











# 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 Ipardes 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 eco- nômica*, 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 servico 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 servicos 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) - Referese 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 1° 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 regiões¹ 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>&</sup>lt;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 AGOSTO DE 2005 REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

A Pesquisa Mensal de Emprego, realizada no mês de agosto de 2005 na Região Metropolitana de Curitiba, estimou em 2.451 mil o número de pessoas de 10 anos ou mais de idade e que compõem a População em Idade Ativa (PIA). Deste total, 60,3% eram economicamente ativas (PEA) e 39,7% eram não economicamente ativas (PNEA), correspondendo, respectivamente, a 1.479 mil e a 972 mil pessoas.

A População Economicamente Ativa apresentou pequeno decréscimo (0,2%) em relação ao mês de julho/2005. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, agosto/2004, a PEA apresentou acréscimo de 4,7%, ou seja, 67 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 60,3%. Esta taxa é pouco inferior à do mês de julho passado; no entanto, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, o acréscimo foi de 0,6 ponto percentual.

O número de pessoas ocupadas foi estimado, no mês de agosto/2005, em 1.367 mil, que representou pequeno decréscimo (0,2%) em relação ao mês de julho. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, agosto/2004, o acréscimo no número de pessoas ocupadas foi de 5,5%, totalizando 71 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 julho/2005 foram: comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis – com 22,4% das pessoas ocupadas, este agrupamento apresentou acréscimo de 4,4%; e intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas – representando 12,9% das pessoas ocupadas, este grupamento apresentou crescimento de 2,9%. Os grupamentos que apresentaram redução no número de pessoas ocupadas foram: construção civil – neste grupo encontravam-se 6,7% das pessoas

ocupadas, tendo apresentado redução de 2,2%; administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais – neste grupamento encontrava-se 14,3% do total de pessoas ocupadas, tendo sofrido redução de 5,3% no seu contingente; outros serviços – encontravam-se aqui 15,3% das pessoas ocupadas, tendo apresentado decréscimo de 3,2%; e o grupamento "serviços domésticos", que compreendeu 6,7% do total das pessoas ocupadas, tendo apontado redução de 1,1%. Quanto ao grupamento indústria extrativa e de transformação, produção e distribuição de eletricidade, gás e água, encontravam-se, neste, 20,6% das pessoas ocupadas, mantendo-se constante com relação ao total de pessoas ocupadas.

Comparativamente ao mesmo mês do ano anterior, agosto/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 (6,4%); 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 (26,6%); e serviços domésticos (4,5%). Já os grupamentos que se seguem apresentaram redução no contingente de pessoas ocupadas: construção civil (6,2%); administração pública, defesa, seguro social, educação, saúde e serviços sociais (3,0%); e outros serviços (0,9%).

Do total de pessoas ocupadas no mês de agosto/2005, 74,1% estavam na condição de empregados (1.013 mil), 18,6% trabalhavam por conta própria (254 mil) e 5,6% eram empregadores (77 mil).

O número de empregados com carteira assinada apresentou acréscimo de 2,5% em relação ao mês de julho/2005. Quando comparado ao mesmo mês do ano anterior, o acréscimo foi de 10,3%. Este aumento representou 64 mil pessoas a mais nesta categoria.

O número de empregados sem carteira assinada mostrou pequena redução em relação ao mês de julho/2005 (0,4%) e em relação a agosto/2004 (2,6%). Já o número de trabalhadores por conta própria teve redução de 4,5% em relação a

julho/2005 e acréscimo de 1,2% quando comparado ao mês de agosto/2004.

Considerando-se o número de empregados no setor privado, os trabalhadores com carteira de trabalho assinada apresentaram crescimento de 2,7% em relação a julho passado e de 13,9% (78 mil pessoas) em relação a agosto/2004, enquanto aqueles sem carteira de trabalho assinada mantiveram-se constantes em relação a julho, apresentando redução de 7,9% em relação a agosto/2004.

