

# **BOLETIM DO OBSERVATÓRIO DO TRABALHO**

**CAMPINAS / SP**

**Nº 04/18 – Dezembro/18**

*Balanço do Mercado de Trabalho – Campinas e Região*

*Referente aos dados CAGED de maio a outubro 2018*

Secretaria Municipal de Trabalho e Renda/Prefeitura Municipal de Campinas

**Secretário Municipal de Trabalho e Renda: Luís Yabiku**

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

## Índice

<b>Apresentação.....</b>	<b>5</b>
<b>1) Análise Geral.....</b>	<b>6</b>
1-1) A movimentação do mercado de trabalho - Campinas e Região.....	6
1-2) Formação Bruta do Capital Fixo x Admissões – Campinas, Estado de São Paulo e Brasil.....	10
1-3) A movimentação do emprego por tamanho de empresa – Campinas e Região.....	13
1-4) O perfil dos desligamentos por tempo de serviço – Campinas.....	14
1-5) Saldos por Ocupação e Setor (CNAE 2.2 Subclasse e IBGE) - Campinas.....	16
<b>2) Média e Mediana dos Salários de Admissão - Campinas.....</b>	<b>19</b>
<b>3) Admissões por Sexo e Salário – Média e Mediana - Campinas.....</b>	<b>25</b>
<b>4) Admissões por Cor/Raça e Salário – Média e Mediana - Campinas.....</b>	<b>26</b>
<b>5) Admissões por Escolaridade e Salário – Média e Mediana - Campinas.....</b>	<b>28</b>
<b>6) Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade em relação à Média e Mediana dos salários de admissão – Campinas.....</b>	<b>30</b>
<b>7) Admissões por Idade e Salário – Média e Mediana - Campinas.....</b>	<b>32</b>
<b>8) Admissões de Pessoas com Deficiência e Salário – Média e Mediana – Campinas e Região.....</b>	<b>34</b>

## Índice de tabelas

<b>Tabela 1: Resumo do Movimento - Campinas e Região – mai/out - 2018.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabela 2: Evolução dos Saldos de Emprego - Campinas e Região - jan/11 a out/18 (consolidando saldos 2011-14/2015/2016/2017).....</b>	<b>7</b>
<b>Tabela 3: Tipo de Admissão/Desligamento - Campinas – jan/15 a out/18.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabela 4: Contrato de Aprendiz - por tipo admissão/desligamento - Campinas - jan/15 a out/18.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabela 5: Contrato Intermitente - por tipo de admissão/desligamento - Campinas - mai-out/18.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabela 6: Trabalho Parcial - por tipo de admissão/desligamento - Campinas - mai-out/18.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabela 7: Resumo das Médias Mensais Anuais - FBCF x Admissões (Reemprego + 1º Emprego) Campinas, SP e Brasil.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabela 8: Formação Bruta de Capital Fixo (Brasil) x Admissões* (1º Emprego + Reemprego) Campinas, Estado de São Paulo e Brasil (jan/11 a out/18 – Índice Base 100 = jan/11).....</b>	<b>10</b>
<b>Tabela 9: Movimentação do Emprego por Tamanho de Empresa Campinas e Região – 2016 x 2017 x 2018 (jan-out).....</b>	<b>14</b>
<b>Tabela 10: Distribuição dos Desligamentos por Tempo de Serviço (%) - Campinas – jan15 a out18.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabela 11: Perfil dos Desligamentos por Tempo de Serviço - Campinas – jan15 a out18.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabela 12: Movimentação por Setor (IBGE) – Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabela 13: Evolução do Salário Médio por Hora – Admissões - (Nominal, Real [base 100 = jan/15]* e Sal. Mín.) - Campinas – jan/15 a out/18- *(INPC).....</b>	<b>20</b>

