



# Pesquisa Mensal de Emprego

NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA  
NOVEMBRO 2005

## **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.

## **NOTA TÉCNICA**

---

### **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.

## **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO ESTIMATIVAS PARA O MÊS DE NOVEMBRO DE 2005 REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA**

A Pesquisa Mensal de Emprego (PME), realizada no mês de novembro de 2005 na Região Metropolitana de Curitiba (RMC), estimou em 2.476 mil o número de pessoas de 10 anos ou mais de idade e que compõem a População em Idade Ativa (PIA). Desse total, 59,2% eram economicamente ativas (PEA), e 40,8% eram não economicamente ativas (PNEA), correspondendo, respectivamente, a 1.467 mil e a 1.009 mil pessoas.

A População Economicamente Ativa apresentou acréscimo de 0,5% em relação ao mês de outubro/2005. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, novembro/2004, a PEA apontou acréscimo de 2,8%, ou seja, 40 mil pessoas a mais inseridas no mercado de trabalho.

A taxa de atividade (relação entre as pessoas economicamente ativas e as pessoas em idade ativa) foi de 59,3%. Esta taxa é igual à do mês de outubro passado e praticamente igual à de novembro de 2004 (59,4%).

O número de pessoas ocupadas foi estimado, no mês de novembro/2005, em 1.399 mil, o que representou um acréscimo de 2,6% em relação ao mês de outubro. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, novembro/2004, o acréscimo no número de pessoas ocupadas foi de 6,5%, totalizando 86 mil pessoas a mais nesta condição.

Analisando as pessoas ocupadas segundo os grupamentos de atividade, aqueles que apresentaram acréscimo no número de pessoas ocupadas em relação a outubro/2005 foram: outros serviços, grupamento no qual se encontravam 16,8% das pessoas ocupadas e que apontou aumento de 13,7% no número de pessoas ocupadas; construção civil, no qual se encontravam 6,8% das pessoas ocupadas e que apresentou um acréscimo de 3,3% no número de pessoas ocupadas; e comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis, com 21,9% das pessoas ocupadas e um acréscimo de 2,3% no número das pessoas ocupadas. Os grupamentos que apontaram redução no número de pessoas ocupadas foram: indústria

extrativa, de transformação e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água - neste grupo encontravam-se 20,2% das pessoas ocupadas, tendo apresentado redução de 0,4%; intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas - representando 12,2% das pessoas ocupadas, este grupamento apresentou redução de 1,7%; outras atividades, que representa 0,9% do total de pessoas ocupadas e apresentou um decréscimo de 25%. O grupo "administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais", no qual se encontravam 14,8% do total de pessoas ocupadas, e "serviços domésticos", no qual se encontravam 6,5% do contingente de ocupados, mantiveram-se praticamente constantes quanto ao número de pessoas ocupadas.

Comparativamente ao mesmo mês do ano anterior, novembro/2004, os grupamentos de atividade que apresentaram aumento no número de pessoas ocupadas foram: indústria extrativa, de transformação e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água (4,5%); comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis (10,5%); intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas (17,2%); e outros serviços (12,6%). Já os seguintes grupamentos apontaram redução no contingente de pessoas ocupadas: construção civil (3,1%), serviços domésticos (3,2%) e outras atividades (36,8%).

Do total de pessoas ocupadas no mês de novembro/2005, 74,9% estava na condição de empregado (1.043 mil), 18,0% trabalhava por conta própria (251 mil) e 5,6% era empregador (78 mil).

O número de empregados com carteira assinada apontou acréscimo de 3,3% em relação ao mês de outubro/2005. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, o acréscimo foi de 13,4%. Este aumento representou 84 mil pessoas a mais nesta categoria.

O número de empregados sem carteira assinada apresentou acréscimo de 2,3% em relação ao mês de outubro/2005 e redução de 5,9% em relação a novembro/2004. Já o número de trabalhadores por conta própria cresceu 0,4% em relação a outubro/2005 e teve um decréscimo de 0,8% em relação a novembro/2004.

Considerando-se o número de empregados no setor privado, os trabalhadores com carteira de trabalho assinada apresentaram acréscimo de 4,5% em relação a outubro passado e acréscimo de 15,7% (89 mil pessoas) em relação a novembro/2004, enquanto aqueles sem carteira de trabalho assinada apontaram acréscimo de 3,6% em relação a outubro/2005 e decréscimo de 8,8% em relação a novembro/2004.

