

Pesquisa Mensal de Emprego

na Região Metropolitana de Curitiba

Dezembro 2010









ESTIMATIVAS DA PESQUISA MENSAL DE EMPREGO REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - DEZEMBRO/2010

A Pesquisa Mensal de Emprego, realizada no mês de dezembro 2010 na Região Metropolitana de Curitiba, estimou em 2.693 mil o número de pessoas com 10 anos ou mais de idade e que compõe a População em Idade Ativa (PIA)¹. Esse contingente apresentou crescimento significativo em relação ao mês de dezembro de 2009 (2,3%, representando mais 60 mil pessoas). Desse total, 59,0% compunha-se de pessoas economicamente ativas (PEA) e 41,0% de não-economicamente ativas (PNEA).

A População Economicamente Ativa foi estimada, para o mês de dezembro de 2010, em 1.589 mil pessoas, o que representou um decréscimo estatisticamente não significativo de 3 mil (-0,2%), quando confrontado com dezembro de 2009.

A taxa de atividade (relação entre as pessoas economicamente ativas e as pessoas em idade ativa) foi de 59,0%, apresentando estabilidade na comparação com o mês anterior, porém quando confrontada com dezembro de 2009 verificou-se um declínio significante de 1,4 pontos percentuais.

O número de pessoas ocupadas foi estimado em 1.544 mil, apresentando estabilidade em ambos os períodos de comparação.

A análise do número de pessoas ocupadas segundo os grupamentos de atividade mostra que em relação a novembro de 2010 não houve oscilação de significância estatística em nenhum dos grupos. Já, em relação a dezembro de 2009, observa-se que o grupamento educação, saúde e administração pública oscilou positivamente em 9,3% (21 mil pessoas). O comportamento dos grupos no período de um ano (dezembro 2009 - dezembro 2010) deu-se conforme segue: indústria extrativa, de transformação, e de produção e distribuição de eletricidade, gás e água – possuía 19,4% das pessoas ocupadas, com um contingente de 296 mil pessoas, contando agora com 19,9% dos ocupados, totalizando 308 mil pessoas; construção civil – representava 8,3% dos ocupados, com 128 mil pessoas, e passou a ter 8,4% dos ocupados, com um contingente de 130 mil pessoas em dezembro de 2010; comércio, reparação de veículos automotivos e de objetos pessoais e domésticos e comércio varejista de combustíveis – detinha 20,6% dos ocupados, com 315 mil pessoas,

A partir do mês de março de 2009, o número absoluto de pessoas com 10 anos ou mais de idade foi reponderado, respeitando a Contagem Populacional do IBGE ocorrida no ano de 2006. Na série histórica, que se inicia em janeiro de 2003, todas as estimativas populacionais foram recalculadas.



totalizando neste mês 19,3%, perfazendo um contingente de 299 mil pessoas; intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados a empresas – representava 13,3% dos ocupados em dezembro de 2009, com um contingente de 203 mil pessoas, contando agora com 13,5% dos ocupados, representando 209 mil pessoas; administração pública, seguro social, educação, saúde e serviços sociais – com 14,8% dos ocupados e um contingente de 226 mil pessoas, passou a ter 16,0% totalizando 247 mil pessoas. Nesse mesmo período, 'serviços domésticos' apresentaram decréscimo de participação de 6,1% para 5,5%.

No setor privado, o número de empregados com carteira assinada, estimado, em dezembro de 2010, em 808 mil, apresentou estabilidade em relação ao mês de novembro e crescimento significativo quando comparado ao mês de dezembro 2009 (6,7%), representando mais 51 mil trabalhadores. O número de empregados do setor privado sem carteira assinada foi estimado em 122 mil em dezembro de 2010, apresentando estabilidade na comparação com o mês anterior e declínio significativo de 14,1% na comparação com o mesmo período de 2009, o que representa menos 20 mil trabalhadores nessa condição. O número de pessoas ocupadas na condição de 'trabalhador por conta própria' (275 mil pessoas, em dezembro de 2010) manteve-se estável em ambos os períodos, sendo observada a mesma tendência com o número de empregadores, que totalizou 79 mil pessoas.O número de pessoas desocupadas e procurando trabalho no mês dezembro de 2010 foi estimado em 45 mil pessoas. A taxa de desocupação foi estimada em 2,8%, resultando em queda significativa de 1,0% p.p. na comparação com o mês de dezembro de 2009.

O rendimento médio² real³ habitualmente recebido pelas pessoas ocupadas, no mês de dezembro de 2010, foi de R\$ 1.606,10 apresentando acréscimo de 4,6% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

O rendimento médio real habitualmente recebido pelos empregados do setor privado com carteira assinada, no mês de dezembro de 2010, foi de R\$ 1.440,30 mostrando um acréscimo de 6,0% em relação a dezembro de 2009. Para os empregados do setor privado sem carteira assinada esse valor foi de R\$ 1.009,20 apresentando um acréscimo de 3,3% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Os trabalhadores por conta própria tiveram rendimento médio de R\$ 1.522,90 apresentando crescimento de 6,2% em relação ao mês de dezembro do ano passado.

