

# BOLETIM DO OBSERVATÓRIO DO TRABALHO

CAMPINAS / SP

Nº 06/16 – Dezembro/2016

*Balanço do Mercado de Trabalho – Campinas e Região*

*5º Bimestre/2016 (setembro/outubro 2016)*

Secretaria do Trabalho e Renda/Prefeitura Municipal de Campinas

**Secretário Municipal do Trabalho e Renda: Arnaldo Salvetti**

Diretor do Depto. de Trabalho e Renda: Dirceu Pereira Júnior

Coordenadora do SINE/Campinas: Sílvia Helena Duenha Garcia

Economista Responsável: André Luiz de Castilho Fonseca/Corecon 26.002-9

# 1) Análise Geral

## 1-1) A movimentação do mercado de trabalho - Campinas e Região

Como já assinalamos nas edições anteriores deste Boletim, a partir de abril/15, os saldos de emprego (Admissões – Rescisões) seguem persistentemente negativos, à exceção dos meses de fevereiro e julho de 2016 que apresentaram pequenos valores positivos se considerada a Região Metropolitana de Campinas como um todo. A velocidade com que a crise vem atingindo o mercado de trabalho é assustadora – entre jan/15 e out/16, ou seja, em apenas 22 meses, a Região Metropolitana de Campinas acumulou um saldo de -55.629 vagas, superando negativamente em quase menos duas mil vagas o saldo positivo construído nos 48 meses anteriores, entre jan/11 e dez/14 (+53.769 vagas).

Este resultado decorre, antes, da forte redução da oferta de novas vagas ou da reposição de trabalhadores, e não propriamente do aumento significativo do número de rescisões, em especial, as rescisões sem justa causa, conforme análise desta evolução no município de Campinas. As curvas de Reemprego e Primeiro Emprego entram na descendente entre final de 2013 e início de 2014, queda esta que se intensifica fortemente a partir de 2015. Saímos, em Campinas, de um patamar mensal médio de cerca de 18 mil admissões por reemprego e primeiro emprego entre jan/11 e set/13, para menos de 11 mil/mês no 5º bimestre de 2016 (set/out). As rescisões sem justa causa vem se mantendo no mesmo patamar de 8 mil rescisões/mês desde janeiro/11. Sintomaticamente, cai fortemente também a curva de rescisões a pedido, que acompanha *pari passu* a curva de admissões por reemprego – as pessoas preferem manter os empregos atuais, mesmo que insatisfeitas, a se arriscarem em um mercado de trabalho bastante incerto.

Tabela 1 – Resumo Movimento – Campinas e Região – 5º Bimestre/16

Município	Admitidos	Desligados	Movimentação	Saldo
Americana	3763	4093	7856	-330
Artur Nogueira	480	379	859	101
Cosmópolis	597	616	1213	-19
Engenheiro Coelho	220	208	428	12
Holambra	592	404	996	188
Hortolândia	1990	1968	3958	22
Indaiatuba	4212	4405	8617	-193
Itatiba	1813	1805	3618	8
Jaguariúna	1965	1906	3871	59
Monte Mor	900	795	1695	105
Nova Odessa	817	904	1721	-87
Paulínia	2015	2259	4274	-244
Pedreira	673	541	1214	132
Santa Bárbara D'Oeste	2563	2618	5181	-55
Santo Antônio de Posse	497	443	940	54
Sumaré	2724	2869	5593	-145
Valinhos	2480	2226	4706	254
Vinhedo	1741	2043	3784	-302
<b>Total Resultado</b>	<b>30042</b>	<b>30482</b>	<b>60524</b>	<b>-440</b>
<b>Campinas</b>	<b>21943</b>	<b>23226</b>	<b>45169</b>	<b>-1283</b>
<b>Total RMC</b>	<b>51985</b>	<b>53708</b>	<b>105693</b>	<b>-1723</b>

Tabela 2 – Evolução dos Saldos de Emprego – Campinas e Região – jan/16 a out/16  
(consolidando saldos 2011-14 e 2015)

Município	Total 2011-14	2015	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	2016	Total 2015-16
Americana	790	-4834	-429	52	-93	38	-248	-416	-383	-104	-220	-110	-1913	-6747
Artur Nogueira	-213	-510	-70	21	-17	2	-10	-52	47	12	41	60	34	-476
Cosmópolis	-108	-235	-156	6	276	30	-71	-110	26	19	-46	27	1	-234
Engenheiro Coelho	98	62	-115	62	10	26	4	55	136	56	16	-4	246	308
Holambra	149	9	3	-25	-42	-31	-22	-48	13	52	84	104	88	97
Hortolândia	4185	-1463	-160	-199	-258	69	154	176	66	-115	-21	43	-245	-1708
Indaiatuba	3659	-2067	-125	-241	-132	-143	-109	-585	9	320	-53	-140	-1199	-3266
Itatiba	1629	-2009	-8	-58	-163	-357	-192	-226	-87	-327	-49	57	-1410	-3419
Jaguariúna	1941	284	-89	-90	-122	-269	-79	-105	13	306	198	-139	-376	-92
Monte Mor	1490	-626	128	70	-21	-281	-68	-123	162	-8	-2	107	-36	-662
Nova Odessa	488	-1404	47	-8	-144	-22	100	37	-5	3	-38	-49	-79	-1483
Paulínia	153	-548	172	344	-423	-351	-93	204	101	108	-197	-47	-182	-730
Pedreira	264	-468	-100	-21	82	55	4	-38	-76	28	67	65	66	-402
Santa Bárbara D'Oeste	2722	-2137	396	-80	16	132	-107	-156	185	141	174	-229	472	-1665
Santo Antônio de Posse	956	-406	48	-123	137	63	-87	110	-14	24	41	13	212	-194
Sumaré	2564	-2326	155	-43	-233	-55	-190	-506	104	43	-69	-76	-870	-3196
Valinhos	554	-1320	218	-180	-44	-94	-97	-258	126	60	170	84	-15	-1335
Vinhedo	5762	-2706	-235	1258	-84	56	54	82	210	-1029	-145	-157	10	-2696
<b>Total Resultado</b>	<b>27083</b>	<b>-22704</b>	<b>-320</b>	<b>745</b>	<b>-1255</b>	<b>-1132</b>	<b>-1057</b>	<b>-1959</b>	<b>633</b>	<b>-411</b>	<b>-49</b>	<b>-391</b>	<b>-5196</b>	<b>-27900</b>

Município	Total 2011-14	2015	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	2016	Total 2015-16
Campinas	26686	-16281	-892	-1296	-1524	-1986	-1093	-3359	2	-17	-879	-404	-11448	-27729
<b>Total Resultado</b>	<b>53769</b>	<b>-38985</b>	<b>-1212</b>	<b>-551</b>	<b>-2779</b>	<b>-3118</b>	<b>-2150</b>	<b>-5318</b>	<b>635</b>	<b>-428</b>	<b>-928</b>	<b>-795</b>	<b>-16644</b>	<b>-55629</b>

Gráfico 1 – Evolução dos Saldos de Emprego – Campinas x RMC – jan/15 a out/16

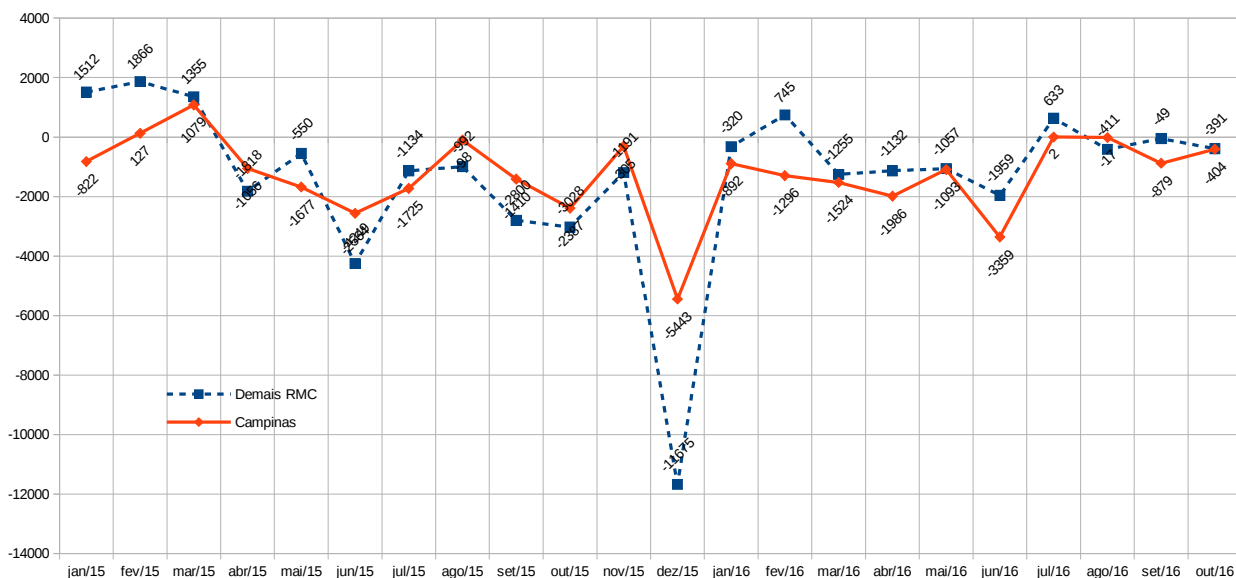
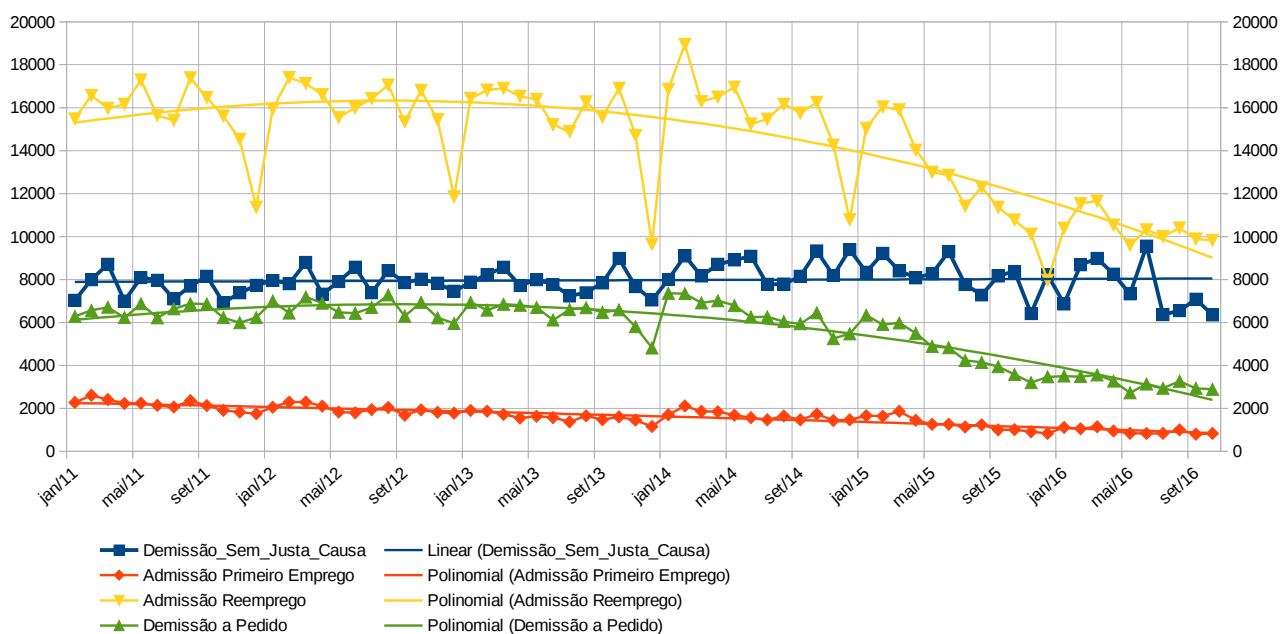


Tabela 3 - Tipo de Admissão/Desligamento - Campinas – jan/out16

Descrição	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	Total
Admissão por Primeiro Emprego	1116	1052	1150	952	844	837	838	1003	803	841	9436
Admissão por Reemprego	10390	11538	11662	10542	9607	10310	10010	10401	9889	9834	104183
Admissão por Reintegração	21	30	24	12	18	12	15	31	18	13	194
Contrato Trabalho Prazo Determinado	388	357	363	276	292	331	312	460	280	265	3324
Desligamento a Pedido	3504	3485	3561	3278	2724	3138	2944	3267	2939	2891	31731
Desligamento por Aposentadoria	2	5	2	6	6	4	2		5	6	38
Desligamento por Demissão com Justa Causa	313	285	287	267	256	306	247	312	229	287	2789
Desligamento por Demissão sem Justa Causa	6867	8695	8986	8258	7336	9562	6370	6550	7088	6353	76065
Desligamento por Morte	44	40	52	44	57	49	38	38	36	39	437
Desligamento por Término de Contrato	1674	1456	1533	1723	1336	1637	1461	1588	1480	1687	15575
Término Contrato Trabalho Prazo Determinado	403	307	302	192	139	153	111	157	92	94	1950

Gráfico 2 - Por Tipo de Admissão/Desligamento (principais)

Campinas - Jan-2011/Out-2016



## 1-2) Formação Bruta do Capital Fixo x Admissões – Campinas, Estado de São Paulo e Brasil

Voltamos a apresentar a comparação entre as curvas de Formação Bruta do Capital Fixo (Brasil) e o total de admissões (Reemprego + Primeiro Emprego) em Campinas, estado de São Paulo e Brasil. Os dados referentes à Formação Bruta de Capital fixo se baseiam nas séries mensais atualizadas pelo IPEA. É inequívoca a forte correlação entre a curva de investimento e as curvas de admissão posto que a contratação e/ou reposição de trabalhadores também faz parte da política de investimento das empresas.

