

Campinas, 14 de janeiro de 2008

**BOLETIM ECONÔMICO PUC-CAMPINAS**  
PROJETO MERCADO DE TRABALHO - RESULTADOS PARCIAIS

Economia, Administração e Ciências Contábeis  
a serviço da Região Metropolitana de Campinas

## **Emprego na Região Metropolitana de Campinas<sup>1</sup>**

**Período: Outubro a Novembro de 2007**

### **PRINCIPAIS DESTAQUES**

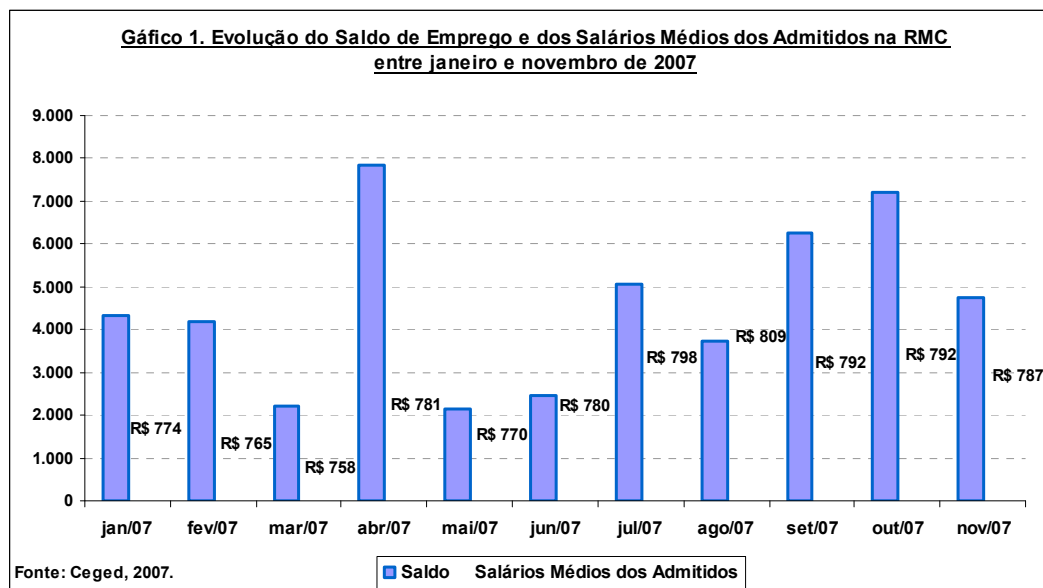
- ✓ Na RMC foram criados 11.925 novos postos de trabalho. O saldo de emprego em 2007 já supera em 60% o saldo de emprego de 2006
- ✓ Os município de Campinas gerou 50% das vagas da RMC.
- ✓ O valor salário médio manteve-se estável, atingindo o valor de R\$ 790,00. Mais uma vez, Hortolândia apresentou a maior média: R\$ 1.075.
- ✓ O desempenho positivo da RMC deveu-se fundamentalmente ao desempenho das atividades terciárias de comércio, de serviços de apoio à atividade produtiva e de serviços de alojamento, alimentação e reparação. Na indústria os maiores destaques foram os segmentos de material elétrico e comunicações e de material de transportes.
- ✓ 37% do saldo de vagas foram oferecidas pelas microempresas e 26% por pequenas empresas, pertencentes às atividades comércio e serviços.
- ✓ Jovens de até 24 anos foi o perfil etário continuou sendo mais privilegiado pelas empresas. 65% do saldo de emprego foi preenchido por jovens nesta faixa etária.
- ✓ As empresas continuam valorizando o quesito escolaridade intermediário: 79% dos admitidos tinham ensino médio completo.

<sup>1</sup> Por Eliane Navarro Rosandiski - Professora e Pesquisadora do NUPEX do CEA da PUC-Campinas.

## A. Saldo de emprego formal na RMC: Outubro a Novembro de 2007

### Saldo de Emprego e Remuneração na RMC (Contratados e Demitidos)

Nos meses de outubro e novembro de 2007 foi registrado um saldo de 11.925 novos postos de trabalho na RMC. Com este resultado, o saldo de emprego criado na RMC até novembro de 2007 chega a 50.118 e ultrapassa em 60% o volume de emprego criado em 2006.



Apesar do excelente desempenho do mercado de trabalho, o nível de remuneração apresentou ligeira queda em relação ao bimestre anterior. Em média, o salário dos admitidos entre outubro e novembro de 2007 foi de R\$ 790,00.

Tendencialmente, este valor continuou superior (21%) à média nacional, mas apenas 1% superior à média do Estado de São Paulo.

