%)			
Out. 04/Set. 04	-2,5	-1,7	0,4
Out. 04/Out. 03	1,9	7,5	5,0

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

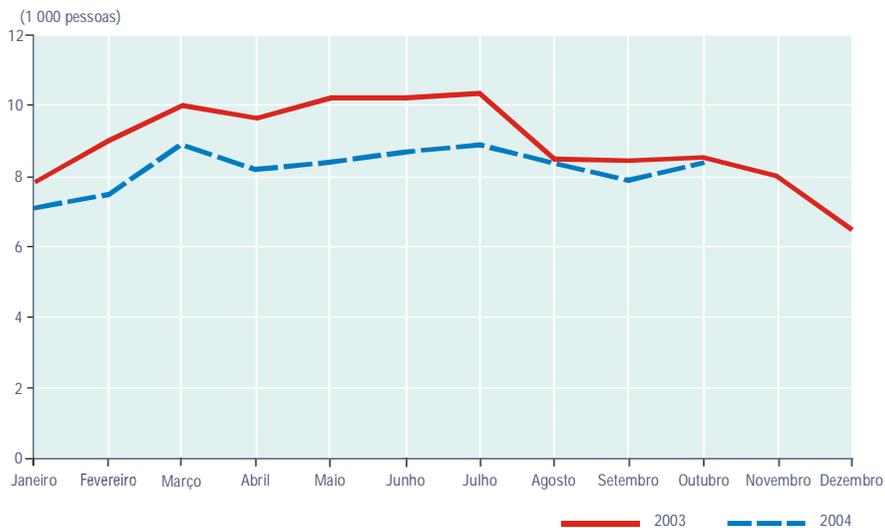
(1) Exclusive trabalhadores domésticos.

GRÁFICO 1 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

GRÁFICO 2 - TAXA DE DESEMPREGO NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTAS: A taxa de desemprego é denominada pelo IBGE de taxa de desocupação.  
Período de referência para procura de trabalho: 30 dias.

GRÁFICO 3 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELO OCUPADOS NA RMC - JANEIRO 2003-OUTUBRO 2004



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de outubro de 2004.

## GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

ROBERTO REQUIÃO - *Governador*

## SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

REINHOLD STEPHANES - *Secretário*

WILHELM EDUARD MILWARD DE AZEVEDO MEINERS - *Diretor Geral*

## 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 do Centro de Pesquisa*

SACHIKO ARAKI LIRA - *Diretora do Centro Estadual de Estatística*

THAIS KORNIN - *Diretora do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento*

## INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

EDUARDO PEREIRA NUNES - *Presidente*

## EQUIPE TÉCNICA - PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - IPARDES

Arion César Foerster - *Sistematização de Dados*

Ciro César Barbosa - *Coordenação da Pesquisa de Campo*

Sachiko Araki Lira - *Análise de Dados*

## EQUIPE TÉCNICO-OPERACIONAL - IPARDES

Juilson Previdi - *Coordenação*

Estelita Sandra de Matias - *Revisão de Texto*

Francisco Carlos Sippel - *Análise de Sistemas*

Régia Toshie Okura Filizola - *Projeto Gráfico e Diagramação*

## UNIDADE RESPONSÁVEL PELA PME - IBGE

Wasmália Socorro Barata Bivar - *Diretoria de Pesquisa*

Angela Filgueiras Jorge - *Coordenação de Trabalho e Rendimento*

Sinval Dias Santos - *Chefe da Unidade Estadual*

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