A taxa de FBKF cresce um pouco entre jan/11 e jan/14 para recuar em jan/15 a níveis de jan/11 e entra em queda livre a partir de 2015, derrubando mais do que proporcionalmente os índices de

admissão em Campinas, São Paulo e Brasil. A resiliência de Campinas a esta conjuntura adversa parece ser um pouco menor do que a do Estado de São Paulo e a do Brasil como um todo.

Tabela 4 – Resumo dos Índices Comparados: Formação Bruta de Capital Fixo (Brasil) x Admissões Campinas, Estado de São Paulo e Brasil (jan/11 a out/16 – Índice Base 100 = jan/11)

Competência	FBKF Brasil	Campinas	SP	Brasil
jan/11	100,00	100,00	100,00	100,00
jan/12	104,59	101,43	101,03	103,42
jan/13	107,57	103,34	105,46	108,13
jan/14	112,82	104,57	105,44	106,92
jan/15	102,94	94,15	93,25	95,80
jan/16	85,34	64,82	69,20	70,74
fev/16	83,36	70,93	74,38	74,79
mar/16	82,72	72,18	80,35	80,72
abr/16	82,54	64,75	72,94	73,65
mai/16	81,84	58,88	69,72	70,70
jun/16	88,22	62,80	69,24	70,41
jul/16	83,47	61,11	65,72	68,02
ago/16	81,56	64,24	70,07	73,05
set/16	79,68	60,23	63,30	66,72
out/16	77,63	60,14	62,57	64,79

Gráfico 3 - Admissões Brasil x Formação Bruta de Capital Fixo (Brasil)  
jan/11 a out/16 - Índice Base 100 = jan/11  
Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego

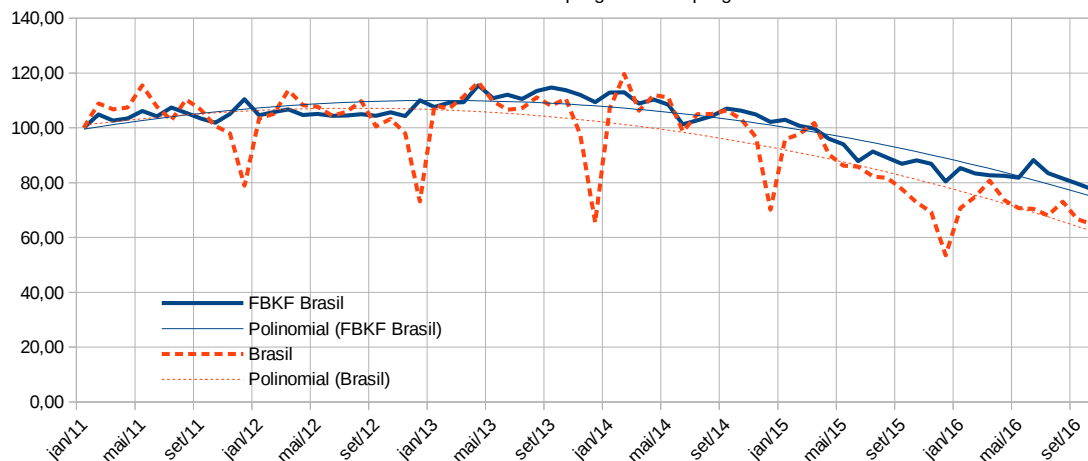


Gráfico 4 - Admissões Campinas x Formação Bruta de Capital Fixo

Jan11 a Out16 (mensal) - Índice Base 100 = jan/11  
 Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego

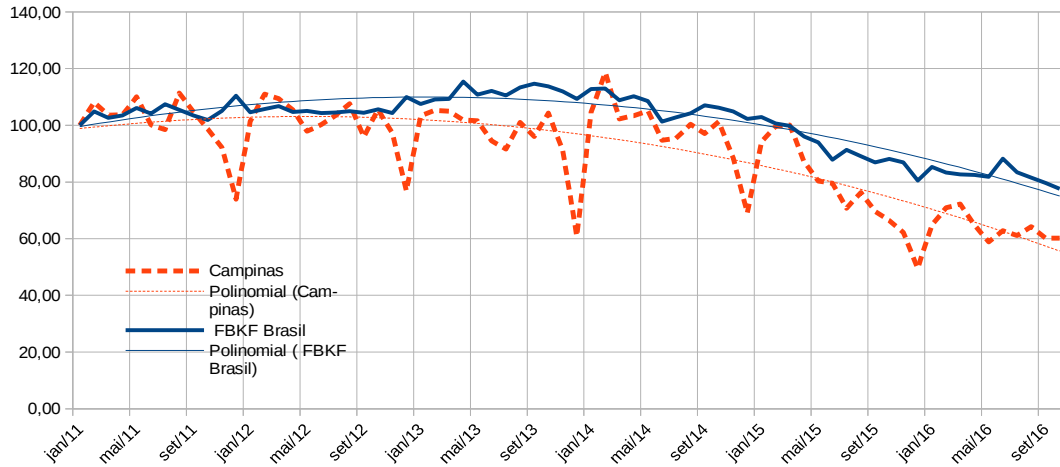


Gráfico 5 - Admissões Brasil x Campinas

jan/11 a out/16 (Índice Base 100 = jan/11)  
 Admissão = Primeiro Emprego + Reemprego

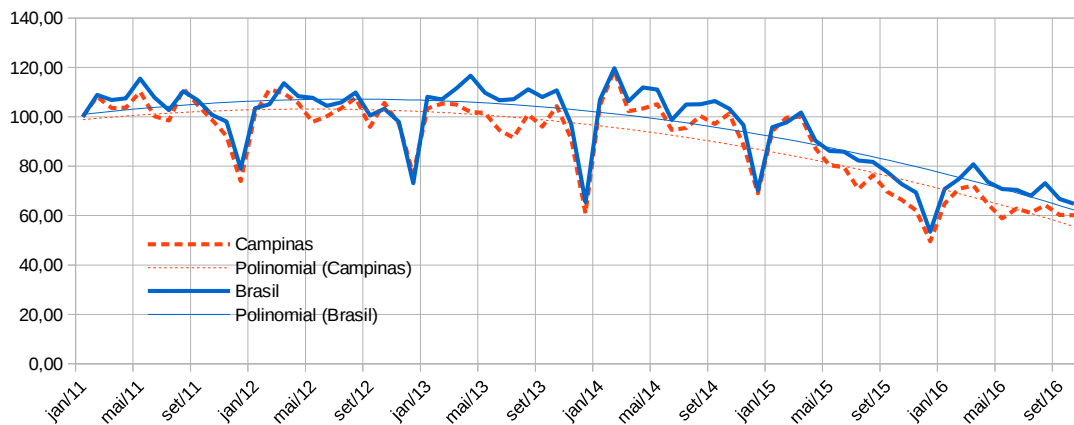
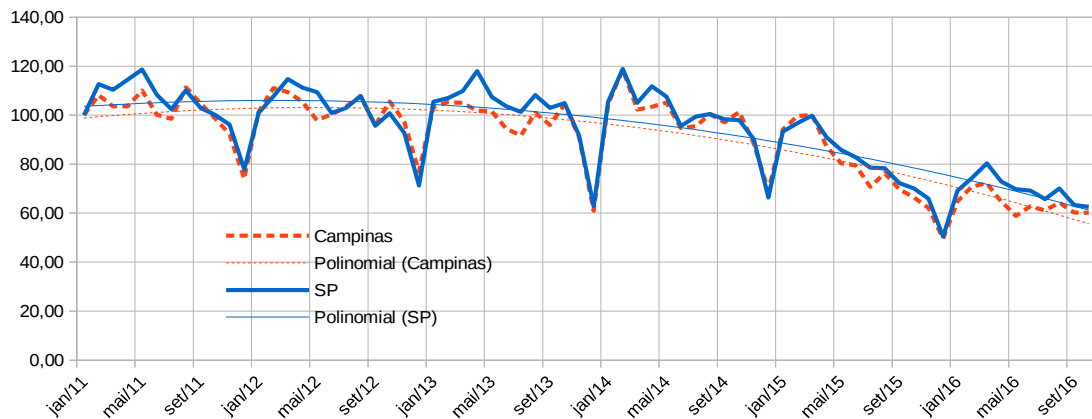


Gráfico 6 - Admissões SP x Campinas

jan/11 a out/16 (Índice Base 100 = jan/11)  
 Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego



### 1-3) A movimentação do emprego por tamanho de empresa – Campinas e Região

Apresentamos a seguir, na Tabela 5, a movimentação de emprego entre janeiro e outubro de 2016 de Campinas e Região. As empresas até 4 trabalhadores são as únicas que apresentam crescimento positivo do saldo de emprego, muito provavelmente em decorrência da migração de trabalhadores recém-demitidos para o empreendedorismo, constituindo novas micro e pequenas empresas. Este esforço, entretanto, se dá em um ambiente econômico adverso, o que suscita a urgências de novas políticas públicas de apoio às micro e pequenas empresas.

Tabela 5 – Movimentação do Emprego por Tamanho de Empresa  
Campinas e Região - jan/16 a out/16

\* Tamanho Empresa: em número de trabalhadores

Campinas		Tamanho Empresa	Admitidos	Desligados	Movimentação	Saldo
1	Até 4		21529	17257	38786	4272
2	5 a 9		11652	13614	25266	-1962
3	10 a 19		14652	16641	31293	-1989
4	20 a 49		15896	18943	34839	-3047
5	50 a 99		11896	13122	25018	-1226
6	100 a 249		12123	13642	25765	-1519
7	250 a 499		6826	7964	14790	-1138
8	500 a 999		6214	7499	13713	-1285
9	1000 ou mais		16349	19903	36252	-3554
	<b>Total</b>		<b>117137</b>	<b>128585</b>	<b>245722</b>	<b>-11448</b>

RMC (exceto Campinas)		Tamanho Empresa	Admitidos	Desligados	Movimentação	Saldo
1	Até 4		31734	23082	54816	8652
2	5 a 9		15435	16935	32370	-1500
3	10 a 19		18309	20357	38666	-2048
4	20 a 49		24127	26937	51064	-2810
5	50 a 99		17038	18527	35565	-1489
6	100 a 249		21656	23344	45000	-1688
7	250 a 499		10872	12188	23060	-1316
8	500 a 999		8499	9956	18455	-1457
9	1000 ou mais		19316	20856	40172	-1540
	<b>Total</b>		<b>166986</b>	<b>172182</b>	<b>339168</b>	<b>-5196</b>

Total RMC		Tamanho Empresa	Admitidos	Desligados	Movimentação	Saldo
1	Até 4		53263	40339	93602	12924
2	5 a 9		27087	30549	57636	-3462
3	10 a 19		32961	36998	69959	-4037
4	20 a 49		40023	45880	85903	-5857
5	50 a 99		28934	31649	60583	-2715
6	100 a 249		33779	36986	70765	-3207
7	250 a 499		17698	20152	37850	-2454
8	500 a 999		14713	17455	32168	-2742
9	1000 ou mais		35665	40759	76424	-5094
	<b>Total</b>		<b>284123</b>	<b>300767</b>	<b>584890</b>	<b>-16644</b>

## 1-4) O perfil dos desligamentos por tempo de serviço – Campinas

Atualizamos abaixo o perfil dos desligamentos por tempo de serviço, entre janeiro/15 e outubro/16 para o município de Campinas. É nítida a mudança do perfil de distribuição dos desligamentos em função do tempo de serviço, no sentido de afetar, cada vez mais, os trabalhadores com mais tempo de serviço (o tempo de serviço médio dos trabalhadores desligados sobe de 16,3 meses em janeiro/15 para 23 meses em outubro/16). Esta tendência decorre, por um lado, da queda importante verificada no volume de novas admissões (o que reduz necessariamente a rotatividade de trabalhadores com até 1 ano de serviço) e, por outro, a necessidade de ‘substituir’ os trabalhadores com salários mais elevados, sacrificando-se por conseguinte aqueles com mais tempo de casa. Não podemos deixar de observar que a demissão de trabalhadores com mais tempo de serviço é socialmente mais desestruturante, pois o rendimento destes encontra-se, em geral, mais fortemente comprometido com a estrutura do orçamento familiar.