Quadro 1: Características do Saldo de emprego na RMC em 2007 .

	Saldo		Remuneração Média dos Admitidos		Remuneração Média dos Demitidos		Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)	
	Agosto e Setembro 2007	Outubro e Novembro 2007	Agosto e Setembro 2007	Outubro e Novembro 2007	Agosto e Setembro 2007	Outubro e Novembro 2007	Agosto e Setembro 2007	Outubro e Novembro 2007
RMC	9.995	11.925	R\$ 801	R\$ 790	R\$ 861	R\$ 861	1,6	1,5
São Paulo	136.467	103.395	R\$ 792	R\$ 785	R\$ 858	R\$ 842	1,6	1,6
Brasil	384.497	329.814	R\$ 655	R\$ 652	R\$ 719	R\$ 715	1,5	1,4

Fonte: Caged, Mte, 2007

O padrão de rotatividade continuou estável: em média, os desligados tinham 1 ano e meio de serviço. Porém, em função do melhor dinamismo econômico continua a tendência dos salários médios dos contratados se aproximarem do nível de salários dos demitidos. Em outubro e novembro esta relação continuou em torno de 93%.

Saldo de Emprego e Remuneração por Município

Dentre os municípios que compõem a RMC, Campinas apresentou o maior dinamismo na geração de emprego, sendo responsável pela criação 50% dos novos empregos.

Mais uma vez, o município de Indaiatuba ocupou a segunda posição sendo responsável pela criação líquida de 1,4 mil postos de trabalho.

Americana e Jaguariúna seguem a lista de destaques com 9% e 7% de participação relativa no saldo de emprego da RMC.

Tabela 1: Características do Saldo de emprego gerado entre Outubro e Novembro de 2007 na RMC por Município

	Saldo de emprego				Remuneração Média		Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)
	Masculino (a)	Feminino (b)	Saldo no período (a+b)	Distribuição	Admitidos	Rel adm/dem	
Campinas	2.705	3.254	<b>5.959</b>	<b>50%</b>	R\$ 770	90%	1,6
Indaiatuba	423	983	<b>1.406</b>	<b>12%</b>	R\$ 908	112%	1,3
Americana	537	539	<b>1.076</b>	<b>9%</b>	R\$ 731	92%	1,5
Jaguariúna	501	369	<b>870</b>	<b>7%</b>	R\$ 890	68%	1,4
Hortolândia	424	18	<b>442</b>	<b>4%</b>	R\$ 1.075	90%	1,5
Paulínia	334	104	<b>438</b>	<b>4%</b>	R\$ 938	88%	1,4
Santa Bárbara do Oeste	78	339	<b>417</b>	<b>3%</b>	R\$ 700	89%	1,5
Sumaré	140	273	<b>413</b>	<b>3%</b>	R\$ 793	97%	1,5
Valinhos	162	181	<b>343</b>	<b>3%</b>	R\$ 810	98%	1,6
Itatiba	125	85	<b>210</b>	<b>2%</b>	R\$ 671	84%	1,8
Nova Odessa	150	49	<b>199</b>	<b>2%</b>	R\$ 743	86%	2,0
Santo Antônio de Posse	158	41	<b>199</b>	<b>2%</b>	R\$ 608	97%	0,9
Vinhedo	112	46	<b>158</b>	<b>1%</b>	R\$ 820	90%	1,6
Artur Nogueira	71	7	<b>78</b>	<b>1%</b>	R\$ 583	95%	1,6
Holambra	26	11	<b>37</b>	<b>0%</b>	R\$ 579	96%	1,8
Pedreira	(2)	9	<b>7</b>	<b>0%</b>	R\$ 669	96%	2,0
Monte Mor	(136)	62	<b>(74)</b>	<b>-1%</b>	R\$ 760	99%	1,1
Engenheiro Coelho	(104)	(3)	<b>(107)</b>	<b>-1%</b>	R\$ 588	114%	1,1
Cosmópolis	(149)	3	<b>(146)</b>	<b>-1%</b>	R\$ 806	115%	1,0
<b>RMC</b>	<b>5.555</b>	<b>6.370</b>	<b>11.925</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 790</b>	<b>92%</b>	<b>1,5</b>

Hortolândia continuou apresentando a maior remuneração média dos admitidos: R\$ 1.075,00.

No entanto, no município de Indaiatuba, o forte dinamismo das atividades econômicas, fez com que o salário médio dos admitidos superasse o dos demitidos - entre outubro e novembro essa diferença chegou a 11%.