A massa real de rendimentos⁴ efetivamente recebidos pelas pessoas ocupadas declinou em aproximadamente 72 milhões de reais de outubro para novembro de 2010.



² A partir do mês de março de 2007, no cálculo dos indicadores relativos a rendimento do trabalho das pessoas com 10 anos ou mais de idade, passa-se a considerar o tratamento de imputação de valores de rendimentos naqueles registros em que os rendimentos não tinham sido informados no processo de coleta, e que até então vinham sendo considerados como ignorados. Na série histórica, que se inicia em janeiro de 2003, as estimativas de rendimento foram todas recalculadas.

³ Inflator - INPC da RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.

Soma dos rendimentos efetivamente recebidos em todos os trabalhos dos empregados, trabalhadores por conta própria e empregadores no mês de referência da pesquisa (mês anterior ao que está sendo divulgado).



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 -DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

		POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (1.000 pessoas)						
		Popul	População Economicamente Ativa					
PERÍODO	TOTAL	Total	População ocupada	População desocupada e procurando trabalho (30 dias)	População Não- Economicamente Ativa			
2008								
Dezembro	2.572	1.539	1.475	65	1.033			
2009								
Janeiro	2.570	1.545	1.461	84	1.025			
Fevereiro	2.579	1.554	1.455	99	1.025			
Março	2.587	1.549	1.452	97	1.038			
Abril	2.588	1.546	1.451	95	1.042			
Maio	2.608	1.539	1.455	84	1.068			
Junho	2.613	1.536	1.456	80	1.076			
Julho	2.615	1.552	1.465	86	1.063			
Agosto	2.610	1.542	1.454	89	1.068			
Setembro	2.611	1.552	1.474	77	1.059			
Outubro	2.609	1.605	1.526	79	1.005			
Novembro	2.613	1.579	1.508	71	1.034			
Dezembro	2.633	1.592	1.531	60	1.041			
2010								
Janeiro	2.636	1.584	1.498	86	1.052			
Fevereiro	2.651	1.588	1.499	88	1.063			
Março	2.664	1.605	1.517	88	1.059			
Abril	2.660	1.582	1.502	79	1.079			
Maio	2.670	1.585	1.503	82	1.085			
Junho	2.673	1.586	1.509	76	1.087			
Julho	2.673	1.594	1.526	69	1.079			
Agosto	2.671	1.600	1.529	72	1.071			
Setembro	2.662	1.586	1.530	55	1.077			
Outubro	2.668	1.596	1.541	55	1.073			
Novembro	2.674	1.588	1.534	54	1.087			
Dezembro	2.693	1.589	1.544	45	1.104			
Variação (%)								
Dezembro 2010/Novembro 2010	0,7	0,1	0,7	-16,7	1,6			
Dezembro 2010/Dezembro 2009	2,3	-0,2	0,8	-25,0	6,1			

TABELA 2 - TAXAS DE ATIVIDADE, DE OCUPAÇÃO E DE DESEMPREGO NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

PERÍODO	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE OCUPAÇÃO ⁽¹⁾ (%)	TAXA DE DESOCUPAÇÃO ⁽²⁾ (%)
2008			
Dezembro	59,9	95,8	4,2
2009			
Janeiro	60,1	94,6	5,4
Fevereiro	60,3	93,7	6,3
Março	59,9	93,7	6,3
Abril	59,7	93,9	6,1
Maio	59,0	94,5	5,5
Junho	58,8	94,8	5,2
Julho	59,3	94,4	5,6
Agosto	59,1	94,3	5,7
Setembro	59,4	95,0	5,0
Outubro	61,5	95,1	4,9
Novembro	60,4	95,5	4,5
Dezembro	60,4	96,2	3,8
2010			
Janeiro	60,1	94,6	5,4
Fevereiro	59,9	94,4	5,6
Março	60,3	94,5	5,5
Abril	59,5	95,0	5,0
Maio	59,4	94,8	5,2
Junho	59,3	95,2	4,8
Julho	59,6	95,7	4,3
Agosto	59,9	95,5	4,5
Setembro	59,6	96,5	3,5
Outubro	59,8	96,6	3,4
Novembro	59,4	96,6	3,4
Dezembro	59,0	97,2	2,8
Variação (%)			
Dezembro 2010/Novembro 2010	-0,7	0,6	-17,6
Dezembro 2010/Dezembro 2009	-2,3	1,0	-26,3

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



⁽¹⁾ Período de referência: semana.