Tabela 6 – Perfil dos Desligamentos por Tempo de Serviço - Campinas – jan15 a out16

Competencia	Até 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Total	Salário Médio	Desvio Padrão	Nº Meses(média)	Mínimo	Máximo
jan/15	12495	2734	2032	905	18166	1.482,71	1.543,59	16,25	0	45.107,00
fev/15	11465	2866	2537	1022	17890	1.502,95	1.788,67	17,71	0	73.293,00
mar/15	10722	2719	2643	1058	17142	1.540,65	1.964,28	18,86	0	83.905,00
abr/15	10649	2499	2502	1149	16799	1.612,63	2.035,85	19,17	0	56.313,00
mai/15	10376	2366	2385	1108	16235	1.581,70	1.925,50	19,71	0	70.200,00
jun/15	10197	2883	2690	1307	17077	1.592,13	1.809,62	20,93	0	57.126,00
jul/15	8808	2382	2332	1216	14738	1.640,69	1.913,63	21,18	0	62.000,00
ago/15	8845	2205	2106	1015	14171	1.612,30	1.844,17	19,77	0	61.912,00
set/15	8360	2463	2355	1108	14286	1.624,89	1.794,28	21,26	0	74.670,00
out/15	8551	2540	2375	1134	14600	1.687,03	1.940,87	21,51	0	92.018,00
nov/15	7198	2009	1748	899	11854	1.709,63	1.990,42	20,74	0	82.173,00
dez/15	8900	2433	2214	1161	14708	1.812,54	3.499,82	21,10	0	108.405,00
jan/16	7790	2041	1798	1178	12807	1.720,07	1.843,53	24,64	0	41.071,00
fev/16	7863	2665	2491	1254	14273	1.775,62	1.969,38	23,31	0	60.553,00
mar/16	7862	2869	2693	1299	14723	1.681,22	1.907,69	23,03	0	95.844,00
abr/16	7340	2616	2473	1339	13768	1.708,44	1.962,59	23,87	0	53.524,00
mai/16	6327	2278	2162	1087	11854	1.809,24	2.073,70	23,45	0	68.174,00
jun/16	6975	2720	3046	2108	14849	1.670,04	2.007,58	28,05	0	116.197,00
jul/16	6260	1976	1977	960	11173	1.799,86	1.855,91	22,90	0	42.691,00
ago/16	6690	2127	2097	998	11912	1.838,04	2.154,51	22,44	0	46.468,00
set/16	6330	2347	2165	1027	11869	1.780,26	1.836,28	22,42	0	59.500,00
out/16	6322	1959	2052	1024	11357	1.840,82	1.847,92	22,97	0	49.212,00

Tabela 7 – Distribuição dos Desligamentos por Tempo de Serviço (%) - Campinas – jan15 a out16

Competencia	Até 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos
jan/15	68,78%	15,05%	11,19%	4,98%
fev/15	64,09%	16,02%	14,18%	5,71%
mar/15	62,55%	15,86%	15,42%	6,17%
abr/15	63,39%	14,88%	14,89%	6,84%
mai/15	63,91%	14,57%	14,69%	6,82%
jun/15	59,71%	16,88%	15,75%	7,65%
jul/15	59,76%	16,16%	15,82%	8,25%
ago/15	62,42%	15,56%	14,86%	7,16%
set/15	58,52%	17,24%	16,48%	7,76%
out/15	58,57%	17,40%	16,27%	7,77%
nov/15	60,72%	16,95%	14,75%	7,58%
dez/15	60,51%	16,54%	15,05%	7,89%
jan/16	60,83%	15,94%	14,04%	9,20%
fev/16	55,09%	18,67%	17,45%	8,79%
mar/16	53,40%	19,49%	18,29%	8,82%
abr/16	53,31%	19,00%	17,96%	9,73%
mai/16	53,37%	19,22%	18,24%	9,17%
jun/16	46,97%	18,32%	20,51%	14,20%
jul/16	56,03%	17,69%	17,69%	8,59%
ago/16	56,16%	17,86%	17,60%	8,38%
set/16	53,33%	19,77%	18,24%	8,65%
out/16	55,67%	17,25%	18,07%	9,02%



## 2) Dados por Ocupação e Setor (CNAE 2.0 Subclasse) - Campinas

Segue abaixo os gráficos que apresentam o desempenho dos principais setores econômicos e ocupações em termos de saldos, positivos e negativos, na relação (Admitidos – Desligados).

Gráfico 7 - Saldos por Ocupação - (15 +)  
Campinas - 5º Bimestre de 2016

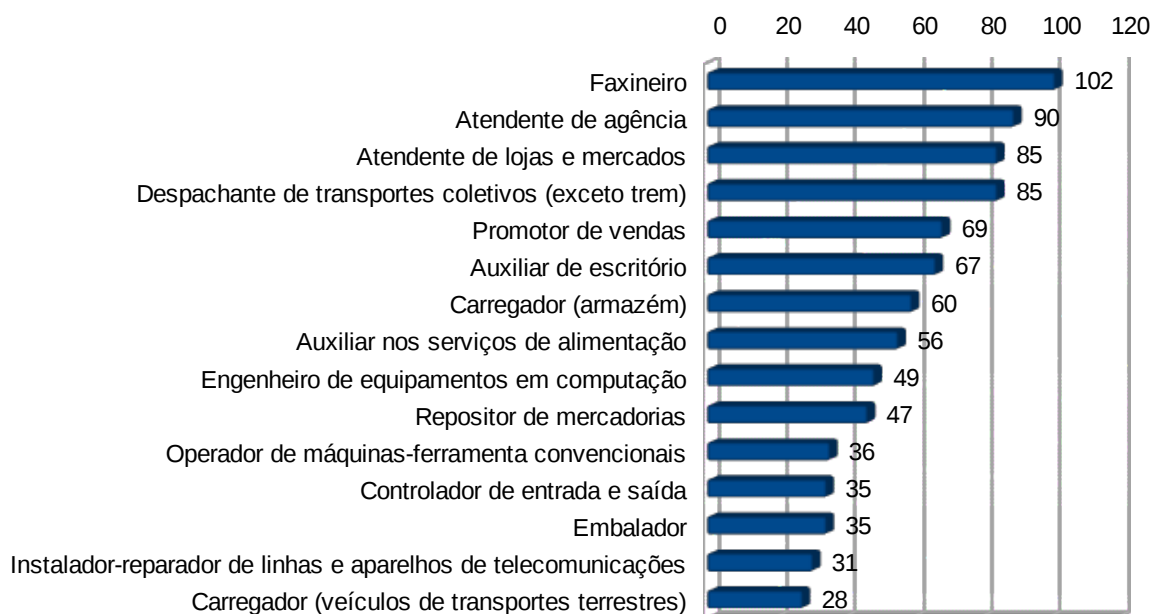


Gráfico 8 - Saldos por Ocupação - (15 -)  
Campinas - 5º Bimestre de 2016



Gráfico 9 - Saldos por Setor - (15 +)

Campinas - 5º Bimestre de 2016

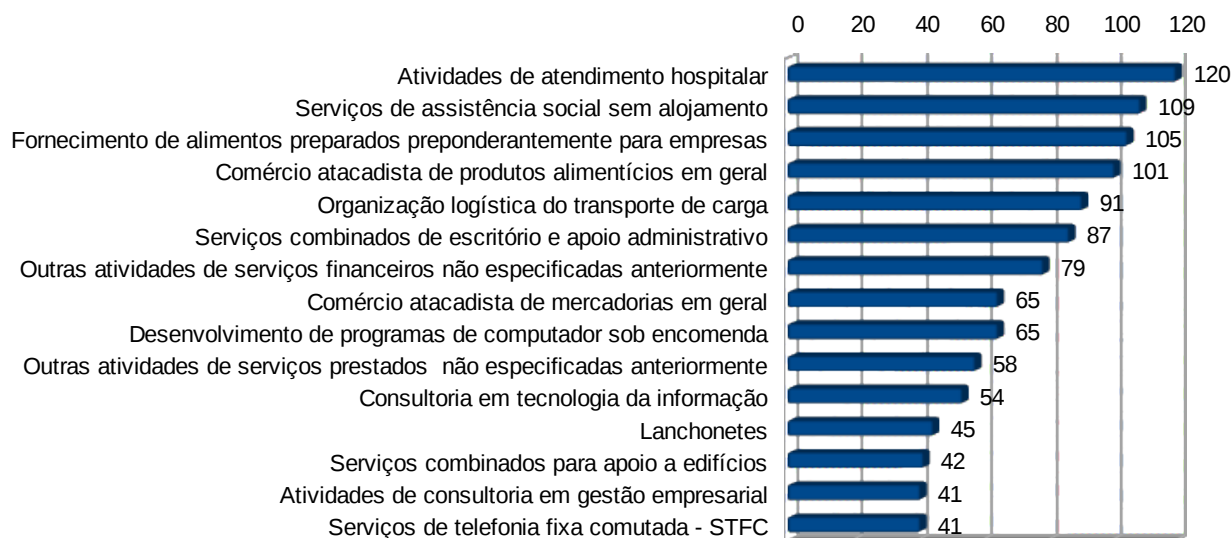


Gráfico 10 - Saldos por Setor - (15 -)

Campinas - 5º bimestre de 2016



Quando se avaliam, tanto as ocupações quanto os setores, com saldos negativos de emprego, destacam-se aqueles(as) vinculados(as) à construção civil e ao comércio varejista em geral, o que certamente contribui para o desempenho também negativo do transporte de carga.

Analisando-se as ocupações que mantêm os maiores saldos positivos *vis a vis* as que apresentam os maiores saldos negativos, continua se evidenciando a existência de um processo de substituição de mão de obra em favor de funções análogas, cujos salários, entretanto, são menores: atendentes de agência, atendentes de lojas e mercados, promotores de vendas, auxiliares administrativos, auxiliares nos serviços de alimentação ou controladores de entrada e saída em detrimento de vendedores, assistentes administrativos, cozinheiros ou vigilantes por exemplo.

Entre os setores que se destacam positivamente encontram-se, em sintonia com os tempos de crise, aqueles mais diretamente vinculados aos processos de terceirização e aqueles que são diretamente voltados para a otimização gerencial e redução de custos, quais sejam, informática, tecnologia da informação e consultoria em gestão empresarial.

### 3) Média e Mediana dos Salários de Admissão - Campinas

Segue abaixo o perfil das admissões por faixa salarial em termos de número de salários mínimos. A participação das admissões na faixa de 1 a 2 salários mínimos cresce, principalmente, em detrimento das admissões que ocorrem nas faixas até 1 SM e entre 2 e 5 SM.

Apresenta-se, em seguida, a evolução das médias (e respectivos desvios padrão, valores mínimos e máximos) e medianas dos salários de admissão, entre jan15 e out16, em termos de valores mensais e por hora, nominais e reais, assim como a jornada média mensal de trabalho. A mediana dos salários de admissão, em geral, equivale a cerca de 79% do salário médio.

E, finalmente, as médias e medianas dos salários de admissão agrupados, tanto pelas 30 ocupações que mais contrataram no 5º bimestre/16, quanto pelos setores que pagaram os maiores salários de admissão no mesmo período.