Saldo de Emprego e Remuneração por Gênero

Em outubro e novembro, ao contrário dos bimestres anteriores, o volume de contratações femininas superou às masculinas. Aproximadamente 53% dos novos postos de trabalho foram ocupados por mulheres. Contudo, nos municípios de Hortolândia e Indaiatuba foi observada tendência contrária: apenas 4% e 24%, respectivamente, das vagas foram preenchidas por mulheres. Este comportamento está associado ao perfil de atividade industrial gerado nestes municípios.

### Saldo de Emprego por Faixas de Idade

Por faixa etária as contratações continuaram privilegiando os trabalhadores jovens: 65% do saldo de emprego foi ocupado por pessoas com até 24 anos. Enquanto apenas 5% dos contratados entre outubro e novembro de 2007 tinham idade entre 40 e 65 anos.

Vale destacar que a remuneração média dos jovens de até 24 anos (R\$ 644,00) é cerca de 18% inferior a média da RMC.

Tabela 2: Características do Saldo de emprego gerado na RMC por Faixa etária entre Outubro e Novembro de 2007.

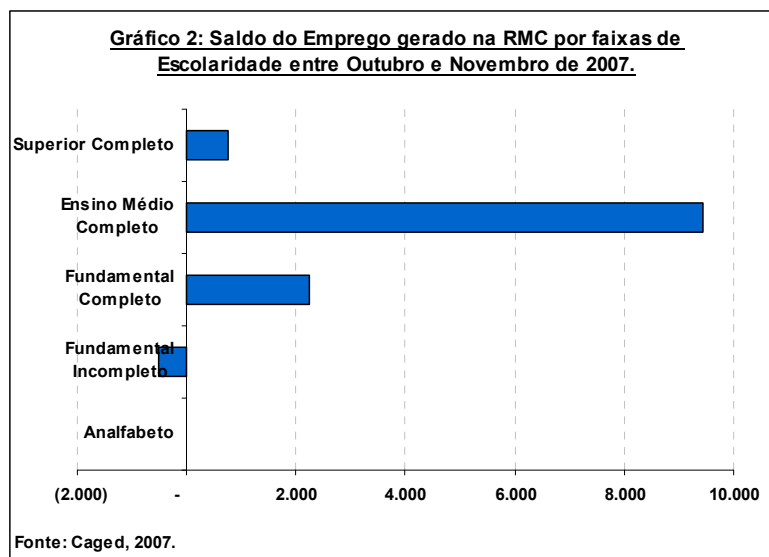
	Emprego		Remuneração Média		
	Saldo no período	Distribuição	Admitidos	Rel Adm por faixa / total RMC	
Até 24 anos	7.713	65%	R\$ 644	0,82	
De 25 a 39 anos	3.642	31%	R\$ 870	1,10	
De 40 a 64 anos	630	5%	R\$ 969	1,23	
Mais de 65 anos	(60)	-1%	R\$ 995	1,26	
<b>Total</b>	<b>11.925</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 790</b>	<b>1,00</b>	

Fonte: Caged, MTE, 2007

### Saldo de Emprego por Faixas de Escolaridade

Entre agosto e setembro, as empresas situadas na RMC continuaram a privilegiar em seus processos seletivos pessoas com ensino médio completo. No saldo de admitidos, aproximadamente 79% possuíam este nível de escolaridade. O segundo maior percentual de contratações (19%) foi observado dentre os que possuíam fundamental completo

Apenas 6% dos novos postos de trabalho foram preenchidos por trabalhadores com superior completo.



## Saldo de Emprego e Remuneração por Setor de Atividade

Continuando a tendência do bimestre anterior, por setor de atividade, entre outubro e novembro de 2007, 29% do saldo de vagas de emprego na RMC foram destinadas a setor de comércio varejista. Seguido pelos serviços de apoio à atividade produtiva (16%).

A indústria de material elétrico e de comunicações ocupou a terceira posição, com a participação de 11% neste saldo. Segue-se na lista de destaques os segmentos de serviços de alojamento, alimentação, transportes e comunicação e comércio atacadista, com participações de 9%, 8% e 6%, respectivamente.

Por fim, cabe destacar os desempenhos da indústria de material de transporte e da indústria química, cada uma responsável por 4% do saldo de emprego na RMC.

Tais informações, sem dúvida, confirmam a importância do setor terciário (comércio e serviços) para a dinâmica do emprego na RMC.

Tabela 3: Características do Saldo de emprego gerado na RMC por Setor de Atividade entre Outubro e Novembro de 2007.