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



TABELA 3 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADE. NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

				POPULAÇ <i>i</i>	ÃO OCUPADA (1.0	00 pessoas)				
		Grupos de Atividade								
PERÍODO TOTAL	Ind. ext. e de transf., e prod. e dist. de eletr., gás e água ⁽¹⁾	Construção civil	Com., rep. veíc. aut. e de obj. pes. e dom. e com varej. de comb.(2)	Intermediação financ. e ativ. imob., alug. e serv. prest. a emp. ⁽³⁾	Adm. públ., defesa, seg. social, educ., saúde e serv. sociais ⁽⁴⁾	Serviços domésticos	Outros serviços	Outras atividades ⁽⁵		
2008										
Dezembro	1.475	322	103	298	194	218	94	208	3	
2009										
Janeiro	1.461	322	105	294	181	218	94	205	4	
Fevereiro	1.455	304	106	304	192	220	90	213	2	
Março	1.452	295	106	303	200	218	86	220	2	
Abril	1.451	270	107	318	190	225	89	232	2	
Maio	1.455	291	122	302	187	213	85	237		
Junho	1.456	285	99	313	196	217	89	230	;	
Julho	1.465	280	113	307	204	220	84	234		
Agosto	1.454	278	123	315	194	228	75	219		
Setembro	1.474	295	119	300	187	239	71	248		
Outubro	1.526	293	130	328	192	236	76	251		
Novembro	1.508	288	123	299	208	240	89	236		
Dezembro	1.531	296	128	315	203	226	94	247		
010										
Janeiro	1.498	297	123	311	194	220	99	234		
Fevereiro	1.499	283	124	307	202	224	103	234		
Março	1.517	290	115	317	206	243	101	228		
Abril	1.502	292	116	316	195	245	95	223		
Maio	1.503	289	112	320	194	249	89	237		
Junho	1.509	303	114	307	199	245	91	236		
Julho	1.526	299	112	313	217	233	91	243		
Agosto	1.529	291	118	316	216	239	89	243		
Setembro	1.530	302	119	301	206	249	88	251		
Outubro	1.541	293	121	315	218	247	80	250		
Novembro	1.534	301	128	292	215	245	82	256		
Dezembro	1.544	308	130	299	209	247	84	252		
′ariação (%)										
Dezembro 2010/Novembro 2010	0,7	2,3	1,6	2,4	-2,8	0,8	2,4	-1,6		
Dezembro 2010/Dezembro 2009	0,8	4,1	1,6	-5,1	3,0	9,3	-10,6	2,0	-3	

⁽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, seguro social, educação, saúde e serviços sociais.

⁽⁵⁾ Coeficiente de variação superior a 15%.

TABELA~4-DISTRIBUIÇÃO~PERCENTUAL~DA~POPULAÇÃO~OCUPADA~SEGUNDO~GRUPOS~DE~ATIVIDADE,~NA~RMC-DEZEMBRO~2008-DEZEMBRO~2010-DEZEMBRO

					POPULAÇÃO O	CUPADA (%)				
		Grupos de Atividade								
PERÍODO	TOTAL	Ind. ext. e de transf., e prod. e dist. de eletr., gás e água ⁽¹⁾	Construção civil	Com., rep. veíc. aut. e de obj. pes. e dom. e com varej. de comb.(2)	Intermediação financ. e ativ. imob., alug. e serv. prest. a emp. ⁽³⁾	Adm. públ., defesa, seg. social, educ., saúde e serv. sociais ⁽⁴⁾	Serviços domésticos	Outros serviços	Outras atividades ⁽⁵⁾	
2008										
Dezembro 2009	100,0	21,8	7,0	20,2	13,2	14,8	6,4	14,1	2,6	
Janeiro	100,0	22,0	7,2	20,2	12,4	14,9	6,4	14,0	2,8	
Fevereiro	100,0	20,9	7,3	20,9	13,2	15,1	6,2	14,6	1,8	
Março	100,0	20,3	7,3	20,9	13,8	15,0	5,9	15,2	1,7	
Abril	100,0	18,6	7,4	21,9	13,1	15,5	6,1	16,0	1,4	
Maio	100,0	20,0	8,4	20,8	12,8	14,6	5,8	16,3	1,3	
Junho	100,0	19,6	6,8	21,5	13,5	14,9	6,1	15,8	1,8	
Julho	100,0	19,1	7,7	20,9	14,0	15,0	5,7	16,0	1,6	
Agosto	100,0	19,2	8,4	21,7	13,3	15,7	5,1	15,0	1,5	
Setembro	100,0	20,0	8,1	20,4	12,7	16,2	4,8	16,8	1,1	
Outubro	100,0	19,2	8,5	21,5	12,6	15,5	5,0	16,5	1,3	
Novembro	100,0	19,1	8,1	19,8	13,8	15,9	5,9	15,6	1,6	
Dezembro	100,0	19,4	8,3	20,6	13,3	14,8	6,1	16,1	1,4	
2010										
Janeiro	100,0	19,9	8,2	20,8	12,9	14,7	6,6	15,6	1,4	
Fevereiro	100,0	18,9	8,3	20,5	13,5	15,0	6,8	15,6	1,5	
Março	100,0	19,1	7,6	20,9	13,6	16,0	6,7	15,1	1,2	
Abril	100,0	19,4	7,7	21,0	13,0	16,3	6,3	14,8	1,4	
Maio	100,0	19,2	7,5	21,3	12,9	16,5	5,9	15,8	0,8	
Junho	100,0	20,0	7,6	20,3	13,2	16,2	6,0	15,6	1,0	
Julho	100,0	19,6	7,3	20,5	14,2	15,3	6,0	15,9	1,2	
Agosto	100,0	19,0	7,7	20,7	14,1	15,6	5,8	15,9	1,1	
Setembro	100,0	19,7	7,8	19,7	13,5	16,3	5,7	16,4	1,0	
Outubro	100,0	19,0	7,9	20,4	14,1	16,0	5,2	16,2	1,1	
Novembro	100,0	19,6	8,4	19,1	14,0	15,9	5,4	16,7	1,0	
Dezembro	100,0	19,9	8,4	19,3	13,5	16,0	5,5	16,3	1,0	
Variação (%)										
Dezembro 2010/Novembro 2010	-	1,5	0,0	1,0	-3,6	0,6	1,9	-2,4	0,0	
Dezembro 2010/Dezembro 2009	-	2,6	1,2	-6,3	1,5	8,1	-9,8	1,2	-28,6	