A estimativa para o número de pessoas desocupadas e procurando trabalho no mês de agosto/2005 foi de 112 mil pessoas. Esse número é idêntico ao do mês de julho/2005 e 3,4% inferior ao de agosto/2004 (116 mil pessoas).

A taxa de desocupação foi estimada em 7,6% para o mês de agosto, igual à de julho/2005. Esta taxa é 0,6 ponto percentual inferior à de agosto de 2004, que havia sido de 8,2%.

O número de pessoas não economicamente ativas foi estimado, para o mês de agosto/2005, em 972 mil pessoas, apresentando acréscimos em relação ao mês anterior (0,9%) e a agosto/2004 (2,1%).

O rendimento médio real¹ habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas, no mês de agosto/2005, foi de R\$ 947,60, valor 3,4% superior ao do mês de julho/2005 (R\$ 916,00). Na comparação agosto 2005/agosto 2004, o rendimento médio habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas diminuiu 2,3%.

Considerando-se os empregados do setor privado com carteira assinada, estes tiveram queda em seus rendimentos médios de 1,1%, em relação ao mês anterior; já em relação ao mês de agosto/2004 a queda foi de 6,1%. Quanto aos empregados do setor privado sem carteira assinada, estes tiveram queda de 2,4% nos seus rendimentos médios, em relação ao mês de julho, e de 8,0% em relação a agosto/2004. Por outro lado, os trabalhadores por conta própria tiveram acréscimo de 8,5% em seus rendimentos médios em relação ao mês de julho 2005, e acréscimo de 8,9% quando comparado ao mesmo mês do ano anterior.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de agosto 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 - AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (1 000 pessoas)					
		Popula	ção Economicame	ente Ativa		
PERÍODO	TOTAL	Total	População Ocupada	População Desocupada e Procurando Trabalho (30 dias)	População Não Economicamente Ativa	
2003						
Agosto Setembro Outubro	2 292 2 310 2 313	1 366 1 383 1 401	1 251 1 267 1 281	114 116 120	927 927 912	
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 Novembro	2 381 2 402	1 424 1 427	1 305 1 313	120 115	957 974	
Dezembro	2 402	1 427	1 316	102	974 983	
	2 401	1410	1 310	102	703	
2005 Janeiro	2 398	1 430	1 319	110	968	
Fevereiro	2 390 2 419	1 450	1 337	128	900 954	
Março	2 419	1 403	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	
Variação (%)						
Ago. 05/Jul. 05	0,2	-0,2	-0,2	-	0,9	
Ago. 05/Ago. 04	3,7	4,7	5,5	-3,4	2,1	

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

PERÍODO	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE OCUPAÇÃO <sup>(1)</sup> (%)	TAXA DE DESEMPREGO <sup>(2)</sup> (Taxa de Desocupação) (%)
2003			
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	0,8
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	0,8
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
Variação (%)			
Ago. 05/Jul. 05	-0,5	-	-
Ago. 05/Ago. 04	1,0	0,7	-7,3

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

<sup>(1)</sup> Período de referência: semana.

<sup>(2)</sup> Período de referência de procura de trabalho: 30 dias.

TABELA 3 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES, NA RMC - AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

Adoc	10 2000								
				POPULAÇÃO C	CUPADA (1	000 pessoas)			
					Grupos de A	tividades			
PERÍODO	TOTAL	Ind. Extr., de Transf., e de Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água (1)	Construção Civil	Com., Rep. Veíc. Aut. e de Obj. Pes. e Dom. e Com. Varej. de Comb. (2)	Intermedia- ção Financ. e Ativ. Imobiliária, Aluguéis e Serv. Prest. a Emp. (3)	Adm. Públ., Defesa, Seg. Social, Educ., Saúde e Serv. Sociais (4)	Serviços Domésticos	Outros Serviços	Outras Ativi- dades <sup>(5)</sup>
2003									
Agosto	1 251	234	104	268	153	188	91	195	17
Setembro	1 267	239	108	268	157	183	93	201	17
Outubro	1 281	254	103	270	150	178	104	205	16
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
Maio	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	264	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
Maio	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
Variação (%)									
Ago. 05/Jul. 05	-0,2	_	-2,2	4,4	2,9	-5,3	-1,1	-3,2	-5,9
Ago. 05/Ago. 04	5,5	6,4	-6,2	10,5	26,6	-3,0	4,5	-0,9	-5,9

<sup>(1)</sup> Indústria extrativa, de transformação, e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água.