A estimativa para o número de pessoas desocupadas e procurando trabalho no mês de novembro/2005 foi de 74 mil pessoas, inferior tanto em relação ao mês de outubro/2005 (96 mil pessoas) quanto ao de novembro/2004 (115 mil pessoas).

A taxa de desocupação foi estimada em 5,1% para o mês de novembro. Esta taxa é inferior tanto em relação à de outubro/2005 (6,5%) quanto à de novembro/2004 (8,0%).

O número de pessoas não economicamente ativas foi estimado, para o mês de novembro/2005, em 1.009 mil pessoas, apresentando acréscimo tanto em relação ao mês anterior (0,7%) quanto ao mês de novembro/2004 (3,6%).

O rendimento médio real<sup>1</sup> habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas, no mês de novembro/2005, foi de R\$ 947,50, valor 1,6% inferior ao do mês de outubro/2005 (R\$ 963,27). Na comparação novembro 2005/novembro 2004, o rendimento médio habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas reduziu-se em 0,8%.

Considerando-se os empregados do setor privado com carteira assinada, estes tiveram um decréscimo de 0,2% nos seus rendimentos médios em relação ao mês anterior. Já em relação ao mês de novembro/2004, houve decréscimo de 3,7%. Os empregados do setor privado sem carteira assinada tiveram aumento de 7,0% nos seus rendimentos médios em relação ao mês de outubro e de 14,2% em relação a novembro/2004. Os trabalhadores por conta própria tiveram decréscimo de 4,8% em seus rendimentos médios em relação ao mês de outubro/2005 e acréscimo de 0,2% quando comparado ao mesmo mês do ano anterior.

<sup>1</sup> Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

## 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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

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					
Novembro	2 319	1 403	1 291	113	916
Dezembro	2 327	1 391	1 300	90	936
2004					
Janeiro	2 327	1 372	1 274	98	955
Fevereiro	2 341	1 372	1 269	103	970
Março	2 341	1 372	1 250	122	969
Abril	2 352	1 366	1 254	112	986
Maio	2 354	1 368	1 253	115	986
Junho	2 357	1 394	1 272	122	963
Julho	2 344	1 385	1 261	123	959
Agosto	2 364	1 412	1 296	116	952
Setembro	2 387	1 423	1 311	113	964
Outubro	2 381	1 424	1 305	120	957
Novembro	2 402	1 427	1 313	115	974
Dezembro	2 401	1 418	1 316	102	983
2005					
Janeiro	2 398	1 430	1 319	110	968
Fevereiro	2 419	1 465	1 337	128	954
Março	2 423	1 474	1 349	126	949
Abril	2 434	1 475	1 354	121	959
Maio	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	1 399	74	1 009
Variação (%)					
Nov. 05/Out. 05	0,6	0,5	2,6	-22,9	0,7
Nov. 05/Nov. 04	3,1	2,8	6,5	-35,7	3,6

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

TABELA 2 - TAXAS DE ATIVIDADE, DE OCUPAÇÃO E DE DESEMPREGO, NA RMC - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

PERÍODO	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE OCUPAÇÃO <sup>(1)</sup> (%)	TAXA DE DESEMPREGO <sup>(2)</sup> (Taxa de Desocupação) (%)
2003			
Novembro	60,5	92,0	8,0
Dezembro	59,8	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
Maio	58,1	91,6	8,4
Junho	59,2	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
Novembro	59,4	92,0	8,0
Dezembro	59,0	92,8	7,2
2005			
Janeiro	59,6	92,3	7,7
Fevereiro	60,6	91,3	8,7
Março	60,8	91,5	8,5
Abril	60,6	91,8	8,2
Maio	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
Variação (%)			
Nov. 05/Out. 05	-	1,5	-21,5
Nov. 05/Nov. 04	-0,2	3,2	-36,3

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

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

(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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