⁽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.

 $[\]begin{tabular}{ll} (4) Administração pública, seguro social, educação, saúde e serviços sociais. \end{tabular}$

⁽⁵⁾ Coeficiente de variação superior a 15%.



TABELA 5 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO OCUPADA TOTAL E SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

			POPUL	AÇÃO OCUPADA (1.000 pessoas)		
PERÍODO	ı TOTAL		Empregados				Trabalhadores não
	IOIAL	Total ⁽¹⁾	Com carteira assinada ⁽²⁾	Sem carteira assinada ⁽²⁾	Conta própria	Empregadores	remunerados (conta própria ou empregadores) ⁽³⁾
2008							
Dezembro	1.475	1.108	762	231	268	85	13
2009							
Janeiro	1.461	1.098	746	234	269	83	1:
Fevereiro	1.455	1.072	743	218	284	88	1:
Março	1.452	1.075	751	210	284	79	14
Abril	1.451	1.067	748	213	294	77	13
Maio	1.455	1.078	773	210	296	70	11
Junho	1.456	1.098	778	213	274	74	10
Julho	1.465	1.095	774	210	279	80	12
Agosto	1.454	1.078	773	192	290	73	13
Setembro	1.474	1.094	786	187	289	80	11
Outubro	1.526	1.142	809	233	272	92	19
Novembro	1.508	1.148	808	238	260	86	14
Dezembro	1.531	1.151	822	225	278	87	1:
2010							
Janeiro	1.498	1.137	812	225	264	84	13
Fevereiro	1.499	1.135	807	222	261	91	12
Março	1.517	1.139	809	214	279	86	13
Abril	1.502	1.129	798	212	273	86	14
Maio	1.503	1.138	810	206	272	82	12
Junho	1.509	1.146	819	203	269	80	13
Julho	1.526	1.160	837	198	267	84	14
Agosto	1.529	1.150	817	206	269	100	Ç
Setembro	1.530	1.142	817	196	282	97	10
Outubro	1.541	1.175	858	188	268	86	11
Novembro	1.534	1.164	854	189	273	84	12
Dezembro	1.544	1.181	861	194	275	79	Ç
Variação (%)							
Dezembro 2010/Novembro 2010	0,7	1,5	0,8	2,6	0,7	-6,0	-25,0
Dezembro 2010/Dezembro 2009	0,8	2,6	4,7	-13,8	-1,1	-9,2	-40,0

⁽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 - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

	POPULAÇÃO OCUPADA (%)							
PERÍODO		Empregados	S			Trabalhadores		
LINGSO	Total ⁽¹⁾	Com carteira assinada ⁽²⁾	Sem carteira assinada ⁽²⁾	Conta Própria	Empregadores	Não-remunerados (Conta Própria ou Empregadores) ⁽³⁾		
2008								
Dezembro	75,1	51,7	15,7	18,2	5,8	0,9		
2009								
Janeiro	75,1	51,1	16,0	18,4	5,7	0,8		
Fevereiro	73,7	51,0	15,0	19,5	6,0	0,8		
Março	74,0	51,7	14,5	19,6	5,5	0,9		
Abril	73,5	51,6	14,7	20,2	5,3	0,9		
Maio	74,1	53,1	14,4	20,3	4,8	0,7		
Junho	75,4	53,4	14,6	18,8	5,1	0,7		
Julho	74,7	52,8	14,3	19,0	5,4	0,8		
Agosto	74,2	53,2	13,2	19,9	5,0	0,9		
Setembro	74,2	53,3	12,7	19,6	5,4	0,7		
Outubro	74,9	53,0	15,3	17,8	6,1	1,3		
Novembro	76,1	53,6	15,7	17,2	5,7	0,9		
Dezembro	75,2	53,7	14,7	18,2	5,7	1,0		
2010								
Janeiro	75,9	54,2	15,0	17,6	5,6	0,9		
Fevereiro	75,7	53,8	14,8	17,4	6,1	0,8		
Março	75,0	53,3	14,1	18,4	5,7	0,9		
Abril	75,1	53,1	14,1	18,2	5,7	1,0		
Maio	75,7	53,9	13,7	18,1	5,4	0,8		
Junho	75,9	54,3	13,5	17,8	5,3	0,9		
Julho	76,0	54,8	13,0	17,5	5,5	0,9		
Agosto	75,2	53,4	13,5	17,6	6,6	0,6		
Setembro	74,6	53,4	12,8	18,4	6,4	0,6		
Outubro	76,3	55,7	12,2	17,4	5,6	0,7		
Novembro	75,9	55,7	12,3	17,8	5,5	0,8		
Dezembro	76,5	55,7	12,5	17,8	5,1	0,6		
Variação (%)								
Dezembro 2010/Novembro 2010	0,8	0,0	1,6	0,0	-7,3	-25,0		
Dezembro 2010/Dezembro 2009	1,7	3,7	-15,0	-2,2	-10,5	-40,0		