Gráfico 11 - Salário Médio (nº de SM) - Admissões (%)

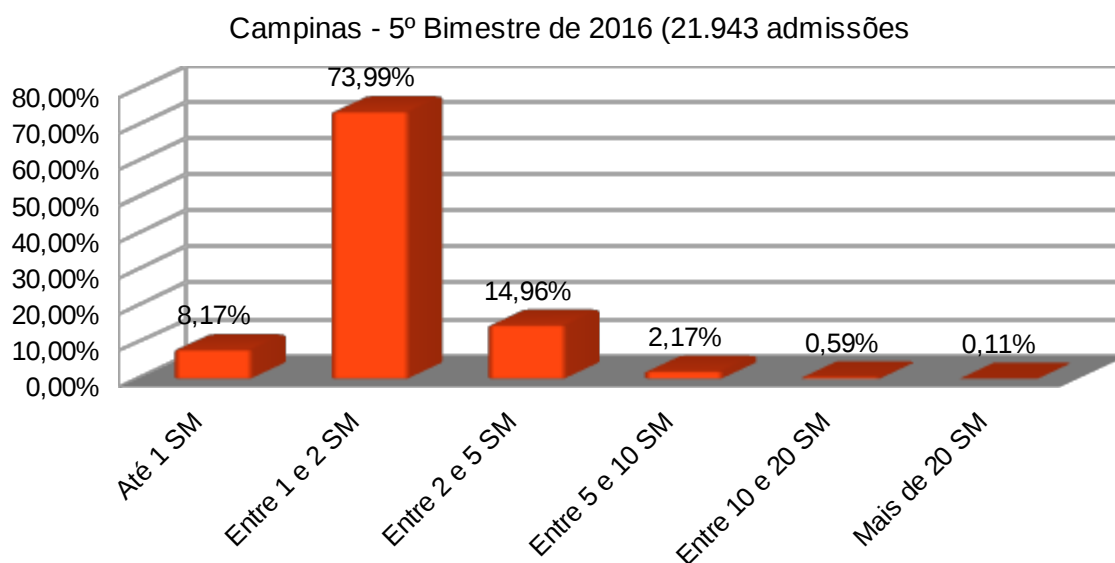


Tabela 8 – Evolução do Salário Médio por Hora – Admissões  
(Nominal, Real [base 100 = jan/15]\* e Sal. Mín.)  
Campinas – jan/15 a out/16 - \*(INPC)

Competencia	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jorn.Mensal	Médio/H	Ind. Médio/H	Ind. INPC	Médio Real/H	Sal.Min/H
jan/15	1.408,19	1.489,76	0,00	65.000,00	208,03	6,77	100,00	100,00	6,77	3,58
fev/15	1.350,98	1.177,08	0,00	37.000,00	206,98	6,53	96,42	101,16	6,45	3,58
mar/15	1.377,98	1.345,89	0,00	83.905,00	208,23	6,62	97,76	102,69	6,44	3,58
abr/15	1.397,74	1.252,09	0,00	47.000,00	209,26	6,68	98,67	103,42	6,46	3,58
mai/15	1.420,88	1.329,41	0,00	43.882,00	209,81	6,77	100,05	104,44	6,48	3,58
jun/15	1.414,03	1.133,04	0,00	25.369,00	210,00	6,73	99,47	105,24	6,40	3,58
jul/15	1.432,31	1.604,66	0,00	94.660,00	209,75	6,83	100,88	105,86	6,45	3,58
ago/15	1.423,01	1.286,92	0,00	38.000,00	205,06	6,94	102,51	106,12	6,54	3,58
set/15	1.431,08	1.311,68	0,00	41.818,00	208,83	6,85	101,23	106,66	6,42	3,58
out/15	1.445,38	1.729,09	0,00	86.075,00	209,31	6,91	102,01	107,48	6,42	3,58
nov/15	1.441,65	1.288,99	0,00	32.342,00	211,58	6,81	100,66	108,68	6,27	3,58
dez/15	1.489,57	3.226,11	0,00	108.405,00	211,30	7,05	104,14	109,65	6,43	3,58
jan/16	1.581,89	2.047,84	0,00	100.000,00	209,03	7,57	111,80	111,31	6,80	4,00
fev/16	1.465,81	1.609,30	0,00	73.000,00	205,62	7,13	105,31	112,37	6,34	4,00
mar/16	1.547,47	1.359,80	0,00	35.000,00	208,25	7,43	109,78	112,86	6,58	4,00
abr/16	1.551,99	1.762,34	0,00	90.000,00	209,16	7,42	109,61	113,58	6,53	4,00
mai/16	1.595,46	1.690,22	0,00	60.000,00	209,33	7,62	112,59	114,70	6,65	4,00
jun/16	1.559,32	1.547,97	0,00	80.000,00	210,13	7,42	109,62	115,24	6,44	4,00
jul/16	1.616,12	1.793,48	0,00	79.593,00	209,89	7,70	113,75	115,97	6,64	4,00
ago/16	1.545,07	1.437,46	0,00	54.000,00	204,82	7,54	111,44	116,33	6,48	4,00
set/16	1.556,50	1.336,85	0,00	40.000,00	209,57	7,43	109,72	116,43	6,38	4,00
out/16	1.628,56	1.518,36	0,00	45.000,00	209,47	7,77	114,85	116,62	6,67	4,00

Tabela 9 – Evolução da Mediana do Salário por Hora  
(Nominal, Real [base 100 = jan/15]\* e Sal. Mín.)  
Campinas – jan/15 a out/16 - \*(INPC)

Competencia	Mediana	Jorn.Mensal	Mediana/H	Ind.Mediana/H	Ind. INPC	Mediana Real/H	Sal.Min/H
jan/15	1.100,00	208,03	5,29	100,00	100,00	5,29	3,58
fev/15	1.094,00	206,98	5,29	99,96	101,16	5,22	3,58
mar/15	1.096,00	208,23	5,26	99,54	102,69	5,13	3,58
abr/15	1.094,00	209,26	5,23	98,87	103,42	5,06	3,58
mai/15	1.112,00	209,81	5,30	100,23	104,44	5,07	3,58
jun/15	1.115,00	210,00	5,31	100,41	105,24	5,05	3,58
jul/15	1.100,00	209,75	5,24	99,18	105,86	4,95	3,58
ago/15	1.120,00	205,06	5,46	103,29	106,12	5,15	3,58
set/15	1.200,00	208,83	5,75	108,67	106,66	5,39	3,58
out/15	1.202,00	209,31	5,74	108,60	107,48	5,34	3,58
nov/15	1.202,00	211,58	5,68	107,44	108,68	5,23	3,58
dez/15	1.202,00	211,30	5,69	107,58	109,65	5,19	3,58
jan/16	1.224,00	209,03	5,86	110,74	111,31	5,26	4,00
fev/16	1.202,00	205,62	5,85	110,55	112,37	5,20	4,00
mar/16	1.206,00	208,25	5,79	109,52	112,86	5,13	4,00
abr/16	1.203,50	209,16	5,75	108,81	113,58	5,07	4,00
mai/16	1.224,00	209,33	5,85	110,58	114,70	5,10	4,00
jun/16	1.218,00	210,13	5,80	109,62	115,24	5,03	4,00
jul/16	1.228,00	209,89	5,85	110,65	115,97	5,04	4,00
ago/16	1.227,00	204,82	5,99	113,29	116,33	5,15	4,00
set/16	1.228,00	209,57	5,86	110,82	116,43	5,03	4,00
out/16	1.318,00	209,47	6,29	118,99	116,62	5,40	4,00

Tabela 10 – Salário Médio x Mediana Nominais (Admissões)  
Campinas – jan15 a out16

Competencia	Salário Médio	Mediana	Mediana/S.Médio
jan/15	1.408,19	1.100,00	78,11%
fev/15	1.350,98	1.094,00	80,98%
mar/15	1.377,98	1.096,00	79,54%
abr/15	1.397,74	1.094,00	78,27%
mai/15	1.420,88	1.112,00	78,26%
jun/15	1.414,03	1.115,00	78,85%
jul/15	1.432,31	1.100,00	76,80%
ago/15	1.423,01	1.120,00	78,71%
set/15	1.431,08	1.200,00	83,85%
out/15	1.445,38	1.202,00	83,16%
nov/15	1.441,65	1.202,00	83,38%
dez/15	1.489,57	1.202,00	80,69%
jan/16	1.581,89	1.224,00	77,38%
fev/16	1.465,81	1.202,00	82,00%
mar/16	1.547,47	1.206,00	77,93%
abr/16	1.551,99	1.203,50	77,55%
mai/16	1.595,46	1.224,00	76,72%
jun/16	1.559,32	1.218,00	78,11%
jul/16	1.616,12	1.228,00	75,98%
ago/16	1.545,07	1.227,00	79,41%
set/16	1.556,50	1.228,00	78,90%
out/16	1.628,56	1.318,00	80,93%
<b>Média % Mediana/Sal. Médio</b>			<b>79,34%</b>

Gráfico 12 - Salário Médio e Mediana Nominais (Admissões)

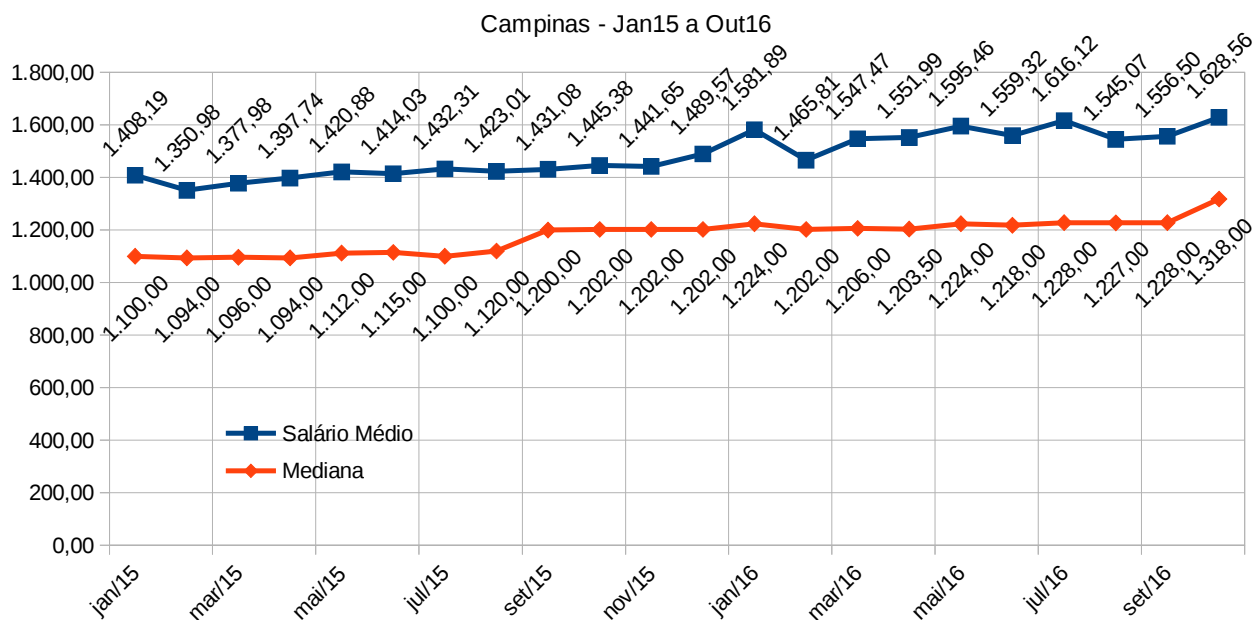


Gráfico 13 - Salários/Hora Reais (deflatro = INPC)

Média, Mediana e Salário Mínimo + Jornada Mensal Média

Campinas - jan15 (Base) a out16

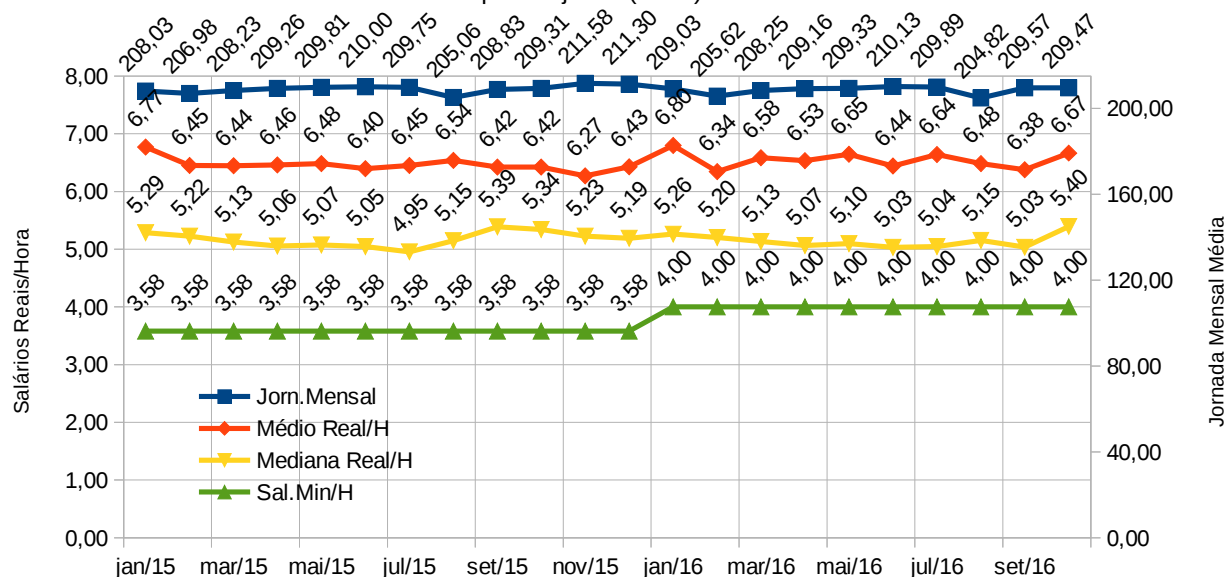


Tabela 11 – Média e Mediana dos Salários por Ocupações (30+ em nº de admissões)  
Campinas – 5º bimestre de 2016