 <sup>(1)</sup> Industria exitativa, de transformação, e de produção e distribuição de elemendade, gas e agua.
(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 -AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

	10 2000	AGUSTU 201	J0	DODUU	40Ã0 00UD4	DA (0()			
		POPULAÇÃO OCUPADA (%)							
		Grupos de Atividades							
PERÍODO	TOTAL	Ind. Extr., de Transf., e de Prod. e Distr. de Eletr., Gás e Água <sup>(1)</sup>	Construção Civil	Com., Rep. Veíc. 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 (3)	Adm. Públ., Defesa, Seg. Social, Educ., Saúde e Serviços Sociais <sup>(4)</sup>	Serviços Domésticos	Outros Serviços	Outras Ativi- dades <sup>(5)</sup>
2003									
Agosto Setembro Outubro Novembro	100,0 100,0 100,0 100,0	18,7 18,9 19,8 19,1	8,3 8,5 8,0 8,4	21,4 21,2 21,0 22,5	12,2 12,4 11,8 11,4	15,1 14,4 13,9 14,0	7,3 7,3 8,1 7,8	15,6 15,9 16,0 15,4	1,4 1,4 1,3 1,4
Dezembro	100,0	18,5	8,7	22,3	11,7	14,0	7,8	15,6	1,3
2004									
Janeiro Fevereiro	100,0 100,0	18,3 17,5	8,9 8,5	22,3 22,9	11,2 11,5	14,2 15,1	7,6 7,1	15,7 15,8	1,7 1,6
Março Abril Maio	100,0 100,0 100,0	18,4 19,4 18,6	7,5 7,5 7,8	22,0 22,0 22,0	12,3 11,4 11,8	15,4 15,7 15,4	6,6 6,9 6,8	16,2 15,6 15,9	1,7 1,4 1,7
Junho Julho	100,0 100,0 100,0	19,8 20,1	7,6 7,1	21,2 21,4	11,7 12,0	15,4 15,1 15,0	6,8 7,2	16,8 16,0	1,1 1,2
Agosto Setembro	100,0 100,0	20,4 20,3	7,5 8,1	21,4 21,3	10,7 11,5	15,5 14,8	6,8 6,8	16,4 16,1	1,3 1,1
Outubro Novembro Dezembro	100,0 100,0 100,0	20,2 20,5 19,1	7,7 7,4 8,3	20,9 21,0 21,2	11,4 11,0 11,7	15,6 15,7 14,9	7,2 7,2 7,0	15,9 15,8 16,1	1,2 1,4 1,7
2005	,-		-,-			,.	.,-	7 .	
Janeiro Fevereiro	100,0 100,0	20,3 19,3	7,9 8,2	21,4 21,4	12,0 11,1	14,2 15,0	7,0 7,3	15,6 16,0	1,7 1,6
Março Abril Maio	100,0 100,0 100,0	18,2 18,9 19,5	8,6 8,1 7,7	21,1 21,2 21,7	12,1 11,4 11,5	15,3 16,1 15,9	7,8 7,3 7,4	15,6 15,7 15,3	1,4 1,3 1,1
Junho Julho Agosto	100,0 100,0 100,0	20,0 20,5 20,6	7,4 6,8 6,7	21,1 21,4 22,4	12,5 12,4 12,9	15,2 15,1 14,3	6,9 6,8 6,7	15,7 15,8 15,3	1,2 1,2 1,2
Variação (%) Ago. 05/Jul. 05	- 3070	0,5	-1,5	4,7	4,0	-5,3	-1,5	-3,2	-,-
Ago. 05/Ago. 04	-	1,0	-10,7	4,7	20,6	-7,7	-1,5	-6,7	-7,7

 <sup>(1)</sup> 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.