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 - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

	EMPREGADOS NO SETOR PRIVADO (1.000 pessoas)				
PERÍODO	Total	Posição na Ocupação			
	Total	Com carteira assinada	Sem carteira assinada		
2008					
Dezembro	848	708	140		
2009					
Janeiro	840	693	147		
Fevereiro	828	689	139		
Março	833	704	129		
Abril	827	690	136		
Maio	847	710	137		
Junho	859	718	141		
Julho	854	715	139		
Agosto	847	720	127		
Setembro	858	732	126		
Outubro	895	737	158		
Novembro	895	738	156		
Dezembro	899	757	142		
2010					
Janeiro	890	751	140		
Fevereiro	881	747	134		
Março	878	749	129		
Abril	868	737	131		
Maio	879	755	124		
Junho	891	768	123		
Julho	902	779	123		
Agosto	889	756	133		
Setembro	882	757	125		
Outubro	928	804	123		
Novembro	919	803	116		
Dezembro	930	808	122		
Variação (%)					
Dezembro 2010/Novembro 2010	1,2	0,6	5,2		
Dezembro 2010/Dezembro 2009	3,4	6,7	-14,1		

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

TABELA 8 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVAMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS E EMPREGADOS NO SETOR PÚBLICO E PRIVADO, NA RMC - NOVEMBRO 2008 - NOVEMBRO 2010

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)		
	OCUPADAS (R\$)	Setor Privado	Setor Público	
2008				
Novembro	1.583,73	1.336,67	2.578,99	
Dezembro	1.715,86	1.547,47	3.022,51	
2009				
Janeiro	1.417,17	1.210,03	2.315,19	
Fevereiro	1.484,30	1.198,06	2.649,83	
Março	1.398,76	1.196,93	2.483,59	
Abril	1.376,91	1.206,34	2.332,14	
Maio	1.430,31	1.261,69	2.361,02	
Junho	1.438,23	1.222,73	2.237,69	
Julho	1.494,59	1.245,74	2.245,25	
Agosto	1.491,40	1.214,21	2.556,17	
Setembro	1.516,87	1.262,97	2.208,54	
Outubro	1.558,06	1.311,50	2.287,33	
Novembro	1.580,32	1.347,73	2.444,06	
Dezembro	1.936,87	1.774,06	3.144,55	
2010				
Janeiro	1.572,46	1.356,44	2.398,00	
Fevereiro	1.566,90	1.296,66	2.611,18	
Março	1.545,52	1.285,54	2.496,59	
Abril	1.490,78	1.246,78	2.338,13	
Maio	1.505,42	1.271,45	2.486,57	
Junho	1.604,30	1.348,77	2.636,34	
Julho	1.632,09	1.338,91	2.583,24	
Agosto	1.632,95	1.311,21	2.480,54	
Setembro	1.601,41	1.348,42	2.567,57	
Outubro	1.697,74	1.424,49	2.492,78	
Novembro	1.643,34	1.419,26	2.705,98	
Variação (%)				
Novembro 2010/Outubro 2010	-3,2	-0,4	8,6	
Novembro 2010/Novembro 2009	4,0	5,3	10,7	

NOTA: Inflator - INPC RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.





TABELA 9 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS E EMPREGADOS NO SETOR PÚBLICO E PRIVADO, NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DAS PESSOAS		RENDIMENTO MÉDIO REAL DOS EMPREGADOS (R\$)		
	OCUPADAS (R\$)	Setor Privado	Setor Público		
2008			_		
Dezembro	1.536,15	1.214,07	2.355,04		
2009					
Janeiro	1.501,46	1.243,86	2.400,83		
Fevereiro	1.472,56	1.225,68	2.316,18		
Março	1.517,10	1.204,39	2.648,24		
Abril	1.418,83	1.197,18	2.467,40		
Maio	1.425,36	1.215,52	2.339,15		
Junho	1.463,20	1.263,93	2.349,09		
Julho	1.459,15	1.235,96	2.299,28		
Agosto	1.525,65	1.267,77	2.290,76		
Setembro	1.500,78	1.220,78	2.555,08		
Outubro	1.533,59	1.277,07	2.200,38		
Novembro	1.552,20	1.306,97	2.274,19		
Dezembro	1.534,81	1.299,79	2.293,84		
2010					
Janeiro	1.544,57	1.344,81	2.221,18		
Fevereiro	1.582,29	1.358,24	2.382,42		
Março	1.571,40	1.297,26	2.595,58		
Abril	1.544,41	1.284,35	2.474,35		
Maio	1.496,66	1.252,67	2.340,01		
Junho	1.520,23	1.287,89	2.493,90		
Julho	1.609,20	1.350,25	2.624,85		
Agosto	1.639,47	1.350,66	2.583,16		
Setembro	1.634,81	1.315,33	2.498,60		
Outubro	1.597,33	1.344,61	2.546,72		
Novembro	1.685,48	1.415,94	2.466,68		
Dezembro	1.606,10	1.384,90	2.611,40		
Variação (%)					
Dezembro 2010/Novembro 2010	-4,7	-2,2	5,9		
Dezembro 2010/Dezembro 2009	4,6	6,5	13,8		