Ocupação	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada Sem.	Admitidos
Vendedor de comércio varejista	1.318,00	1.304,47	556,45	0,00	15.000,00	42,92	1747
Faxineiro	1.111,00	1.143,42	209,02	0,00	2.350,00	43,01	1347
Auxiliar de escritório	1.202,00	1.204,12	436,66	0,00	4.385,00	38,99	1037
Operador de telemarketing ativo	880,00	907,41	103,00	800,00	2.486,00	35,88	828
Atendente de lanchonete	1.135,00	1.140,79	189,91	310,00	1.985,00	42,06	673
Assistente administrativo	1.424,00	1.587,00	897,61	413,00	10.000,00	40,67	646
Operador de caixa	1.226,00	1.233,15	224,37	655,00	2.670,00	42,13	590
Auxiliar nos serviços de alimentação	1.190,00	1.241,13	192,35	748,00	1.891,00	43,74	530
Cozinheiro geral	1.250,00	1.377,99	411,57	515,00	4.200,00	43,17	525
Porteiro de edifícios	1.224,00	1.254,85	147,72	667,00	2.314,00	43,31	446
Repositor de mercadorias	1.202,50	1.172,80	298,88	440,00	2.685,00	41,42	422
Alimentador de linha de produção	1.325,00	1.341,32	446,83	834,00	8.000,00	42,64	394
Receptionista	1.200,00	1.239,34	267,17	502,00	3.520,00	41,79	359
Vigilante	1.351,00	1.446,29	240,01	768,00	2.500,00	43,47	356
Atendente de lojas e mercados	1.202,00	1.210,75	122,37	1.000,00	2.097,00	43,92	353
Servente de obras	1.362,00	1.355,89	114,18	897,00	2.196,00	43,83	341
Trabalhador de serviços de limpeza e conservação de áreas públicas	1.010,00	1.105,56	213,00	503,00	2.682,00	43,07	273
Promotor de vendas	1.161,00	1.239,88	387,82	900,00	3.500,00	43,94	262
Operador de telemarketing ativo e receptivo	895,00	925,75	98,26	875,00	1.530,00	35,69	255
Almoxarife	1.318,00	1.404,17	345,12	995,00	4.500,00	43,55	252
Técnico de enfermagem	2.128,00	2.118,97	335,71	1.017,00	3.216,00	36,37	238
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	1.651,50	1.707,99	266,35	1.191,00	3.000,00	43,96	222
Pedreiro	1.657,00	1.655,31	151,61	1.010,00	3.000,00	43,95	219
Garçom	1.227,00	1.261,11	276,28	0,00	2.516,00	43,45	209
Assistente de vendas	1.318,00	1.588,45	1.115,72	875,00	10.500,00	43,68	192
Analista de desenvolvimento de sistemas	3.500,00	4.365,56	2.721,91	1.068,00	14.000,00	40,77	163
Trabalhador da manutenção de edificações	1.144,00	1.255,03	341,47	902,00	3.182,00	43,50	146
Controlador de entrada e saída	1.186,00	1.234,52	333,57	880,00	3.580,00	43,12	145
Embalador	1.120,00	1.286,43	397,84	816,00	3.465,00	43,59	133
Vendedor em comércio atacadista	1.403,00	1.870,99	2.086,38	0,00	11.500,00	43,52	133

Tabela 12 – Média e Mediana dos Setores com Maiores Salários (30+)  
Campinas – 5º bimestre de 2016

Setor	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada Sem.	Admitidos
Seguros de vida	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	40,00	1
Produção de pintos de um dia	12.500,00	12.500,00	0,00	12.500,00	12.500,00	40,00	1
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos	11.900,00	11.900,00	4.900,00	7.000,00	16.800,00	44,00	2
Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente	11.400,00	11.400,00	0,00	11.400,00	11.400,00	40,00	1
Fabricação de defensivos agrícolas	11.400,00	8.850,00	3.606,24	3.750,00	11.400,00	40,00	3
Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados ant.	9.000,00	8.788,89	2.256,08	5.100,00	11.500,00	40,00	9
Geração de energia elétrica	8.750,00	8.750,00	3.750,00	5.000,00	12.500,00	40,00	2
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.751,00	8.441,33	9.474,29	1.733,00	21.840,00	43,33	3
Fabricação de motores elétricos	8.375,00	8.375,00	0,00	8.375,00	8.375,00	44,00	1
Produção de sementes certificadas	8.740,00	7.945,00	2.652,75	3.800,00	10.500,00	44,00	4
Administração pública em geral	7.863,50	7.863,50	2.209,50	5.654,00	10.073,00	38,00	2
Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia	7.500,00	7.500,00	0,00	7.500,00	7.500,00	44,00	1
Comércio atacadista de cigarros	6.211,50	6.211,50	1.288,50	4.923,00	7.500,00	44,00	2
Atividades de reprodução humana assistida	6.071,00	6.071,00	0,00	6.071,00	6.071,00	40,00	1
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	5.221,50	5.568,00	2.322,49	2.929,00	8.900,00	44,00	4
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	5.319,00	5.281,49	2.471,79	1.200,00	13.401,00	40,38	147
Comércio atacadista de álcool carburante	4.192,00	5.067,00	3.415,08	1.884,00	10.000,00	43,00	4
Fabricação de adubos e fertilizantes	2.900,00	4.835,47	2.911,88	1.100,00	9.000,00	40,94	17
Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	1.335,00	4.807,57	6.169,61	654,00	18.700,00	40,00	7
Holdings de instituições não-financeiras	1.357,00	4.758,10	5.278,00	1.100,00	16.000,00	41,90	21
Consultoria em tecnologia da informação	3.300,00	4.727,70	4.063,18	1.068,00	32.000,00	40,33	123
Corretoras de câmbio	5.207,50	4.691,25	2.232,90	1.350,00	7.000,00	40,00	4
Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano	4.500,00	4.601,79	1.477,22	1.700,00	8.307,00	38,57	14
Outras sociedades de participação	4.601,00	4.601,00	3.399,00	1.202,00	8.000,00	44,00	2
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	3.450,00	4.486,46	2.766,73	650,00	10.000,00	40,13	48
Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente	4.350,00	4.350,00	150,00	4.200,00	4.500,00	22,00	2
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	2.269,50	4.344,17	3.428,14	1.816,00	10.846,00	44,00	6
Agenciamento de cargas	2.750,00	4.299,50	4.428,00	1.300,00	18.000,00	41,40	20
Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios	1.447,00	4.189,54	7.549,17	1.192,00	30.000,00	42,46	13
Distribuição de energia elétrica	3.398,00	3.901,61	2.557,89	1.675,00	14.406,00	40,84	38

#### 4) Admissões por Sexo e Salário – Média e Mediana - Campinas

Segue abaixo o perfil as admissões por sexo e respectivas média e mediana salarial. A distribuição do número de admissões por gênero permanece, no consolidado de janeiro a outubro de 2016, na proporção aproximada de 53% x 47% a favor da participação masculina, que cresceu em relação ao consolidado de 2015. Permanece uma importante diferença salarial entre homens e mulheres no consolidado deste período quanto ao salário médio: o salário médio das mulheres representa cerca de 83% do salário dos homens.

Tabela 13 – Admissões - Média e Mediana Salariais por Sexo  
Campinas – jan/16 a out/16

Sexo	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Masc	1.300,00	1.699,85	2.009,96	0,00	100.000,00	61644	52,63%
Fem	1.202,00	1.410,32	1.013,52	0,00	38.500,00	55493	47,37%
Geral	1.227,00	1.562,69	1.622,83	0,00	100.000,00	117137	100,00%

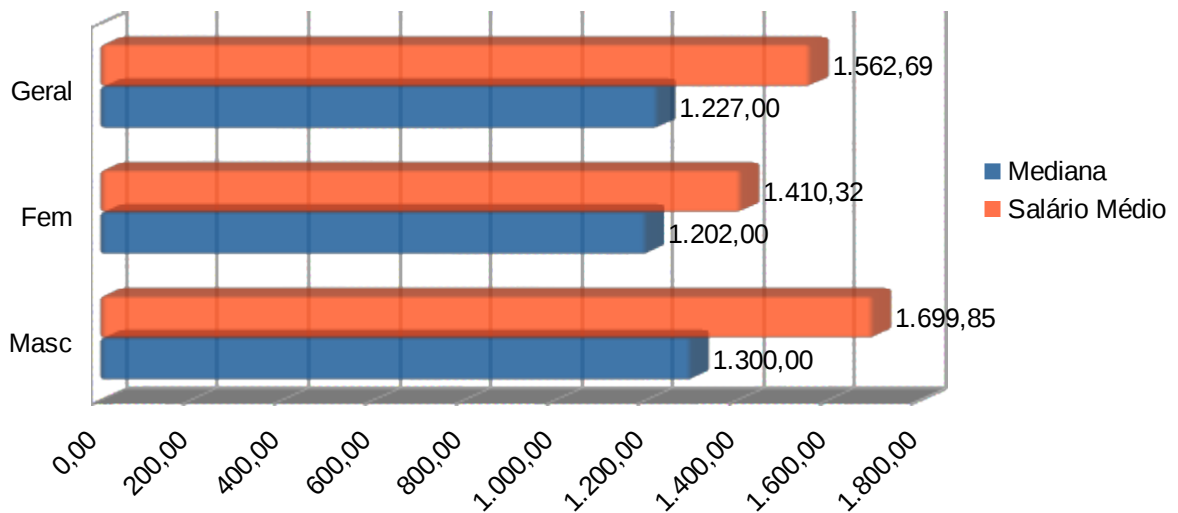
Gráfico 14 - Perfil Admissões - Sex - Qtde (em %)

Campinas - jan16 a out16 (117.137 admissões)



Gráfico 15 - Perfil Admissões - Sexo - Média e Mediana Salarial

Campinas - jan16 a out 16





## 5) Admissões por Cor/Raça e Salário – Média e Mediana - Campinas

As admissões de pessoas que se declararam como orientais ou indígenas permanecem absolutamente residuais em relação ao conjunto dos trabalhadores admitidos. A distribuição das admissões por cor/raça vem mantendo o mesmo perfil desde 2015, com a população que se declara 'branca', respondendo por mais da metade das admissões realizadas (~ 57%). Permanece uma significativa diferença salarial na médias salariais entre os admitidos que se declaram brancos ou asiáticos (amarelos) e os que se declaram negros ou pardos. Estes situam-se abaixo da média e mediana gerais, e suas médias salariais representam cerca de 80% da média salarial dos que se declaram brancos.

Tabela 14 – Admissões - Média e Mediana Salariais por Cor/Raça  
Campinas – jan/16 a out/16

RacaCor	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Amarela	1.300,00	1.976,04	2.343,24	0,00	23.800,00	419	0,36%
Branca	1.277,00	1.695,02	1.861,34	0,00	80.000,00	67190	57,36%
Indígena	1.219,50	1.557,98	999,46	440,00	7.000,00	84	0,07%
Não informado	1.202,00	1.455,13	1.048,38	0,00	25.000,00	13184	11,26%
Negra	1.202,00	1.362,72	1.174,60	0,00	42.000,00	7803	6,66%
Parda	1.202,00	1.348,82	1.258,22	0,00	100.000,00	28457	24,29%
Geral	1.227,00	1.562,69	1.622,83	0,00	100.000,00	117137	100,00%

Gráfico 16 - Perfil Admissões - Cor/Raça - Qtde(em %)  
Campinas - jan16 a out16 (117.137 admissões)