 <sup>(3)</sup> 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 - AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

	POPULAÇÃO OCUPADA (1 000 pessoas)							
		Posição na Ocupação						
PERÍODO			Empregado	S			Trabalhadores	
	TOTAL	Total <sup>(1)</sup>	Com Carteira Assinada <sup>(2)</sup>	Sem Carteira Assinada <sup>(2)</sup>	Conta Própria	Empre- gadores	Não Remunerados (Conta Própria ou Empregadores) (3)	
2003								
Agosto	1 251	919	605	227	244	78	11	
Setembro	1 267	924	616	217	255	72	15	
Outubro	1 281	921	619	218	270	73	16	
Novembro	1 291	923	603	233	276	72	19	
Dezembro	1 300	936	621	231	278	68	18	
2004								
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	
Maio	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	622	245	239	80	24	
Novembro	1 319	957	627	237	253	78	25	
Dezembro	1 316	952	629	228	266	72	26	
2005								
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	
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	
Variação (%)								
Ago. 05/Jul. 05	-0,2	1,0	2,5	-0,4	-4,5	2,7	-15,4	
Ago. 05/Ago. 04	5,5	6,6	10,3	-2,6	1,2	6,9	-4,3	

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

<sup>(2)</sup> Inclusive trabalhadores domésticos.

<sup>(3)</sup> Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

	POPULAÇÃO OCUPADA (%)						
PERÍODO	Empregados			0 .	_	Trabalhadores Não	
PERIODO	Total (1) Com Carteira Assinada (2) Assinada (2) Conta Própria		Empre- gadores	Remunerados (Conta Própria ou Empregadores) <sup>(3)</sup>			
2003							
Agosto Setembro Outubro	73,4 72,9 71,9	48,3 48,6 48,3	18,1 17,1 17,0	19,5 20,2 21,1	6,2 5,7 5,7	0,9 1,2 1,2	
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 Julho	72,8	47,5	18,4	19,8	5,4	1,9	
	73,8 73,3	48,7 48,1	18,0 17,6	19,0 19,3	5,6 5,6	1,5 1,8	
Agosto Setembro	73,3 73,1	40,1 47,4	17,0	19,3	5,6	1,0	
Outubro	73,1	47,4	18,8	18,3	6,1	1,9	
Novembro	73,7 72,9	47,0	18,1	19,3	5,9	1,9	
Dezembro	72,7	47,8	17,4	20,2	5,5	2,0	
2005	12,0	17,0	.,,.	20,2	0,0	2,0	
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	
Variação (%)	1.0	2.7		4.1	1.0	15.0	
Ago. 05/Jul. 05	1,2	2,7	-	-4,1	1,8	-15,8	
Ago. 05/Ago. 04	1,1	4,6	-7,4	-3,6	-	-11,1	

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

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

<sup>(2)</sup> Inclusive trabalhadores domésticos.

<sup>(3)</sup> Coeficiente de variação acima de 15%.

TABELA 7 - ESTIMATIVA DO NÚMERO DE EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - AGOSTO 2003-AGOSTO 2005

	EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO (1 000 pessoas)				
PERÍODO	TOTAL	Posição na Ocupação			
	TOTAL	Com carteira assinada	Sem carteira assinada		
2003					
Agosto	698	548	150		
Setembro	705	563	142		
Outubro	702	564	138		
Novembro	704	554	150		
Dezembro	716	566	150		
2004					
Janeiro	703	567	136		
Fevereiro	713	567	145		
Marco	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		
Variação (%)					
Ago. 05/Jul. 05	2,1	2,7	-		
Ago. 05/Ago. 04	9,2	13,9	-7,9		

NOTA: Exclusive 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 - JULHO 2003-JULHO 2005