NOTA: Inflator - INPC RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.

TABELA 10 - RENDIMENTO MÉDIO REAL EFETIVAMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - NOVEMBRO 2008 - NOVEMBRO 2010

	RENDIMENTO MÉDIO REAL (R\$)				
PERÍODO	Empregados	Empregados do Setor Privado ⁽¹⁾			
	Com carteira assinada	Sem carteira assinada	Conta Própria		
2008					
Novembro	1.413,14	945,60	1.378,64		
Dezembro	1.670,71	950,84	1.331,32		
2009					
Janeiro	1.280,38	849,36	1.202,16		
Fevereiro	1.252,85	887,23	1.217,74		
Março	1.251,26	918,52	1.187,03		
Abril	1.257,97	933,38	1.267,46		
Maio	1.336,77	868,94	1.281,25		
Junho	1.277,34	932,12	1.306,99		
Julho	1.312,71	858,40	1.420,12		
Agosto	1.267,99	892,74	1.374,79		
Setembro	1.355,61	810,30	1.461,96		
Outubro	1.400,94	871,34	1.492,44		
Novembro	1.411,42	998,58	1.424,07		
Dezembro	1.902,17	1.059,68	1.537,19		
2010					
Janeiro	1.441,30	871,95	1.325,10		
Fevereiro	1.346,80	996,50	1.399,39		
Março	1.348,92	918,22	1.256,17		
Abril	1.307,33	864,66	1.327,80		
Maio	1.329,03	895,20	1.481,64		
Junho	1.395,45	1.043,53	1.374,56		
Julho	1.395,92	1.005,97	1.490,28		
Agosto	1.383,07	870,06	1.529,81		
Setembro	1.403,37	984,41	1.506,36		
Outubro	1.487,11	986,57	1.531,24		
Novembro	1.480,15	1.007,40	1.538,31		
Variação (%)					
Novembro 2010/Outubro 2010	-0,5	2,1	0,5		
Novembro 2010/Novembro 2009	4,9	0,9	8,0		

NOTA: Inflator - INPC RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.

(1) Exclusive trabalhadores domésticos.





TABELA 11 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

	RENDIMI		
PERÍODO	Empregados do	0 . 5	
	Com carteira assinada	Sem carteira assinada	Conta Própria
2008			
Dezembro	1.268,17	937,60	1.493,94
2009			
Janeiro	1.312,30	912,63	1.380,86
Fevereiro	1.289,30	899,86	1.358,85
Março	1.256,49	908,83	1.302,24
Abril	1.246,17	945,96	1.260,29
Maio	1.264,11	958,85	1.363,92
Junho	1.337,08	881,65	1.400,74
Julho	1.288,36	957,65	1.321,19
Agosto	1.333,12	889,47	1.456,93
Setembro	1.274,71	898,16	1.389,65
Outubro	1.365,75	843,29	1.503,92
Novembro	1.392,28	887,53	1.490,68
Dezembro	1.358,81	976,54	1.433,41
2010			
Janeiro	1.414,27	958,00	1.409,96
Fevereiro	1.436,59	910,12	1.367,54
Março	1.343,21	1.022,07	1.406,60
Abril	1.344,27	937,18	1.259,27
Maio	1.307,75	905,00	1.338,52
Junho	1.340,94	941,09	1.503,11
Julho	1.394,15	1.063,20	1.406,95
Agosto	1.404,61	1.035,54	1.475,86
Setembro	1.385,33	885,34	1.533,16
Outubro	1.399,06	983,40	1.511,01
Novembro	1.473,29	1.014,45	1.522,99
Dezembro	1.440,30	1.009,20	1.522,90
Variação (%)	•	•	,
Dezembro 2010/Novembro 2010	-2,2	-0,5	0,0
Dezembro 2010/Dezembro 2009	6,0	3,3	6,2

NOTA: Inflator - INPC RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.

(1) Exclusive trabalhadores domésticos.