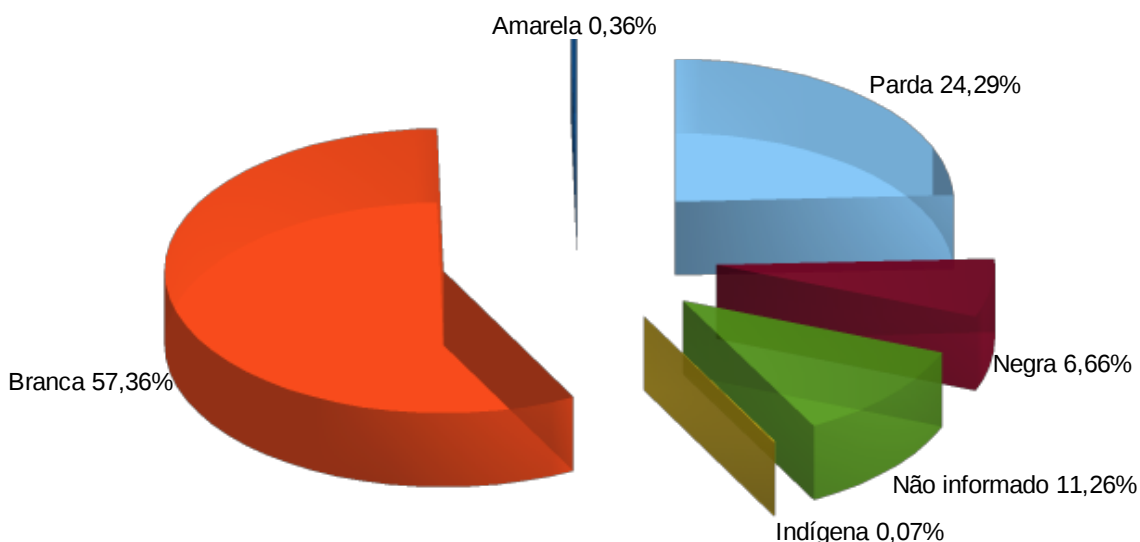
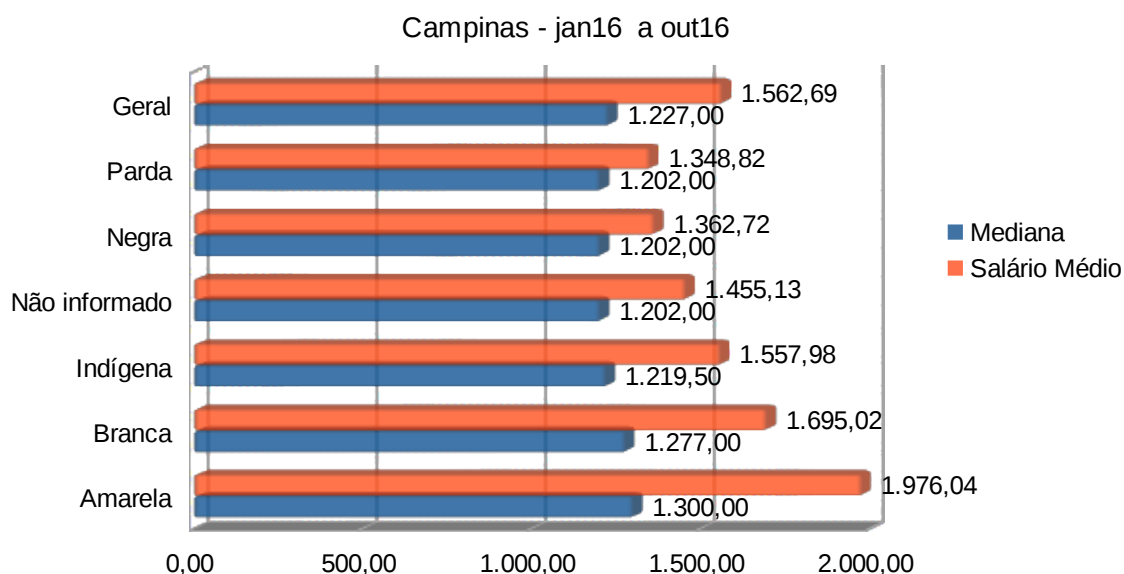


Gráfico 17 - Perfil Admissões - Cor/Raça - Média e Mediana Salarial



## 5) Admissões por Escolaridade e Salário – Média e Mediana - Campinas

Como temos observado, a conclusão do ensino médio é um diferencial importante do ponto de vista da empregabilidade, posto que este grau de escolaridade concentra mais de 59% do total das admissões verificadas ao longo deste ano, mantendo o mesmo patamar de 2015. Entretanto, o nível salarial das admissões neste segmento de escolaridade se diferencia muito pouco dos níveis inferiores de escolaridade. Ter o curso superior completo naturalmente impacta positivamente o nível salarial das ocupações que exigem este grau de escolaridade. Entretanto, é interessante observar que, estar cursando a universidade (superior incompleto) certamente ainda não habilita o trabalhador para uma ocupação que exige o nível superior – ele estará exercendo uma ocupação de nível médio – mas impacta positivamente as médias salariais em relação a aqueles que apenas completaram o nível médio. Curiosamente, aqueles que possuem o Ensino Médio Incompleto percebem uma média salarial menor inclusive dos que se declaram analfabetos.

Tabela 15 – Admissões - Média e Mediana Salariais por Escolaridade  
Campinas – jan/16 a out/16

Grauinstrucao	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Superior Completo	2.146,00	3.073,32	3.337,59	0,00	80.000,00	15653	13,36%
Superior Incompleto	1.394,00	1.642,65	937,43	0,00	12.000,00	4843	4,13%
Médio Completo	1.202,00	1.342,53	1.072,04	0,00	100.000,00	69971	59,73%
Médio Incompleto	1.120,00	1.133,39	736,38	0,00	42.000,00	8613	7,35%
Fundamental Completo	1.202,00	1.277,53	386,27	0,00	7.334,00	11980	10,23%
6a a 9a Fundamental	1.218,00	1.311,90	385,35	0,00	4.571,00	3149	2,69%
5a Completo Fundamental	1.214,00	1.320,28	404,84	0,00	5.450,00	1399	1,19%
Até 5a Incompleto	1.240,00	1.339,71	402,78	0,00	6.101,00	1216	1,04%
Analfabeto	1.144,00	1.194,83	211,71	480,00	2.000,00	313	0,27%
Geral	1.227,00	1.562,69	1.622,83	0,00	100.000,00	117137	100,00%

Gráfico 18 - Perfil Admissões - Escolaridade - Qtde (%)  
Campinas - jan16 a out16 (117.137 admissões)

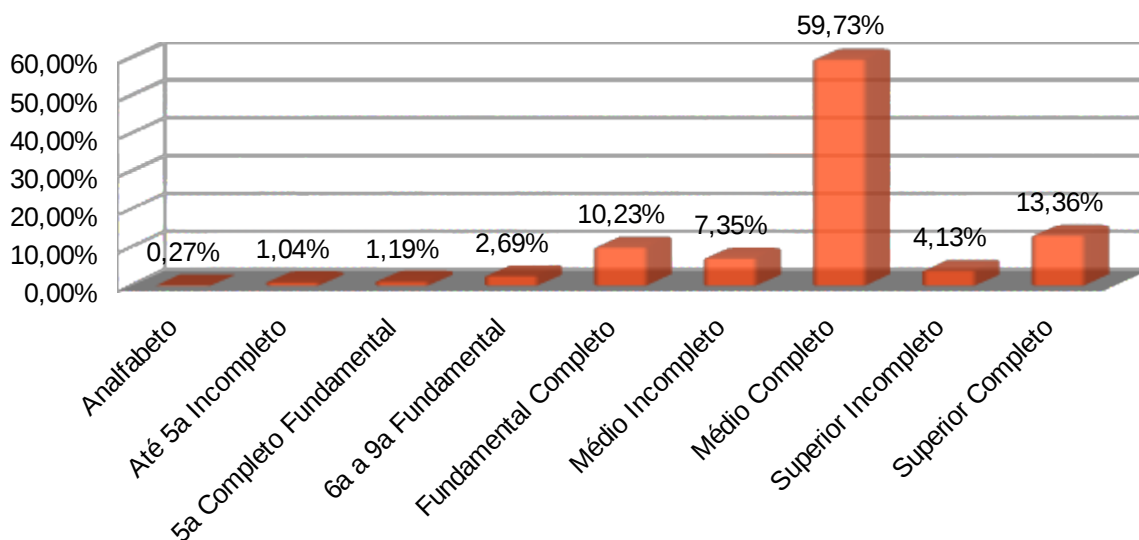
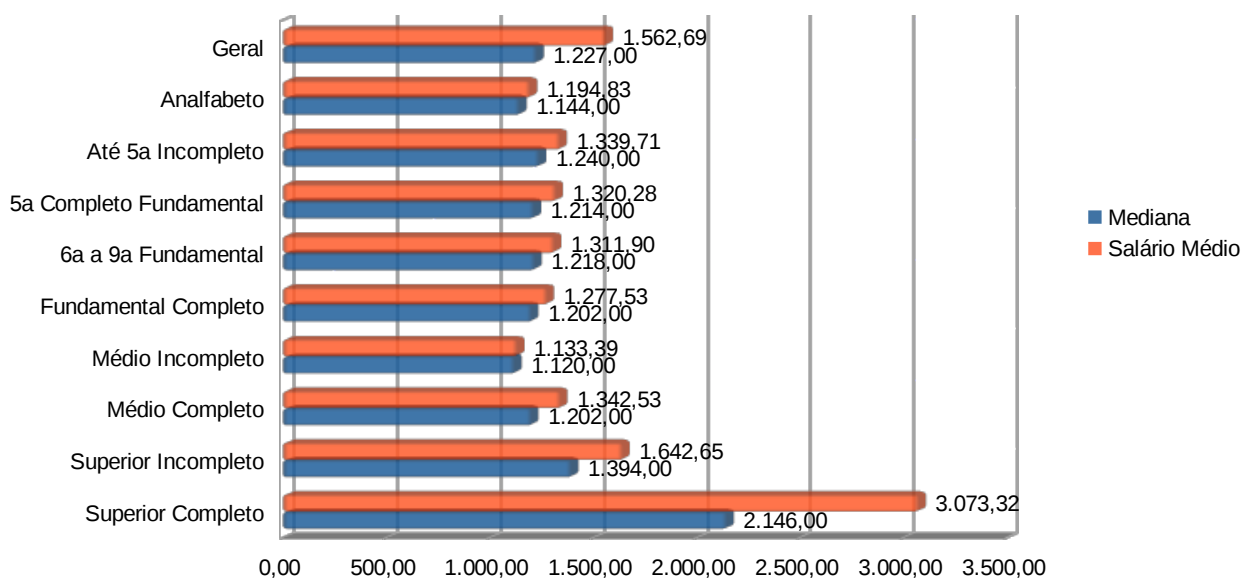


Gráfico 19 - Perfil Admissões por Escolaridade - Mediana e Média Salarial  
Campinas - jan16 a out16



## 6) Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade em relação à Média e Mediana salariais - Campinas

Tabela 16 – Quadro Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade em relação à média e mediana salariais – Campinas – jan/16 a out/16

RacaCor	Sexo	GrauInstrucao	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo
Amarela	Fem	5a Completo Fundamental	982,50	982,50	24,50	958,00	1.007,00
		6a a 9a Fundamental	1.300,00	1.332,33	279,77	1.007,00	1.690,00
		Até 5a Incompleto	1.202,00	1.202,00	0,00	1.202,00	1.202,00
		Fundamental Completo	1.202,00	1.236,55	175,39	950,00	1.450,00
		Médio Completo	1.202,00	1.273,17	442,80	440,00	3.500,00
		Médio Incompleto	1.120,00	1.012,73	275,16	413,00	1.403,00
		Superior Completo	2.248,50	3.425,67	3.767,84	440,00	23.800,00
	Superior Incompleto	1.451,50	1.925,90	1.219,65	1.002,00	4.440,00	
	Masc	5a Completo Fundamental	959,00	959,00	0,00	959,00	959,00
		6a a 9a Fundamental	1.315,00	1.646,38	598,31	1.007,00	2.535,00
		Até 5a Incompleto	1.394,00	1.878,00	795,86	1.240,00	3.000,00
		Fundamental Completo	1.201,00	1.290,88	258,07	959,00	1.827,00
		Médio Completo	1.394,00	1.514,08	750,14	655,00	8.400,00
		Médio Incompleto	1.103,50	1.022,36	447,33	400,00	2.008,00
Superior Completo		4.000,00	5.093,19	4.524,00	0,00	23.000,00	
Superior Incompleto	1.504,50	1.579,80	365,40	977,00	2.300,00		
Branca	Fem	5a Completo Fundamental	1.081,50	1.139,83	314,46	470,00	4.200,00
		6a a 9a Fundamental	1.120,00	1.132,32	226,50	0,00	2.376,00
		Analfabeto	1.067,00	1.105,56	169,98	888,00	1.757,00
		Até 5a Incompleto	1.115,00	1.142,48	201,44	323,00	1.959,00
		Fundamental Completo	1.120,00	1.158,99	266,98	0,00	4.752,00
		Médio Completo	1.202,00	1.260,75	438,62	0,00	23.000,00
		Médio Incompleto	1.073,50	1.054,59	297,38	0,00	3.296,00
	Superior Completo	2.000,00	2.563,52	2.203,38	0,00	38.500,00	
	Superior Incompleto	1.333,00	1.549,42	735,77	0,00	10.000,00	
	Masc	5a Completo Fundamental	1.356,00	1.481,54	485,63	470,00	5.450,00
		6a a 9a Fundamental	1.314,50	1.412,64	414,01	279,00	4.571,00
		Analfabeto	1.300,00	1.356,63	233,96	970,00	1.891,00
		Até 5a Incompleto	1.284,00	1.412,40	473,96	675,00	6.101,00
		Fundamental Completo	1.303,00	1.407,97	441,88	0,00	7.201,00
Médio Completo		1.300,00	1.481,68	1.337,89	0,00	79.593,00	
Médio Incompleto		1.202,00	1.237,93	945,25	0,00	42.000,00	
Superior Completo	2.618,00	3.985,49	4.609,54	0,00	80.000,00		
Superior Incompleto	1.500,00	1.893,14	1.257,01	0,00	12.000,00		
Indígena	Fem	5a Completo Fundamental	1.214,00	1.213,67	9,39	1.202,00	1.225,00
		6a a 9a Fundamental	1.078,50	1.078,50	71,50	1.007,00	1.150,00
		Até 5a Incompleto	1.076,00	1.076,00	69,00	1.007,00	1.145,00
		Fundamental Completo	1.175,00	1.170,25	112,22	1.010,00	1.321,00
		Médio Completo	1.202,00	1.247,52	319,47	440,00	2.279,00
		Superior Completo	2.500,00	2.797,14	1.832,97	1.111,00	7.000,00
	Superior Incompleto	1.225,00	1.237,25	435,30	699,00	1.800,00	
	Masc	Até 5a Incompleto	1.441,50	1.441,50	428,50	1.013,00	1.870,00
		Fundamental Completo	1.014,00	1.014,00	0,00	1.014,00	1.014,00
		Médio Completo	1.233,50	1.366,83	363,18	905,00	2.600,00
		Médio Incompleto	960,00	960,00	141,00	819,00	1.101,00
Superior Completo		2.632,00	3.243,00	1.515,11	1.500,00	5.500,00	
Superior Incompleto	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	1.200,00		