	Saldo de emprego				Remuneração Média		Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)
	Masculino (a)	Feminino (b)	Saldo no período (a+b)	Distribuição	Admitidos	Relação: média setor / média da RMC	
Comércio varejista	1.091	2.361	3.452	29%	R\$ 645	82%	1,3
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	797	1.106	1.903	16%	R\$ 768	97%	1,0
Indústria do material elétrico e de comunicações	484	856	1.340	11%	R\$ 1.165	148%	1,7
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, r...	597	491	1.088	9%	R\$ 636	81%	1,5
Transportes e comunicações	693	202	895	8%	R\$ 747	95%	1,6
Comércio atacadista	446	229	675	6%	R\$ 863	109%	1,5
Indústria do material de transporte	431	97	528	4%	R\$ 1.334	169%	2,9
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	250	264	514	4%	R\$ 1.054	133%	2,1
Construção civil	469	6	475	4%	R\$ 902	114%	0,7
Indústria mecânica	365	87	452	4%	R\$ 1.259	159%	2,3
Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos	84	179	263	2%	R\$ 651	82%	2,0
Administração pública direta e autárquica	39	144	183	2%	R\$ 1.083	137%	3,9
Indústria da madeira e do mobiliário	118	57	175	1%	R\$ 699	88%	1,9
Instituições de crédito, seguros e capitalização	66	87	153	1%	R\$ 1.484	188%	4,1
Indústria do papel, papelão, editorial e gráfica	89	37	126	1%	R\$ 923	117%	2,4
Serviços médicos, odontológicos e veterinários	34	91	125	1%	R\$ 833	105%	2,9
Ensino	103	7	110	1%	R\$ 930	118%	2,3
Ind. da borracha, fumo, couros, peles, similares, ind. diversas	34	38	72	1%	R\$ 924	117%	2,3
Serviços industriais de utilidade pública	22	22	44	0%	R\$ 1.124	142%	2,4
Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico	(131)	173	42	0%	R\$ 718	91%	1,4
Indústria metalúrgica	71	(36)	35	0%	R\$ 974	123%	1,6
Extrativa mineral	18	8	26	0%	R\$ 888	112%	1,4
Indústria de calçados	(10)	(7)	(17)	0%	R\$ 1.007	128%	2,1
Indústria de produtos minerais não metálicos	(22)	(9)	(31)	0%	R\$ 764	97%	2,0
Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo vegetal...	(583)	(120)	(703)	-6%	R\$ 512	65%	1,4
<b>RMC</b>	<b>5.555</b>	<b>6.370</b>	<b>11.925</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 790</b>	<b>100%</b>	<b>1,5</b>

Fonte: Caged, Mte, 2007.

No que diz respeito ao padrão de remuneração, dentre as atividades que mais se destacaram, é importante destacar que dentre as atividades industriais a média salarial dos contratados entre outubro e novembro superam a média de salário da RMC. Na indústria de material elétrico e de comunicações a média foi 48% maior que a da RMC, a de material de transportes foi 69% e na química 33%.

Por outro lado, apesar do elevado volume de contratações a média salarial dos contratados no comércio e nas atividades de alojamento, alimentação tendem a ser entre 20% inferiores que a média da RMC. Já nas atividades de apoio à atividade

produtiva a remuneração média tende a ser mais próximas ao patamar observado na RMC

### Saldo de Emprego e Remuneração por Tamanho de Empresa

O comportamento do emprego pode ser detalhado a partir a dinâmica setorial por tamanho de empresa. Como visto 29% do saldo de emprego foi gerado no segmento de comércio, dos quais 16 pontos percentuais foram em microempresas e 10 pontos na pequena empresa.

Nas atividades de apoio à atividade produtiva foi mais expressiva a contratação de pessoas em empresas de médio porte. Enquanto nas atividades industriais se as maiores contratantes foram as empresas de grande porte.

Tabela 4: Distribuição do Saldo emprego gerado segundo tamanho de empresa e setores selecionados na RMC entre Outubro e Novembro de 2007 .

	Micro	Pequena	Média	Grande	Total
Comércio varejista	16%	10%	4%	-2%	29%
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	2%	4%	0%	10%	16%
Indústria do material elétrico e de comunicações	0%	1%	8%	3%	11%
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, r...	5%	1%	3%	0%	9%
Transportes e comunicações	1%	3%	2%	2%	8%
Comércio atacadista	3%	1%	1%	0%	6%
Indústria do material de transporte	0%	0%	1%	2%	4%
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	1%	1%	2%	0%	4%
Demais Setores	9%	4%	0%	-1%	13%
<b>Total da RMC</b>	<b>37%</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>	<b>14%</b>	<b>100%</b>

Fonte: Caged, MTE, 2007

Tabela 5: Remuneração dos admitidos segundo tamanho de empresa e setores selecionados na RMC entre Outubro e Novembro de 2007 .