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>	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>
2003									
Novembro	1 291	246	108	290	147	181	101	199	18
Dezembro	1 300	241	113	290	152	182	101	203	17
2004									
Janeiro	1 274	233	113	284	143	182	97	200	22
Fevereiro	1 269	221	108	291	146	192	90	201	19
Março	1 250	230	94	275	153	193	82	202	22
Abril	1 254	243	94	276	143	197	86	195	18
Mai	1 253	233	97	275	148	193	85	199	21
Junho	1 272	251	97	269	149	192	86	213	14
Julho	1 261	253	90	270	152	189	91	201	15
Agosto	1 296	265	97	277	139	201	88	212	17
Setembro	1 311	267	106	279	151	195	89	211	14
Outubro	1 305	264	100	272	149	203	94	207	15
Novembro	1 313	269	97	276	145	206	94	207	19
Dezembro	1 316	251	109	279	153	196	92	212	23
2005									
Janeiro	1 319	268	104	283	158	187	92	206	22
Fevereiro	1 337	259	109	286	149	201	98	214	22
Março	1 349	245	115	285	163	206	105	211	19
Abril	1 354	256	110	288	154	218	99	213	17
Mai	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	1 399	281	94	305	170	206	91	233	12
Variação (%)									
Nov. 05/Out. 05	2,6	-0,4	3,3	2,3	-1,7	-0,5	-	13,7	-25,0
Nov. 05/Nov. 04	6,5	4,5	-3,1	10,5	17,2	-	-3,2	12,6	-36,8

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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

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 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									
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	14,0	7,8	15,6	1,3
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	7,6	21,2	11,7	15,1	6,8	16,8	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
Novembro	100,0	20,5	7,4	21,0	11,0	15,7	7,2	15,8	1,4
Dezembro	100,0	19,1	8,3	21,2	11,7	14,9	7,0	16,1	1,7
2005									
Janeiro	100,0	20,3	7,9	21,4	12,0	14,2	7,0	15,6	1,7
Fevereiro	100,0	19,3	8,2	21,4	11,1	15,0	7,3	16,0	1,6
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
Maiο	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
Variacão (%)									
Nov. 05/Out. 05	-	-1,9	1,5	0,0	-3,9	-2,6	-3,0	11,3	-25,0
Nov. 05/Nov. 04	-	-1,5	-8,1	4,3	10,9	-5,7	-9,7	6,3	-35,7

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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

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>							
Novembro	1 291	923	603	233	276	72	19
Dezembro	1 300	936	621	231	278	68	18
<b>2004</b>							
Janeiro	1 274	919	616	212	263	71	21
Fevereiro	1 269	918	613	217	259	72	19
Março	1 250	895	594	221	243	84	28
Abril	1 254	907	609	216	244	80	24
Maió	1 253	910	601	226	242	75	25
Junho	1 272	926	605	234	253	68	25
Julho	1 261	931	615	227	240	71	19
Agosto	1 296	950	624	228	251	72	23
Setembro	1 311	959	621	242	254	73	25
Outubro	1 305	961	621	245	239	80	24
Novembro	1 319	957	627	237	253	78	25
Dezembro	1 316	952	629	228	266	72	26
<b>2005</b>							
Janeiro	1 319	965	656	214	251	76	27
Fevereiro	1 337	971	655	210	265	73	29
Março	1 349	996	665	225	256	73	23
Abril	1 354	1 006	671	222	255	72	21
Maió	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
<b>Varição (%)</b>							
Nov. 05/Out. 05	2,1	3,0	3,3	2,3	0,4	-1,3	0,0
Nov. 05/Nov. 04	5,6	9,0	13,4	-5,9	-0,8	0,0	-12,0

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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

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						
Novembro	71,5	46,7	18,1	21,4	5,6	1,5
Dezembro	72,0	47,8	17,7	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
Maio	72,6	48,0	18,1	19,3	6,0	2,0
Junho	72,8	47,5	18,4	19,8	5,4	1,9
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
Novembro	72,9	47,7	18,1	19,3	5,9	1,9
Dezembro	72,3	47,8	17,4	20,2	5,5	2,0
2005						
Janeiro	73,1	49,7	16,2	19,1	5,8	2,1
Fevereiro	72,6	49,0	15,7	19,8	5,5	2,2
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
Maio	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
Variação (%)						
Nov. 05/Out. 05	0,8	1,2	-	-1,6	-3,4	-
Nov. 05/Nov. 04	2,7	6,9	-11,6	-6,7	-5,1	-15,8

FONTES: 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 - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

PERÍODO	EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO (1 000 pessoas)		
	TOTAL	Posição na Ocupação	
		Com carteira assinada	Sem carteira assinada
2003			
Novembro	704	554	150
Dezembro	716	566	150
2004			
Janeiro	703	567	136
Fevereiro	713	567	145
Março	668	526	142
Abril	686	547	139
Maio	689	539	150
Junho	697	541	155
Julho	706	558	147
Agosto	714	562	152
Setembro	720	560	160
Outubro	720	558	162
Novembro	726	567	159
Dezembro	723	572	151
2005			
Janeiro	740	597	143
Fevereiro	731	595	136
Março	749	608	141
Abril	758	618	139
Maio	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
Variação (%)			
Nov. 05/Out. 05	4,3	4,5	3,6
Nov. 05/Nov. 04	10,3	15,7	-8,8