RacaCor	Sexo	GrauInstrucao	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo
Não informado	Fem	5a Completo Fundamental	1.144,00	1.125,02	175,80	619,00	1.800,00
		6a a 9a Fundamental	1.124,00	1.122,89	165,38	582,00	2.200,00
		Analfabeto	1.144,00	1.137,64	116,73	945,00	2.000,00
		Até 5a Incompleto	1.094,00	1.098,83	84,91	919,00	1.324,00
		Fundamental Completo	1.144,00	1.184,37	255,42	540,00	4.000,00
		Médio Completo	1.180,00	1.198,90	334,73	0,00	7.500,00
		Médio Incompleto	1.100,00	1.050,09	286,80	400,00	2.800,00
		Superior Completo	1.788,00	2.243,24	1.604,46	0,00	15.000,00
	Superior Incompleto	1.350,00	1.447,25	607,49	0,00	5.600,00	
	Masc	5a Completo Fundamental	1.060,00	1.133,98	297,91	0,00	2.238,00
		6a a 9a Fundamental	1.363,00	1.419,69	335,35	880,00	3.000,00
		Analfabeto	1.145,00	1.219,29	213,50	1.010,00	1.915,00
		Até 5a Incompleto	1.216,00	1.370,89	278,88	1.010,00	2.100,00
		Fundamental Completo	1.300,00	1.431,81	553,99	424,00	7.334,00
		Médio Completo	1.260,00	1.394,61	510,88	0,00	8.000,00
		Médio Incompleto	1.186,00	1.211,38	514,07	400,00	4.200,00
Superior Completo		2.400,00	3.370,27	3.179,38	0,00	25.000,00	
Superior Incompleto	1.318,00	1.451,49	661,54	329,00	5.500,00		
Negra	Fem	5a Completo Fundamental	1.181,00	1.165,29	167,77	880,00	1.739,00
		6a a 9a Fundamental	1.107,00	1.122,36	150,33	610,00	1.591,00
		Analfabeto	1.013,00	995,13	216,42	480,00	1.206,00
		Até 5a Incompleto	1.121,00	1.121,21	103,32	880,00	1.319,00
		Fundamental Completo	1.100,00	1.116,92	158,70	509,00	1.707,00
		Médio Completo	1.140,00	1.166,28	296,96	0,00	4.000,00
		Médio Incompleto	1.007,00	978,73	264,70	400,00	1.687,00
		Superior Completo	1.596,00	2.028,44	1.429,74	0,00	15.000,00
	Superior Incompleto	1.240,00	1.382,01	531,13	0,00	3.935,00	
	Masc	5a Completo Fundamental	1.318,00	1.422,24	378,63	880,00	2.679,00
		6a a 9a Fundamental	1.300,00	1.391,03	364,68	413,00	2.979,00
		Analfabeto	1.491,50	1.458,75	291,89	1.013,00	1.892,00
		Até 5a Incompleto	1.241,00	1.347,01	329,75	880,00	2.679,00
		Fundamental Completo	1.283,00	1.381,29	403,76	310,00	4.376,00
		Médio Completo	1.240,00	1.439,42	1.396,69	0,00	36.000,00
		Médio Incompleto	1.202,00	1.277,90	1.851,18	0,00	42.000,00
Superior Completo		1.885,50	2.533,25	3.243,52	0,00	40.000,00	
Superior Incompleto	1.403,00	1.645,29	933,58	0,00	6.357,00		
Parda	Fem	5a Completo Fundamental	1.202,00	1.161,55	207,76	645,00	2.556,00
		6a a 9a Fundamental	1.041,00	1.085,76	173,35	503,00	1.970,00
		Analfabeto	1.099,00	1.180,00	224,99	1.000,00	1.714,00
		Até 5a Incompleto	1.085,00	1.118,51	165,26	510,00	1.542,00
		Fundamental Completo	1.050,00	1.089,35	167,44	450,00	2.480,00
		Médio Completo	1.120,00	1.157,77	357,70	0,00	7.000,00
		Médio Incompleto	1.002,00	971,16	267,10	413,00	2.663,00
		Superior Completo	1.900,00	2.269,73	1.375,55	0,00	13.000,00
	Superior Incompleto	1.290,00	1.367,91	465,11	0,00	4.200,00	
	Masc	5a Completo Fundamental	1.351,00	1.417,45	389,70	645,00	3.784,00
		6a a 9a Fundamental	1.250,00	1.413,50	454,11	413,00	4.461,00
		Analfabeto	1.111,00	1.236,92	270,54	925,00	1.892,00
		Até 5a Incompleto	1.404,00	1.454,21	423,90	0,00	3.748,00
		Fundamental Completo	1.202,00	1.269,17	357,10	0,00	4.584,00
		Médio Completo	1.240,00	1.429,49	1.864,40	0,00	100.000,00
		Médio Incompleto	1.135,00	1.157,70	409,43	0,00	5.028,00
Superior Completo		2.403,50	3.136,16	2.917,51	0,00	35.000,00	
Superior Incompleto	1.450,00	1.681,43	822,31	0,00	6.000,00		

Quanto maiores, em termos relativos, o desvio padrão e, portanto, a diferença entre a média e a mediana, maior é a dispersão no conjunto de valores e maiores são as disparidades entre eles. Por conseguinte, se analisarmos onde o desvio padrão e a diferença entre média e mediana apresentam os maiores valores relativos para as categorias sexo, cor/raça e escolaridade, entre as admissões realizadas de janeiro a outubro/16, podemos concluir que os homens, principalmente brancos (considerando que os admitidos que se declararam de origem asiática tem uma participação bastante residual em relação ao total) e que concluíram o curso superior concentram os maiores ganhos salariais e, portanto, tendem a predominar nas ocupações de maior responsabilidade técnica ou de direção. Segue abaixo, em destaque, o comparativo entre as médias e medianas salariais referentes ao Superior Completo, recortados por sexo e cor/raça.

Tabela 17 – Quadro Comparativo Cor/Raça x Sexo x Superior Completo em relação à média e mediana salariais – ordenado pela **média** – Campinas – jan/16 a out/16

<b>Sexo</b>	<b>RacaCor</b>	<b>Graulnstrucao</b>	<b>Salário Médio</b>	<b>Mediana</b>
Masc	Amarela	Superior Completo	<b>5.093,19</b>	4.000,00
Masc	Branca	Superior Completo	<b>3.985,49</b>	2.618,00
Fem	Amarela	Superior Completo	<b>3.425,67</b>	2.248,50
Masc	Não informado	Superior Completo	<b>3.370,27</b>	2.400,00
Masc	Indígena	Superior Completo	<b>3.243,00</b>	2.632,00
Masc	Parda	Superior Completo	<b>3.136,16</b>	2.403,50
Fem	Indígena	Superior Completo	<b>2.797,14</b>	2.500,00
Fem	Branca	Superior Completo	<b>2.563,52</b>	2.000,00
Masc	Negra	Superior Completo	<b>2.533,25</b>	1.885,50
Fem	Parda	Superior Completo	<b>2.269,73</b>	1.900,00
Fem	Não informado	Superior Completo	<b>2.243,24</b>	1.788,00
Fem	Negra	Superior Completo	<b>2.028,44</b>	1.596,00

Tabela 18 – Quadro Comparativo Cor/Raça x Sexo x Superior Completo em relação à média e mediana salariais – ordenado pela **mediana** – Campinas – jan/16 a out/16

<b>Sexo</b>	<b>RacaCor</b>	<b>Graulnstrucao</b>	<b>Salário Médio</b>	<b>Mediana</b>
Masc	Amarela	Superior Completo	5.093,19	<b>4.000,00</b>
Masc	Indígena	Superior Completo	3.243,00	<b>2.632,00</b>
Masc	Branca	Superior Completo	3.985,49	<b>2.618,00</b>
Fem	Indígena	Superior Completo	2.797,14	<b>2.500,00</b>
Masc	Parda	Superior Completo	3.136,16	<b>2.403,50</b>
Masc	Não informado	Superior Completo	3.370,27	<b>2.400,00</b>
Fem	Amarela	Superior Completo	3.425,67	<b>2.248,50</b>
Fem	Branca	Superior Completo	2.563,52	<b>2.000,00</b>
Fem	Parda	Superior Completo	2.269,73	<b>1.900,00</b>
Masc	Negra	Superior Completo	2.533,25	<b>1.885,50</b>
Fem	Não informado	Superior Completo	2.243,24	<b>1.788,00</b>
Fem	Negra	Superior Completo	2.028,44	<b>1.596,00</b>

## 7) Admissões por Idade e Salário – Média e Mediana - Campinas

A distribuição das admissões por faixa etária, consolidada para o período de janeiro a agosto/16, vem mantendo o mesmo perfil, concentrando-se cerca de 47% das admissões nos trabalhadores entre 25 e 29 anos. Os trabalhadores que tem até 18 anos recebem salário mínimo ou até um pouco menos e é nítida uma progressão salarial com a idade, principalmente a partir dos 25 anos em decorrência, certamente, das ocupações de nível superior (as pessoas tendem a concluir a universidade perto desta idade) que pagam maiores salários. Daí também o fato das médias subirem mais do que as medianas.

Gráfico 20 - Admissões por Faixa Etária (%)  
Campinas - jan16 a out16 (117.137 admissões)

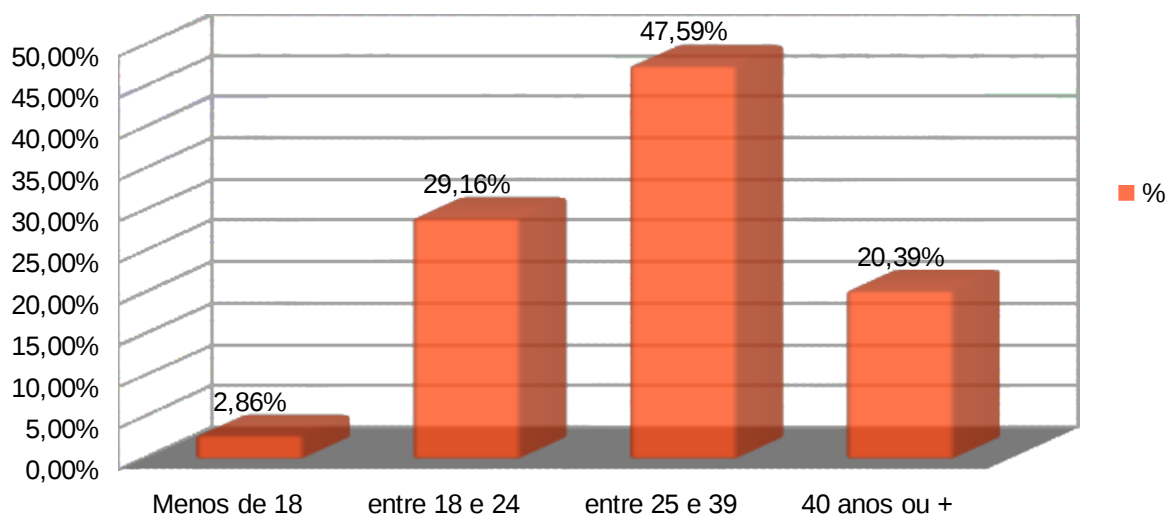
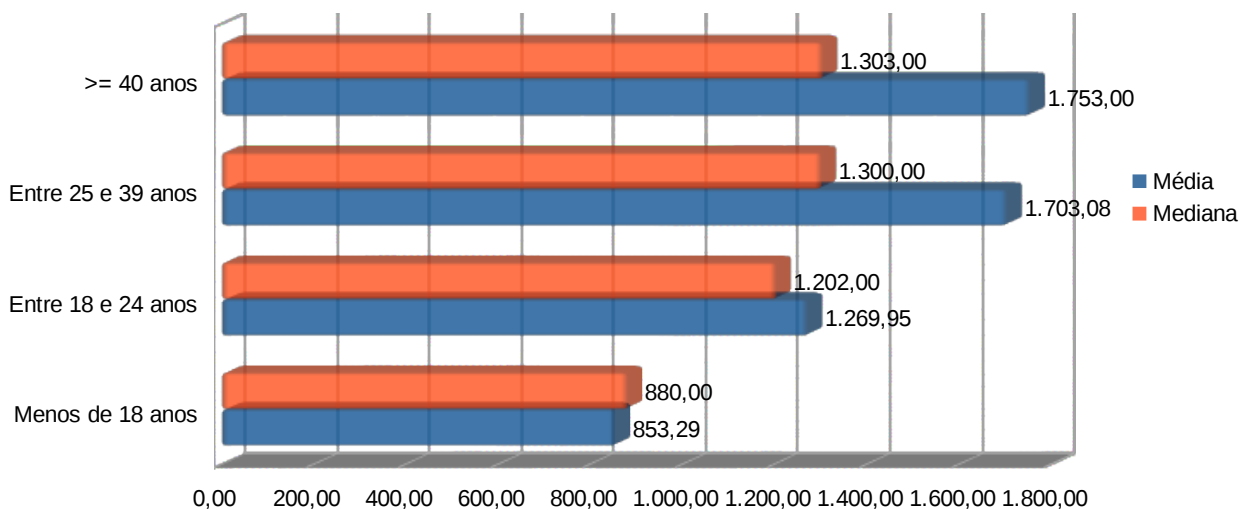