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)		
	OCUPADAS (R\$)	Setor Privado	Setor Público	
2003				
Julho	839,87	737,89	1 269,68	
Agosto	861,88	766,24	1 348,03	
Setembro	867,75	789,44	1 213,77	
Outubro	876,00	780,40	1 302,55	
Novembro	915,32	881,15	1 481,08	
Dezembro	991,44	956,46	1 576,08	
2004	00454	705 / 0	4.050.//	
Janeiro	894,54	795,69	1 353,66	
Fevereiro	931,58	823,15	1 303,45	
Março	950,43	839,16	1 431,24	
Abril	956,63	831,55	1 368,33	
Maio	995,98	818,09	1 384,03	
Junho	1 055,34	808,38	1 421,16	
Julho	973,92	842,84	1 439,99	
Agosto	968,97	839,49	1 370,23	
Setembro	965,34	822,76	1 351,45	
Outubro	941,30	830,36	1 189,87	
Novembro	968,23	879,55	1 282,18	
Dezembro	1 009,77	909,66	1 432,62	
2005				
Janeiro	965,73	821,60	1 302,06	
Fevereiro	978,78	827,93	1 337,98	
Marco	958,49	806,19	1 467,99	
Abril	949,04	813,41	1 260,26	
Maio	940,45	804,86	1 329,73	
Junho	917,88	802.54	1 354,01	
Julho	945,70	791,00	1 338,10	
Variação (%)				
Jul. 05/Jun. 05	3,0	-1,4	-1,2	
Jul. 05/Jul. 04	-2,9	-6,2	-7,1	

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

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

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)		
	OCUPADAS (R\$)	Setor Privado	Setor Público	
2003				
Agosto	866,36	750,90	1 344,00	
Setembro	868,87	762,90	1 389,16	
Outubro	881,98	800,32	1 250,77	
Novembro	891,51	786,56	1 350,22	
Dezembro	884,31	810,85	1 430,69	
2004				
Janeiro	889,86	807,54	1 283,74	
Fevereiro	921,18	808,63	1 347,21	
Março	924,90	815,36	1 310,71	
Abril	935,50	825,12	1 426,04	
Maio	937,86	814,24	1 343,32	
Junho	971,68	801,69	1 375,23	
Julho	1 026,38	794,40	1 420,67	
Agosto	969,60	833,71	1 430,41	
Setembro	967,64	834,19	1 382,27	
Outubro	973,95	812,99	1 384,84	
Novembro	942,70	818,39	1 194,03	
Dezembro	913,90	803,46	1 207,61	
2005				
Janeiro	907,38	787,70	1 216,48	
Fevereiro	959,96	814,32	1 295,43	
Março	965,80	815,63	1 324,42	
Abril	944,72	793,28	1 456,97	
Maio	940,55	804,76	1 257,89	
Junho	940,58	801,64	1 348,50	
Julho	916,00	797,20	1 382,60	
Agosto	947,60	788,30	1 377,10	
Variação (%)				
Ago. 05/Jul. 05	3,4	-1,1	-0,4	
Ago. 05/Ago. 04	-2,3	-5,4	-3,7	

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

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

	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)					
PERÍODO	Empregados do Se	etor Privado <sup>(1)</sup>				
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	Conta Própria			
2003						
Julho	696,33	498,51	695,23			
Agosto	712,84	548,30	742,67			
Setembro	747,91	502,47	714,26			
Outubro	743,23	490,46	704,10			
Novembro	836,85	564,48	674,98			
Dezembro	913,64	567,51	706,43			
2004						
Janeiro	749,15	529,70	713,31			
Fevereiro	776,16	563,25	680,81			
Março	806,50	496,05	733,38			
Abril	797,38	522,13	715,09			
Maio	769,17	577,73	704,25			
Junho	745,54	612,37	775,86			
Julho	795,25	568,91	751,33			
Agosto	793,25	570,94	765,84			
Setembro	778,74	559,98	754,54			
Outubro	794,76	530,40	746,46			
Novembro	844,75	538,38	728,52			
Dezembro	872,90	525,14	729,30			
2005						
Janeiro	786,58	479,51	772,49			
Fevereiro	784,23	518,60	852,21			
Março	754,21	546,68	825,23			
Abril	764,27	544,26	822,00			
Maio	754,15	551,79	815,31			
Junho	844,95	603,48	848,05			
Julho	834,00	581,90	916,50			
Variação (%)						
Jul. 05/Jun. 05	-1,3	-3,6	8,1			
Jul. 05/Jul. 04	4,9	2,3	22,0			

NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de agosto de 2005. (1) Exclusive trabalhadores domésticos.