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 - OUTUBRO 2003-OUTUBRO 2005

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)	
		Setor Privado	Setor Público
2003			
Outubro	887,17	790,35	1 319,15
Novembro	926,99	892,38	1 499,96
Dezembro	1 044,08	968,65	1 596,17
2004			
Janeiro	905,94	805,83	1 370,92
Fevereiro	943,45	833,64	1 320,07
Março	962,54	849,86	1 449,48
Abril	968,82	842,15	1 385,77
Maio	1 008,68	828,52	1 401,67
Junho	1 068,80	818,69	1 439,27
Julho	986,34	853,59	1 458,34
Agosto	981,33	850,19	1 387,70
Setembro	977,64	833,25	1 368,68
Outubro	953,30	840,95	1 205,03
Novembro	980,57	890,77	1 298,53
Dezembro	1 022,64	921,26	1 450,89
2005			
Janeiro	978,04	832,08	1 318,65
Fevereiro	991,26	838,48	1 355,03
Março	970,71	816,47	1 486,71
Abril	961,14	823,78	1 276,32
Maio	952,44	815,12	1 346,69
Junho	929,58	812,77	1 371,27
Julho	957,76	801,08	1 355,16
Agosto	953,50	816,68	1 379,36
Setembro	976,04	833,86	1 408,54
Outubro	959,55	841,62	1 401,23
Varição (%)			
Out. 05/Set. 05	-1,7	0,9	-0,5
Out. 05/Out. 04	0,7	0,1	16,3

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

TABELA 9 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS E EMPREGADOS NOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO, NA RMC - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS OCUPADAS (R\$)	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)	
		Setor Privado	Setor Público
2003			
Novembro	902,88	796,59	1 367,44
Dezembro	895,59	821,18	1 448,93
2004			
Janeiro	901,21	817,84	1 300,11
Fevereiro	932,92	818,94	1 364,39
Março	936,69	825,75	1 327,42
Abril	947,42	835,63	1 444,22
Maio	949,81	824,62	1 360,45
Junho	984,06	811,91	1 392,76
Julho	1 039,46	804,53	1 438,78
Agosto	981,96	844,34	1 448,64
Setembro	979,98	844,82	1 399,89
Outubro	986,37	823,35	1 402,50
Novembro	954,72	828,82	1 209,25
Dezembro	925,55	813,70	1 223,01
2005			
Janeiro	918,95	797,75	1 231,99
Fevereiro	972,20	824,70	1 311,95
Março	978,11	826,03	1 341,31
Abril	956,76	803,40	1 475,54
Maio	952,54	815,01	1 273,93
Junho	952,57	811,86	1 365,70
Julho	927,68	807,36	1 400,23
Agosto	959,68	798,35	1 394,66
Setembro	951,27	811,31	1 405,41
Outubro	963,27	821,31	1 387,35
Novembro	947,50	827,80	1 411,40
Variação (%)			
Nov. 05/Out. 05	-1,6	0,8	1,7
Nov. 05/Nov. 04	-0,8	-0,1	16,7

FONTES: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

TABELA 10 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVAMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - OUTUBRO 2003-OUTUBRO 2005

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)		
	Empregados do Setor Privado <sup>(1)</sup>		Conta Própria
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	
2003			
Outubro	752,71	496,71	713,07
Novembro	847,52	571,68	683,59
Dezembro	925,28	574,74	715,43
2004			
Janeiro	758,70	536,45	722,40
Fevereiro	786,06	570,43	689,49
Março	816,79	502,38	742,73
Abril	807,55	528,78	724,21
Maiο	778,97	585,10	713,22
Junho	755,05	620,17	785,75
Julho	805,38	576,16	760,91
Agosto	803,37	578,22	775,60
Setembro	788,66	567,12	764,16
Outubro	804,89	537,16	755,97
Novembro	855,52	545,24	737,81
Dezembro	884,03	531,83	738,60
2005			
Janeiro	796,61	485,62	782,34
Fevereiro	794,23	525,21	863,08
Março	763,83	553,65	835,75
Abril	774,01	551,20	832,48
Maiο	763,76	558,82	825,70
Junho	855,73	611,17	858,87
Julho	844,63	589,32	928,18
Agosto	872,08	576,46	880,38
Setembro	871,68	648,40	895,95
Outubro	870,88	696,84	860,72
Variacão (%)			
Out. 05/Set. 05	-0,1	7,5	-3,9
Out. 05/Out. 04	8,2	29,7	13,9

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

(1) Exclui trabalhadores domésticos.