TABELA 12 - RENDIMENTO MÉDIO REAL DOMICILIAR PER CAPITA HABITUAL E MASSA REAL DE RENDIMENTOS EFETIVAMENTE RECEBIDOS, NA RMC - DEZEMBRO 2008 - DEZEMBRO 2010

PERÍODO	RENDIMENTO MÉDIO REAL DOMICILIAR <i>PER CAPITA</i> HABITUAL (R\$)	MASSA REAL DE RENDIMENTOS EFETIVOS RECEBIDOS (R\$)	
2008			
Dezembro	979,31	2.473.066.288,63	
2009			
Janeiro	967,93	2.007.817.961,9	
Fevereiro	927,18	2.098.902.225,7	
Março	952,58	2.010.937.599,7	
Abril	875,17	1.961.651.278,9	
Maio	875,76	2.047.668.017,8	
Junho	909,34	2.130.359.130,5	
Julho	928,71	2.177.753.756,3	
Agosto	951,91	2.201.525.419,8	
Setembro	960,31	2.325.772.061,6	
Outubro	991,10	2.316.044.675,1	
Novembro	981,55	2.312.806.746,7	
Dezembro	993,70	2.897.167.710,8	
2010			
Janeiro	991,83	2.364.533.221,3	
Fevereiro	1.016,51	2.375.313.300,4	
Março	1.030,70	2.314.903.950,5	
Abril	999,81	2.235.352.653,8	
Maio	950,68	2.264.685.096,9	
Junho	974,39	2.447.017.915,5	
Julho	1.041,46	2.516.763.490,3	
Agosto	1.060,72	2.531.372.442,9	
Setembro	1.060,50	2.482.368.426,4	
Outubro	1.044,44	2.612.861.181,2	
Novembro	1.094,61	2.540.537.702,6	
Dezembro	1.051,82		
Variação (%)			
Dezembro 2010/Novembro 2010	-3,9		
Novembro 2010/Outubro 2010	4,8	-2	
Dezembro 2010/Dezembro 2009	5,8		
Novembro 2010/Novembro 2009	11,5	9	

NOTA: Inflator - INPC RMC (IBGE). Valores em reais de dezembro de 2010.







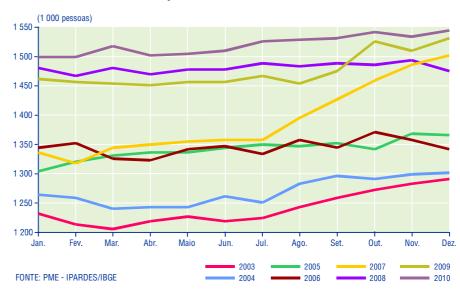


GRÁFICO 2 - TAXA DE DESOCUPAÇÃO NA RMC - JANEIRO 2003-DEZEMBRO 2010

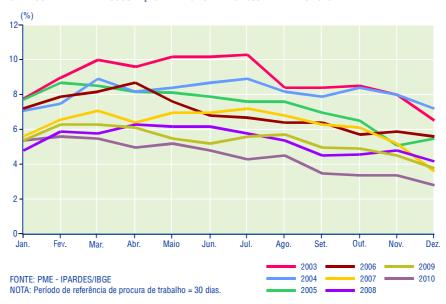
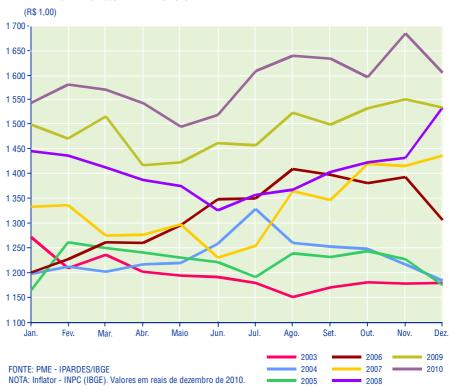


GRÁFICO 3 - RENDIMENTO MÉDIO REAL HABITUALMENTE RECEBIDO PELOS OCUPADOS, NA RMC - JANEIRO 2003-DEZEMBRO 2010





NOTAS METODOLÓGICAS

A malha setorial utilizada para a pesquisa é a do Censo de 2000. Portanto, a delimitação da Região Metropolitana de Curitiba utilizada nesta pesquisa compreende os municípios de: Adrianópolis, Agudos do Sul, Almirante Tamandaré, Araucária, Balsa Nova, Bocaiuva 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 dessa 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 RMC foram selecionados, no primeiro estágio, 222 setores censitários. O número de unidades domiciliares que compõem a amostra é de aproximadamente 5 mil.

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 a 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 13.º 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 dez 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 afastadas





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.). Nessa 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 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 nãoremunerado membro da unidade domiciliar.
- Empregadores são as pessoas ocupadas no seu próprio empreendimento, na semana de referência, que possuíam pelo menos um empregado, podendo ou não ter contado com a ajuda de trabalhador não-remunerado membro da unidade domiciliar.
- Trabalhadores n\u00e3o-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 tomaram 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 à 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 13.º e 14.º 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).