	Micro	Pequena	Média	Grande	Total
Comércio varejista	R\$ 648	R\$ 648	R\$ 605	R\$ 838	R\$ 645
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	R\$ 768	R\$ 796	R\$ 874	R\$ 676	R\$ 768
Indústria do material elétrico e de comunicações	R\$ 892	R\$ 822	R\$ 1.399	R\$ 867	R\$ 1.165
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, r...	R\$ 591	R\$ 620	R\$ 636	R\$ 844	R\$ 636
Transportes e comunicações	R\$ 696	R\$ 816	R\$ 790	R\$ 612	R\$ 747
Comércio atacadista	R\$ 843	R\$ 820	R\$ 986	-	R\$ 863
Indústria do material de transporte	R\$ 957	R\$ 926	R\$ 1.187	R\$ 1.591	R\$ 1.334
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	R\$ 786	R\$ 925	R\$ 1.107	R\$ 1.773	R\$ 1.054
<b>Total da RMC</b>	<b>R\$ 702</b>	<b>R\$ 763</b>	<b>R\$ 899</b>	<b>R\$ 880</b>	<b>R\$ 790</b>

Fonte: Caged, MTE, 2007

As informações quanto ao padrão salarial mostram que justamente as atividades terciárias, de comércio e serviços de alojamento, alimentação, reparação e manutenção tendem a apresentar baixos níveis salariais comparados aos observados nos segmentos industriais. Tal comportamento, além da produtividade, pode estar associado ao porte do estabelecimento.

Entre outubro e novembro de 2007, o salário médio dos admitidos nas microempresas nas atividades de comércio e serviços de alojamento, alimentação e manutenção eram, respectivamente, 82% e 75% da média de observada para a RMC. Enquanto que as grandes empresas industriais tenderam a remunerar acima da média da RMC, Vale destacar que nas indústrias de material de transporte de química a remuneração média era quase o dobro da média da RMC.

## B. Anexo de Tabelas

Tabela A.1- Evolução do Emprego, Remuneração e Tempo de Serviço estimados na RMC por Município até Novembro de 2007.

	Volume de Emprego				Remuneração Média (valores em R\$ correntes)				Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)		
	Saldo em		Estimativa em 2007	Ago / Set 2007		Ago / Set 2007		Out / Nov 2007		Ago / Set 2007	Out / Nov 2007
	Ago / Set 2007	Out / Nov 2007		Admitidos	Demitidos	Admitidos	Demitidos	Admitidos	Demitidos		
Americana	909	1.076	67.581	742	820	731	795	1,6	1,5		
Artur Nogueira	102	78	9.410	586	608	583	613	1,6	1,6		
Campinas	3.675	5.959	326.018	778	861	770	860	1,7	1,6		
Cosmopolis	24	(146)	8.556	761	831	806	702	1,3	1,0		
Engenheiro Coelho	65	(107)	2.339	769	642	588	515	1,7	1,1		
Holambra	(16)	37	7.186	566	554	579	600	1,9	1,8		
Hortolândia	257	442	28.797	1.137	1.229	1.075	1.199	1,5	1,5		
Indaiatuba	1.458	1.406	48.941	885	814	908	812	1,5	1,3		
Itatiba	339	210	29.391	702	725	671	803	1,7	1,8		
Jaguariuna	417	870	27.415	898	973	890	1.309	1,6	1,4		
Monte Mor	(18)	(74)	8.579	736	742	760	768	1,1	1,1		
Nova Odessa	204	199	15.585	767	915	743	865	1,7	2,0		
Paulínia	272	438	29.925	988	1.108	938	1.063	1,6	1,4		
Pedreira	99	7	11.486	679	749	669	694	1,5	2,0		
Santa Barbara Doeste	808	417	36.098	724	763	700	790	1,5	1,5		
Santo Antonio de Posse	139	199	7.452	610	684	608	629	1,2	0,9		
Sumare	746	413	37.363	818	863	793	820	1,8	1,5		
Valinhos	343	343	30.299	829	821	810	825	1,6	1,6		
Vinhedo	172	158	25.451	880	934	820	908	1,9	1,6		
<b>RMC</b>	<b>9.995</b>	<b>11.925</b>	<b>757.872</b>	<b>801</b>	<b>861</b>	<b>790</b>	<b>861</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>		
SP	136.467	103.395	10.807.948	792	858	785	842	1,6	1,6		
<b>BRASIL</b>	<b>384.497</b>	<b>329.814</b>	<b>35.889.901</b>	<b>655</b>	<b>719</b>	<b>652</b>	<b>715</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>		

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.2 - Evolução do Emprego, Remuneração e Tempo de Serviço estimados na RMC por Gênero até Novembro de 2007.