Gráfico 21 - Admissões por Idade - Média e Mediana Salarial  
Campinas - jan16 a out16



## 8) Admissões de Pessoas com Deficiência e Salário – Média e Mediana – Campinas e Região

De janeiro a outubro de 2016 foram contratadas cerca de 1757 pessoas com deficiência na Região Metropolitana de Campinas (cerca de 0,71% do total das admissões), mantendo-se relativamente inalterada a participação relativa dos diferentes tipos de deficiência.

Apresentamos em seguida as médias e medianas salariais por tipo de deficiência comparadas com as média e mediana gerais, para o município de Campinas. Em primeiro lugar, observa-se que praticamente todas aquelas encontram-se acima da média e mediana geral e, em segundo lugar, chama a atenção que a única exceção corresponde às admissões de portadores de transtorno mental ou com algum tipo de deficiência mental propriamente dita, os quais tem as suas média e mediana salariais significativamente abaixo das demais.

Os setores que mais se destacaram na contratação de pessoas com deficiência foram o comércio varejista, a saúde e a fabricação de aparelhos telefônicos. Dialogando com este perfil, as ocupações auxiliar e assistente administrativo são as mais contratadas, com destaque também para alimentador de linha de produção e operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos).

Tabela 19 – Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo e por Município da Região Metropolitana de Campinas – jan16 a out16

Município	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total	% Município
Americana	23	46	17	1	1	13	101	5,75%
Artur Nogueira	2	6	1		1		10	0,57%
Campinas	143	457	68	8	23	88	787	44,79%
Cosmópolis	5	17	2			3	27	1,54%
Engenheiro Coelho	4	5	3				12	0,68%
Hortolândia	12	34	4			5	55	3,13%
Indaiatuba	33	78	16	3	6	27	163	9,28%
Itatiba	9	16	1		1	1	28	1,59%
Jaguariúna	43	44	14	1	1	19	122	6,94%
Monte Mor	8	22	1		1	6	38	2,16%
Nova Odessa	1	7	1	1		4	14	0,80%
Paulínia	18	40	6	2	7	10	83	4,72%
Pedreira		17	3			3	23	1,31%
Santa Bárbara D'Oeste	13	27	11	2		10	63	3,59%
Santo Antônio de Posse	4	14	6			4	28	1,59%
Sumaré	19	57	15		1	15	107	6,09%
Valinhos	10	49	6	1		8	74	4,21%
Vinhedo	7	9	6				22	1,25%
<b>Total Resultado</b>	<b>354</b>	<b>945</b>	<b>181</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>216</b>	<b>1757</b>	<b>100,00%</b>
<b>% Tipo</b>	<b>20,15%</b>	<b>53,78%</b>	<b>10,30%</b>	<b>1,08%</b>	<b>2,39%</b>	<b>12,29%</b>	<b>100,00%</b>	



Gráfico 22 - Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo  
Região Metropolitana de Campinas - jan16 a out16 (1757 admissões)

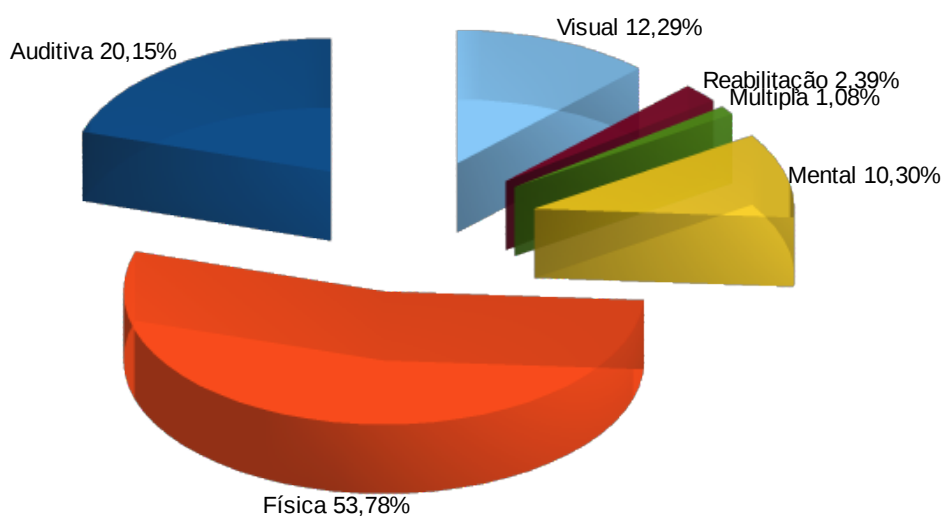


Gráfico 23 - Admissões de Pessoas com Deficiência  
Campinas x Demais RMC - jan16 a out16 (1757 Admissões)



Gráfico 24 - Admissões Pessoas com Deficiência  
Média e Mediana Salarial por Tipo

Município de Campinas - jan16 a out16

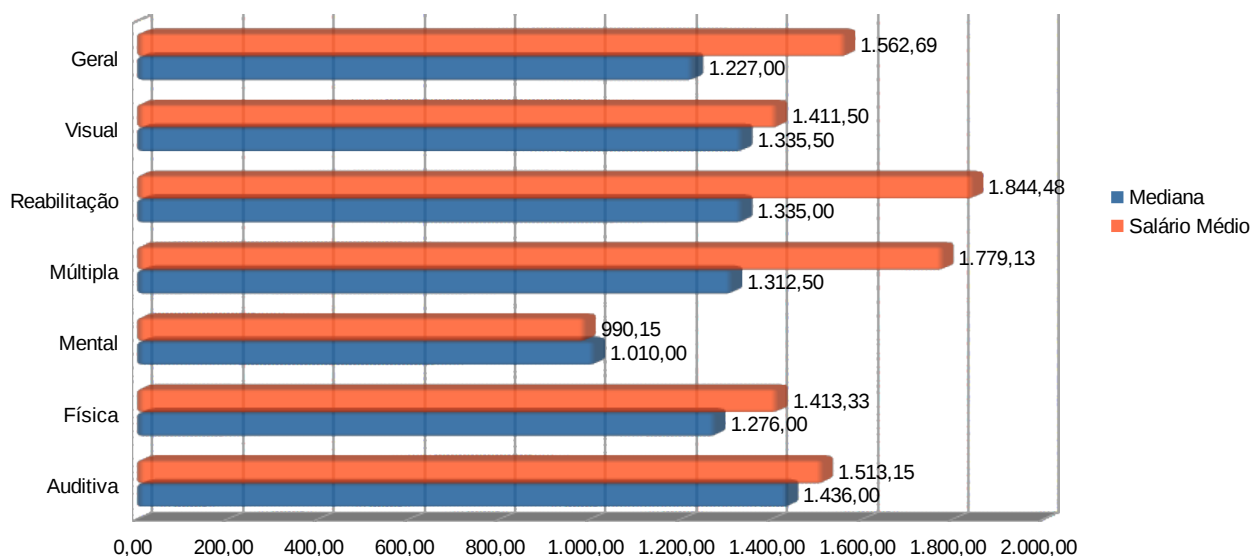


Tabela 20 – Setores que mais contrataram pessoas com deficiência (30+)  
Região Metropolitana de Campinas – jan16 a out16

CNAE_20_SubClasse	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total
Comércio varejista de mercadorias em geral	23	46	45		2	18	134
Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	44	27	1			9	81
Atividades de atendimento hospitalar	14	41	7	1	7	10	80
Atividades de atendimento em pronto-socorro e unidades hospitalares atend a urgências	3	30	2	1	1	8	45
Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	11	26	6			2	45
Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	28	10	2		1	2	43
Atividades de teleatendimento	7	23	2			6	38
Limpeza em prédios e em domicílios	2	32	1			2	37
Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	19	10	1		1	5	36
Educação superior - graduação e pós-graduação	6	16	8			1	31
Comércio varejista de produtos farmacêuticos	4	12	13		1		30
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	12	9	4			5	30
Transporte rodoviário de carga	1	20	3		1	4	29
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	3	14	4			4	25
Educação superior - graduação	5	15			1	4	25
Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	4	14				7	25
Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores	5	13		1	1	4	24
Comércio a varejo de automóveis	2	17	1			3	23
Fabricação de massas alimentícias	6	3	7		1	5	22
Fabricação de biscoitos e bolachas		21					21
Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não esp ant	8	7	1		1	4	21
Ensino médio	5	6	5		2	2	20
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	2	12	2			4	20
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não esp ant	5	7	2	2		4	20
Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano	7	7				5	19
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	1	15				3	19
Fabricação de açúcar em bruto	3	12	1			1	17
Fabricação de adubos e fertilizantes	1	11			4	1	17
Transporte rodoviário coletivo de passageiros	2	13			2		17
Comércio varejista de materiais de construção em geral	1	12			1		14

Tabela 21 – Ocupações que mais contrataram pessoas com deficiência (30+)  
Região Metropolitana de Campinas – jan16 a out16

Ocupacao	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total
Auxiliar de escritório	41	152	17	1	6	39	256
Assistente administrativo	13	76	14	1	4	16	124
Operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos)	69	29	3	1	1	8	111
Alimentador de linha de produção	46	35	4	3	2	16	106
Faxineiro	17	35	21	2		6	81
Almoxarife	5	29	7	1	3	14	59
Embalador	6	13	32			5	56
Repositor de mercadorias	12	15	19		1	6	53
Mecânico de manutenção de máquinas	9	32	4		3	3	51
Recepcionista	3	37	2	2	3	4	51
Vendedor de comércio varejista	5	32	3			3	43
Operador de caixa	3	27	1		1	2	34
Porteiro de edifícios	1	22			2	4	29
Atendente de lojas e mercados	8	10	4		1	4	27
Auxiliar nos serviços de alimentação	6	13	5			1	25
Operador de máquinas-ferramenta convencionais	15	4	1			5	25
Armazenista	5	11	4			4	24
Operador de máquinas de fabricação de doces	8	3	6			3	20
Cozinheiro geral	6	10	2			1	19
Operador de produção (química)	6	6	1		1	4	18
Operador de máquina misturadeira (trat químicos e afins)		13				3	16
Auxiliar de produção farmacêutica	6	3				4	13
Caldeireiro (chapas de ferro e aço)	2	9	1			1	13
Assistente de vendas	1	7		3			11
Auxiliar de pessoal	2	4	4			1	11
Operador de telemarketing receptivo		10					10
Vigilante	2	6		1		1	10
Operador de telemarketing ativo		8				1	9
Técnico de enfermagem	2	5				2	9
Ajudante de motorista		5	2			1	8

Fontes e Referências:

Ministério do Trabalho e Previdência Social/CAGED/Microdados (<http://acess.mte.gov.br/portal-pdet/home/>)

Ministério do Trabalho e Previdência Social/CAGED/Base de Dados “Dardo” (<http://bi.mte.gov.br/bgcaged/login.php>)

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA (<http://www.ipeadata.gov.br>)