Rendimento mensal domiciliar *per capita* - É o resultado da divisão do rendimento mensal domiciliar **proveniente do trabalho** pelo número de componentes da unidade domiciliar, exclusive daqueles cuja condição na unidade domiciliar fosse pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

INDICADORES

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

REPONDERAÇÃO DAS ESTIMATIVAS

O IBGE disponibilizou, em outubro de 2004, a nova metodologia utilizada na elaboração das estimativas oficiais de população do Brasil, Grandes Regiões, Unidade da Federação e Municípios, com data de referência em 1.º 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 se 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. Dessa forma, a PME na Região Metropolitana de Curitiba, bem como nas demais regiões onde a pesquisa é realizada pelo IBGE, teve sua série histórica, que compreende os meses de dezembro de 2002 a dezembro de 2004, retabulada.

IMPUTAÇÃO DE DADOS AOS RENDIMENTOS

Com o objetivo de sanar os problemas decorrentes da "não-resposta" para os quesitos relativos ao rendimento das pessoas ocupadas (quesitos 18 e 19 do questionário de entrevista para o trabalho principal dos empregados; quesitos 23 e 24 para o trabalho principal dos empregadores e trabalhadores por conta própria; e quesitos 30 e 31 para os rendimentos dos trabalhos secundários), o IPARDES/IBGE passou a imputar dados para os rendimentos a partir do mês de março de 2007.

Este trabalho é realizado de acordo com rigorosos critérios estatísticos, o que confere aos resultados divulgados toda credibilidade (maiores detalhes sobre a metodologia podem ser encontrados em: http://www.ibge.gov.br).

O IPARDES/IBGE já recalculou toda a série de dados, desde janeiro de 2003 até os atuais dados de rendimentos. Desse modo, os usuários não perdem a comparabilidade nas séries de dados divulgadas no boletim.





GOVERNO DO PARANÁ

Orlando Pessuti - Governador

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Allan Jones da Silva - Secretário

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

Maria Lúcia de Paula Urban - *Diretora-Presidente*

Nei Celso Fatuch - Diretor Administrativo-Financeiro

Gracia Maria Viecelli Besen - Diretora de Pesquisa

Deborah Ribeiro Carvalho - Diretora do Centro Estadual de Estatística

Thaís Kornin - Diretora do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Eduardo Pereira Nunes - Presidente

Wasmália Socorro Barata Bivar - Diretora de Pesquisa

Sinval Dias Santos - Chefe da Unidade Estadual

EQUIPE TÉCNICA

IBGE

Márcia Maria Melo QuintsIr - Coordenação de Trabalho e Rendimento Cimar Azeredo Pereira - Gerência da Pesquisa Mensal de Emprego

IPARDES

Elaine Schraiber Trevisan - Apoio em Sistematização e Assistência de Dados Francisco Carlos Sippel - Análise de Sistemas

EQUIPE DA PESQUISA DE CAMPO - IPARDES

Gino Schlesinger- Coordenador do Núcleo de Pesquisas Periódicas

Marcelo Antonio - Coordenador da PME

Katyane Pessoa de Mello Graichen - Apoio Técnico-Administrativo

Denise Esau Hartung, Everton Ienzura, Ivan de Paula, Karen Danielle Parolin de Castro, Luciana Barbosa dos Santos, Marli Bek,

Rafael Deslandes Nascimento, Rodrigo Cesar Choinski, Rubens Santarém Junior - Supervisores

Entrevistadores

Alexandre Magno Prado da Silva, Alex Kleber Monteiro Arêas, Amanda Bortolini Bailo, André Luiz Aguiar, Darlan Cristiano Walenga Santos, Débora Cristiane Domingos de Souza, Dielce Borges Nande, Ednilson Ribas, Eduardo Ratier da Silva, Fabiana Silveira Avanzo, Fábio José Comandulli, Felipe do Carmo Lopes, Flávio Ribeiro da Silva, Guilherme Policarpo Waltrick Pereira, Isabel Cristina Ribas Bavoso Goetzke, Izabel Cristina do Nascimento, Jaqueline Fernanda Borges Nande, João Mauricio Cardoso Gonçalves, Larissa Gurkewicz Eiglmeier, Lauro José Dadona, Letícia Gabriele dos Santos, Luana Grazielle Lavandoski Good, Luiz Antônio Lopes, Marcela Karina B. Macedo Sunida, Marcelo Cloque, Maria Lúcia de França Pereira, Marcos Nagl Garcez, Mateus Santos de Macedo, Michel Fernando Madeira, Milton Ramos, Murilo Mendonça de Paula, Norma Regina da Silva Ribas, Patrícia Calheiro de Lima, Rafael Rodrigo Carvalho, Robson de Proença Costa, Rodrigo Cavalheiro de Lima, Rodrigo Maciel Stinglin, Rodrigo Tavares Rimolo, Rogério Augusto Chylia, Rosângela de Biasso, Rosina Maria de Oliveira, Rubens Gonçalves da Silva, Sandro Maurício Gomes Ostroski, Sebastião Gilberto Weinhardt, Tânia Rocha de Morais, Telma Regina de Sene, Tiago Sereneski Rocha, Vitor Marcelo Perrela Longo, Yara Regina Ferreira de Moura.

EDITORAÇÃO

Maria Laura Lima Zocolotti - Supervisão editorial Ana Batista Martins - Diagramação Claudia Ortiz - Revisão de texto Régia Toshie Okura Filizola - Projeto gráfico