TABELA 11 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - NOVEMBRO 2003-NOVEMBRO 2005

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)		
	Empregados do Setor Privado <sup>(1)</sup>		Conta Própria
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	
2003			
Novembro	856,77	547,18	830,75
Dezembro	873,15	609,31	823,18
2004			
Janeiro	861,78	613,10	820,59
Fevereiro	869,40	597,67	866,22
Março	878,98	623,41	765,21
Abril	908,31	542,42	829,44
Maio	890,52	579,00	800,60
Junho	860,14	636,95	763,78
Julho	845,68	639,60	847,07
Agosto	897,09	638,33	855,08
Setembro	900,45	638,84	863,29
Outubro	878,36	627,90	866,49
Novembro	890,56	599,61	848,77
Dezembro	873,02	583,52	808,36
2005			
Janeiro	851,64	561,69	807,32
Fevereiro	885,92	550,01	887,06
Março	880,53	579,65	964,44
Abril	845,18	609,99	918,34
Maio	860,15	614,55	927,95
Junho	856,64	615,83	935,55
Julho	852,13	601,27	858,10
Agosto	842,51	586,99	931,12
Setembro	868,04	571,14	878,96
Outubro	859,42	639,64	893,60
Novembro	857,40	684,60	850,70
Variação (%)			
Nov. 05/Out. 05	-0,2	7,0	-4,8
Nov. 05/Nov. 04	-3,7	14,2	0,2

FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

(1) Exclusive trabalhadores domésticos.

GRÁFICO 1 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA NA RMC - JANEIRO 2003-NOVEMBRO 2005

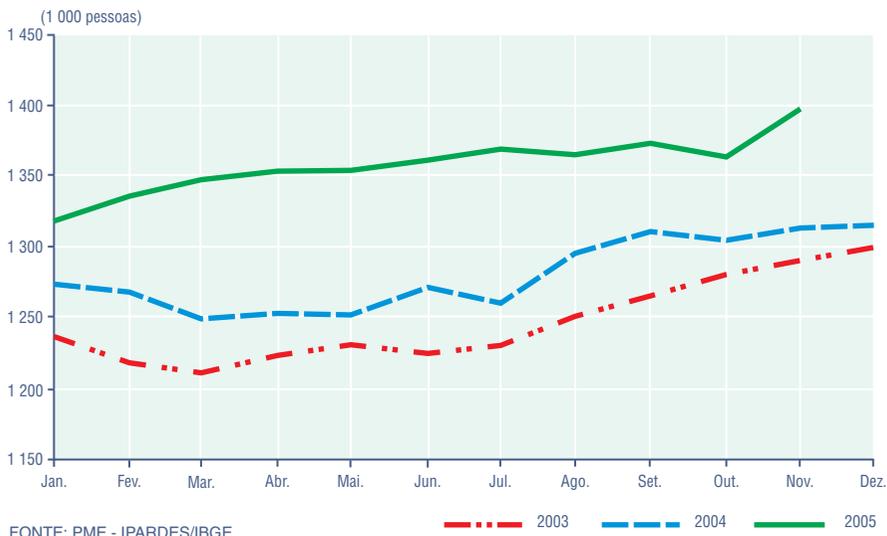


GRÁFICO 2 - TAXA DE DESEMPREGO NA RMC - JANEIRO 2003-NOVEMBRO 2005



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

GRÁFICO 3 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, NA RMC - JANEIRO 2003-NOVEMBRO 2005



FONTE: PME - IPARDES/IBGE

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de novembro de 2005.

## GOVERNO DO PARANÁ

ROBERTO REQUIÃO - *Governador*

## SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

REINHOLD STEPHANES - *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

Angela Filgueiras Jorge - *Coordenação de Trabalho e Rendimento*

Cimar 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

Ciro César Barbosa - *Coordenador*

Debora Sperancetta, Eliane Nunes S. Maciel,

Sandra Maria Kosowski de Macedo, Marcos Antônio Raitani

Rafael Deslandes Nascimento - *Supervisores*

## EDITORIAÇÃO

Maria Laura Lima Zocolotti - *Supervisão editorial*

Cristiane Bachmann - *Revisão*

Regia Toshie Okura Filizola - *Projeto gráfico e diagramação*