	Volume de Emprego			Remuneração Média (valores em R\$ correntes)				Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)	
	Saldo em		Estimativa em 2007	Ago / Set 2007		Out / Nov 2007		Ago / Set 2007	Out / Nov 2007
	Ago / Set 2007	Out / Nov 2007		Admitidos	Demitidos	Admitidos	Demitidos		
Homens	6.078	5.555	457.991	866	939	860	933	1,6	1,5
Mulheres	3.917	6.370	299.881	697	734	685	737	1,6	1,6
<b>RMC</b>	<b>9.995</b>	<b>11.925</b>	<b>757.872</b>	<b>801</b>	<b>861</b>	<b>790</b>	<b>861</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
<b>SP</b>	<b>136.467</b>	<b>103.395</b>	<b>10.807.948</b>	<b>792</b>	<b>858</b>	<b>785</b>	<b>842</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>BRASIL</b>	<b>384.497</b>	<b>329.814</b>	<b>35.889.901</b>	<b>655</b>	<b>719</b>	<b>652</b>	<b>715</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.3- Evolução do Emprego, Remuneração e Tempo de Serviço estimados na RMC por Tamanho de Estabelecimento até Novembro de 2007.

	Volume de Emprego			Remuneração Média (valores em R\$ correntes)				Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)	
	Saldo em		Estimativa em 2007	Ago / Set 2007		Out / Nov 2007		Ago / Set 2007	Out / Nov 2007
	Ago / Set 2007	Out / Nov 2007		Admitidos	Demitidos	Admitidos	Demitidos		
Microempresa	4.415	4.465	155.526	708	715	702	737	1,3	1,2
Pequena Empresa	1.638	3.089	248.624	772	820	763	814	1,6	1,4
Média Empresa	2.225	2.699	97.371	908	983	899	980	1,9	1,7
Grande empresa	1.717	1.672	256.351	908	1.075	880	1.053	2,1	1,9
<b>RMC</b>	<b>9.995</b>	<b>11.925</b>	<b>757.872</b>	<b>801</b>	<b>861</b>	<b>790</b>	<b>861</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
<b>SP</b>	<b>136.467</b>	<b>103.395</b>	<b>10.807.948</b>	<b>792</b>	<b>858</b>	<b>785</b>	<b>842</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>BRASIL</b>	<b>384.497</b>	<b>329.814</b>	<b>35.889.901</b>	<b>655</b>	<b>719</b>	<b>652</b>	<b>715</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.4- Evolução do Emprego, Remuneração e Tempo de Serviço estimados na RMC por Níveis de Escolaridade até Novembro de 2007.

	Volume de Emprego			Remuneração Média (valores em R\$ correntes)				Tempo de Serviço médio dos demitidos (em anos)	
	Saldo em		Estimativa em 2007	Ago / Set 2007		Out / Nov 2007		Ago / Set 2007	Out / Nov 2007
	Ago / Set 2007	Out / Nov 2007		Admitidos	Demitidos	Admitidos	Demitidos		
Analfabeto	17	(13)	2.259	611	593	641	608	2,3	1,9
Fundamental Incompleto	(144)	(505)	124.920	642	691	648	689	2,2	2,0
Fundamental Completo	1.535	2.247	205.272	636	686	627	690	1,5	1,4
Ensino Médio Completo	7.274	9.439	313.611	760	820	756	808	1,4	1,3
Superior Completo	1.313	757	99.885	1.908	2.321	2.168	2.676	2,3	2,3
<b>RMC</b>	<b>9.995</b>	<b>11.925</b>	<b>757.872</b>	<b>801</b>	<b>861</b>	<b>790</b>	<b>861</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
<b>SP</b>	<b>136.467</b>	<b>103.395</b>	<b>10.807.948</b>	<b>792</b>	<b>858</b>	<b>785</b>	<b>842</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>BRASIL</b>	<b>384.497</b>	<b>329.814</b>	<b>35.889.901</b>	<b>655</b>	<b>719</b>	<b>652</b>	<b>715</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.5.1- Estimativa do Volume de Emprego formal na RMC por Municípios e setor de atividade até Novembro de 2007. (parte 1.2)