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

	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)						
PERÍODO	Empregados do	Empregados do Setor Privado <sup>(1)</sup>					
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	Conta Própria				
2003							
Agosto	801,85	548,75	820,89				
Setembro	803,88	586,61	835,65				
Outubro	850,88	576,81	814,59				
Novembro	845,98	540,29	820,30				
Dezembro	862,16	601,64	812,82				
2004							
Janeiro	850,93	605,39	810,26				
Fevereiro	858,46	590,14	855,32				
Marco	867,92	615,56	755,58				
Abril	896,88	535,60	819,00				
Maio	879,31	571,71	790,52				
Junho	849,31	628,93	754,17				
Julho	835,03	631,55	836,40				
Agosto	885.80	630,30	844,32				
Setembro	889,12	630,80	852,43				
Outubro	867,31	620,00	855,59				
Novembro	879,35	592,07	838,08				
Dezembro	862,03	576,17	798,19				
2005		•	·				
Janeiro	840,92	554,62	797,16				
Fevereiro	874,77	543,09	875,89				
Marco	869,44	572,35	952,30				
Abril	834,54	602,31	906,78				
Maio	849,32	606,81	916,27				
Junho	845,85	608,08	923,78				
Julho	841,40	593,70	847,30				
Agosto	831,90	579,60	919,40				
Variação (%)							
Ago. 05/Jul. 05	-1,1	-2,4	8,5				
Ago. 05/Ago. 04	-6,1	-8,0	8,9				

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

<sup>(1)</sup> Exclusive trabalhadores domésticos.

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

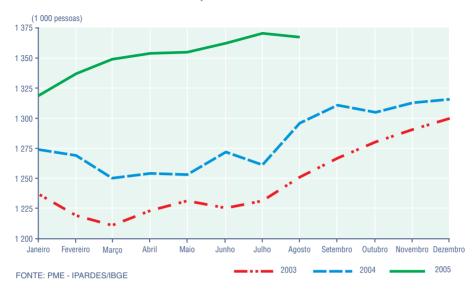
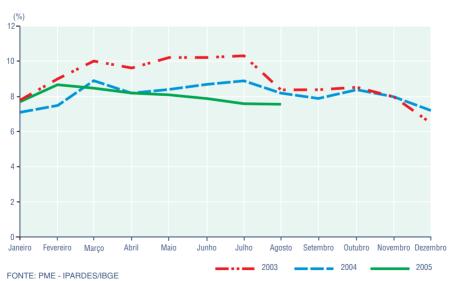


GRÁFICO 2 - TAXA DE DESEMPREGO NA RMC - JANEIRO 2003-AGOSTO 2005



NOTAS: A taxa de desemprego é denominada pelo IBGE de 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-AGOSTO 2005



NOTA: Inflator - INPC (IBGE). Valores em reais de agosto 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 PERFIRA NUNES - Presidente

WASMÁLIA SOCORRO BARATA BIVAR - Diretora de Pesquisa

SINVAL DIAS SANTOS - Chefe da Unidade Estadual

#### **EOUIPE 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

#### FOUIPE DA PESOUISA DE CAMPO - IPARDES

Ciro Cézar Barbosa - Coordenador

André Antônio Pioto Júnior, Daniele Aparecida Matuchewski Ferreira,

Debora Sperancetta, Eliane Nunes S. Maciel, Guilherme Richter Pereira,

Rafael Deslandes Nascimento - Supervisores

### **EDITORAÇÃO**

Maria Laura Lima Zocolotti - Supervisão editorial

Estelita Sandra de Matias - Revisão

Regia Toshie Okura Filizola - Projeto gráfico e diagramação