	Americana	Artur Nogueira	Campinas	Cosmópolis	Engenheiro Coelho	Holambra	Hortolândia	Indaiatuba	Itatiba	Jaguariuna	Total RMC
Extrativa mineral	19	-	79	7	-	-	-	111	39	12	766
Indústria de produtos minerais não metálicos	174	84	1.175	87	-	42	452	1.073	188	317	10.132
Indústria metalúrgica	1.161	79	5.782	21	27	30	1.135	3.782	443	428	21.703
Indústria mecânica	2.764	298	5.673	215	38	37	4.246	2.120	1.350	1.178	23.946
Indústria do material elétrico e de comunicações	1.186	40	4.847	-	-	-	420	3.119	2.431	5.488	19.377
Indústria do material de transporte	175	-	11.204	-	443	91	1.781	5.529	810	667	31.917
Indústria da madeira e do mobiliário	310	84	1.018	38	3	2	166	405	646	17	5.007
Indústria do papel, papelão, editorial e gráfica	925	24	2.081	151	4	20	208	373	175	123	9.943
Ind. da borracha, fumo, couros, peles, similares, ind. diversas	2.526	9	2.701	39	3	-	71	125	159	-	7.454
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	1.197	342	7.835	654	29	156	2.943	2.765	890	2.416	36.655
Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos	15.317	2.204	2.816	88	92	-	23	2.499	3.361	44	43.786
Indústria de calçados	4	-	49	-	-	-	182	-	9	-	265
Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico	2.281	58	10.308	978	267	503	401	415	356	2.428	24.436
Serviços industriais de utilidade pública	564	-	6.660	6	-	11	457	706	122	85	12.368
Construção civil	1.466	42	10.760	62	5	26	246	1.788	1.446	173	21.717
Comércio varejista	12.527	1.611	66.726	1.840	230	678	4.144	8.107	4.744	2.331	132.933
Comércio atacadista	1.814	320	12.374	599	175	629	680	842	675	477	25.282
Instituições de crédito, seguros e capitalização	921	92	8.318	95	9	48	127	445	244	128	12.123
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	5.976	135	38.446	491	204	110	4.464	4.446	2.003	4.615	74.344
Transportes e comunicações	3.642	161	26.307	877	15	150	414	1.395	1.125	503	45.977
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, f...	3.773	1.787	37.777	356	77	326	1.780	2.487	3.770	3.017	68.548
Serviços médicos, odontológicos e veterinários	2.335	88	14.077	220	3	6	287	1.247	742	505	21.939
Ensino	1.730	114	24.109	164	375	60	185	1.526	1.017	566	33.506
Administração pública direta e autárquica	4.672	1.056	23.062	1.489	7	583	3.925	3.537	1.962	1.373	60.260
Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo vegetal...	122	782	1.834	79	333	3.678	60	508	684	524	13.488
<b>Total</b>	<b>67.581</b>	<b>9.410</b>	<b>326.018</b>	<b>8.556</b>	<b>2.339</b>	<b>7.186</b>	<b>28.797</b>	<b>48.941</b>	<b>29.391</b>	<b>27.415</b>	<b>757.872</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.5.2.- Estimativa do Volume do Emprego Fomal na RMC por Municípios e setor de atividade até Setembro de 2007. (parte 2.2)

	Monte Mor	Nova Odessa	Paulínia	Pedreira	Santa Barbara Doeste	Santo Antonio de Posse	Sumare	Valinhos	Vinhedo	Total RMC
Extrativa mineral	11	31	276	2	65	-	2	104	-	740
Indústria de produtos minerais não metálicos	129	197	262	2.965	134	33	92	278	2.480	10.163
Indústria metalúrgica	658	1.417	188	965	2.565	139	2.168	668	530	21.668
Indústria mecânica	438	379	83	57	2.952	389	639	521	449	23.494
Indústria do material elétrico e de comunicações	6	22	244	14	418	-	266	433	395	18.037
Indústria do material de transporte	-	1.723	29	224	357	203	3.716	3.360	1.504	31.389
Indústria da madeira e do mobiliário	285	250	54	151	388	16	90	281	652	4.832
Indústria do papel, papelão, editorial e gráfica	1.027	134	618	149	447	16	98	1.595	1.740	9.817
Ind. da borracha, fumo, couros, peles, similares, ind. diversas	36	191	13	4	326	13	553	397	241	7.382
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	494	455	4.898	1.323	1.084	74	4.412	2.938	1.491	36.141
Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos	22	5.660	130	831	7.918	88	1.704	306	543	43.523
Indústria de calçados	-	3	-	-	-	-	-	18	-	282
Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico	142	108	1.375	361	739	199	848	1.825	783	24.394
Serviços industriais de utilidade pública	35	98	629	1	318	-	319	213	2.182	12.324
Construção civil	416	187	2.638	92	182	157	938	782	173	21.242
Comércio varejista	920	1.667	4.168	2.077	5.800	297	7.614	4.000	2.900	129.481
Comércio atacadista	143	201	1.673	175	1.400	269	1.067	772	906	24.607
Instituições de crédito, seguros e capitalização	83	111	190	114	279	46	374	313	172	11.970
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	393	444	1.171	213	2.268	2.523	2.240	2.393	1.298	72.441
Transportes e comunicações	341	116	3.173	180	906	206	3.158	1.756	1.409	45.082
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, r...	1.412	542	2.039	396	1.624	725	1.895	2.390	2.246	67.460
Serviços médicos, odontológicos e veterinários	31	29	226	146	586	53	309	566	425	21.814
Ensino	50	228	263	120	831	33	408	1.221	497	33.396
Administração pública direta e autárquica	674	1.068	4.849	803	2.954	604	3.404	2.537	1.719	60.077
Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo vegetal...	907	125	298	116	1.140	1.170	636	289	558	14.191
<b>Total</b>	<b>8.653</b>	<b>15.386</b>	<b>29.487</b>	<b>11.479</b>	<b>35.681</b>	<b>7.253</b>	<b>36.950</b>	<b>29.956</b>	<b>25.293</b>	<b>745.947</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

Tabela A.5.2- Estimativa do Volume do Emprego Fomal na RMC por Municípios e setor de atividade até Novembro de 2007. (parte 2.2)

	Monte Mor	Nova Odessa	Paulínia	Pedreira	Santa Barbara Doeste	Santo Antonio de Posse	Sumare	Valinhos	Vinhedo	Total RMC
Extrativa mineral	10	29	283	2	69	-	2	104	-	766
Indústria de produtos minerais nao metálicos	142	208	262	2.901	127	38	90	289	2.483	10.132
Indústria metalúrgica	650	1.420	178	924	2.576	139	2.142	640	555	21.703
Indústria mecânica	455	379	91	61	2.927	422	679	555	458	23.946
Indústria do material elétrico e de comunicações	6	28	260	14	417	-	304	417	400	19.377
Indústria do material de transporte	-	1.741	24	235	371	210	3.746	3.348	1.542	31.917
Indústria da madeira e do mobiliário	297	265	60	158	394	20	91	298	735	5.007
Indústria do papel, papelão, editorial e gráfica	1.041	129	615	151	436	15	98	1.621	1.753	9.943
Ind. da borracha, fumo, couros, peles, similares, ind. diversas	38	186	13	4	315	22	603	390	250	7.454
Ind. química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria, ...	503	483	4.939	1.370	1.131	73	4.406	3.001	1.522	36.655
Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos	22	5.637	139	803	8.021	78	1.788	298	556	43.786
Indústria de calçados	-	3	-	-	-	-	-	18	-	265
Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico	157	103	1.384	383	769	201	850	1.815	779	24.436
Serviços industriais de utilidade pública	34	99	643	2	317	-	325	202	2.135	12.368
Construção civil	463	238	2.702	88	179	147	925	794	167	21.717
Comércio varejista	996	1.737	4.243	2.134	5.907	298	7.640	4.108	2.932	132.933
Comércio atacadista	139	207	1.683	174	1.456	267	1.089	773	909	25.282
Instituições de crédito, seguros e capitalização	80	115	196	113	279	46	381	310	176	12.123
Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. técnico...	425	458	1.205	203	2.389	2.685	2.359	2.433	1.297	74.344
Transportes e comunicações	292	121	3.267	173	898	207	3.223	1.785	1.422	45.977
Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação, r...	1.403	553	2.094	403	1.655	738	1.930	2.459	2.163	68.548
Serviços médicos, odontológicos e veterinários	29	29	230	149	585	59	317	582	449	21.939
Ensino	51	232	264	121	832	32	407	1.228	493	33.506
Administração pública direta e autárquica	674	1.060	4.843	803	2.942	604	3.404	2.547	1.717	60.260
Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo vegetal...	672	125	307	117	1.106	1.151	564	284	558	13.488
<b>Total</b>	<b>8.579</b>	<b>15.585</b>	<b>29.925</b>	<b>11.486</b>	<b>36.098</b>	<b>7.452</b>	<b>37.363</b>	<b>30.299</b>	<b>25.451</b>	<b>757.872</b>

Fonte: Rais, 2005 e Caged 2006 e 2007.