<b>Tabela 14: Evolução da Mediana do Salário por Hora (Nominal, Real [base 100 = jan/15]* eSal. Mín.) - Campinas – jan/15 a out/18 - *(INPC).....</b>	<b>21</b>
<b>Tabela 15: Salário Médio x Mediana Nominais (Admissões) - Campinas – jan/15 a out/18.....</b>	<b>22</b>
<b>Tabela 16: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Ocupação (30+ em nº de admissões) - Campinas – maio a outubro de 2018.....</b>	<b>23</b>
<b>Tabela 17: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Setores (30+ em número de admissões) - Campinas – maio a outubro de 2018.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabela 18: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Ocupação (30+ médias salariais) - Campinas – maio a outubro de 2018.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabela 19: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Setores (30+ médias salariais) -Campinas – maio a outubro de 2018.....</b>	<b>25</b>
<b>Tabela 20: Média e Mediana Salariais por Sexo - Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>25</b>
<b>Tabela 21: Admissões - Média e Mediana Salariais por Cor/Raça - Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabela 22: Admissões - Média e Mediana Salariais - Escolaridade - Campinas - maio a outubro/18....</b>	<b>29</b>
<b>Tabela 23: Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade - Média e Mediana salariais - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabela 24: Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade - Média e Mediana salariais - Campinas - maio a outubro/18 (continuação).....</b>	<b>31</b>
<b>Tabela 25: Raça/Cor x Sexo x Superior Completo - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabela 26: Raça/Cor x Sexo x Médio Completo - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabela 27: Raça/Cor x Sexo x 5o Completo Fundamental - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabela 28: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo e por Município da Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>34</b>
<b>Tabela 29: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo e por Município da Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18 - continuação.....</b>	<b>35</b>
<b>Tabela 30: Setores que mais contrataram pessoas com deficiência (15+) - Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabela 31: Ocupações que mais contrataram pessoas com deficiência (15+) - Região Metropolitana de Campinas – março a outubro/18.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabela 32: Admissões de Pessoas com Deficiência - Média e Mediana Salarial – Município de Campinas – maio a outubro/18.....</b>	<b>37</b>

#### Índice de gráficos

<b>Gráfico 1: Evolução dos Saldos de emprego - Campinas x RMC – jan/15 a out/18.....</b>	<b>7</b>
<b>Gráfico 2: Por tipo de Admissão/Desligamento (principais) - Campinas - jan/11 a out/18.....</b>	<b>8</b>
<b>Gráfico 3: Admissões Brasil x Formação Bruta Capital Fixo (Brasil) - jan/11 a out/18 -Base 100 = jan/11 - Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego.....</b>	<b>11</b>
<b>Gráfico 4: Admissões Campinas x Formação Bruta Capital Fixo - jan/11 a out/18 -Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego.....</b>	<b>12</b>
<b>Gráfico 5: Admissões Brasil x Campinas - jan/11 a out/18 - Base 100 = jan/11 - Admissões =Primeiro Emprego + Reemprego.....</b>	<b>12</b>

<b>Gráfico 6: Admissões São Paulo x Campinas - jan/11 a out/18 - Base 100 = jan/11 – Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego.....</b>	<b>13</b>
<b>Gráfico 7: Saldos por Ocupação - (15 maiores) - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>16</b>
<b>Gráfico 8: Saldos por Ocupação (15 menores) - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>16</b>
<b>Gráfico 9: Saldos por Setor (15 maiores) - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>17</b>
<b>Gráfico 10: Saldos por Setor (15 menores) - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>17</b>
<b>Gráfico 11: Composição dos Saldos (Admissões – Desligamentos) - Campinas – Por Subsetor/IBGE – maio a outubro/18.....</b>	<b>18</b>
<b>Gráfico 12: Salário Médio (nº SM) - Admissões (%) - Campinas - maio a outubro/18 – (71.949 admissões).....</b>	<b>19</b>
<b>Gráfico 13: Salário Médio e Mediana Nominais (Admissões) - Campinas - jan/15 a out/18.....</b>	<b>22</b>
<b>Gráfico 14: Salários/Hora Reais (deflator = INPC) - Média, Mediana e Salário Mínimo + Jornada Mensal Média - Campinas - jan/15 (base) a out/18.....</b>	<b>23</b>
<b>Gráfico 15: Perfil Admissões - Sexo - Qtde (%) - Campinas -maio a outubro/18 (71.949 admissões)....</b>	<b>26</b>
<b>Gráfico 16: Perfil Admissões - Sexo - Média e Mediana Salarial - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>26</b>
<b>Gráfico 17: Perfil Admissões - Cor/Raça - Qtde (em %) - Campinas – maio a outubro/18 – (71.949 admissões).....</b>	<b>27</b>
<b>Gráfico 18: Perfil Admissões - Cor/Raça - Média e Mediana Salarial - Campinas- maio a outubro/18</b>	<b>28</b>
<b>Gráfico 19: Perfil Admissões - Escolaridade - Qtde (%) - Campinas - maio a outubro/18 – (71.949 admissões).....</b>	<b>29</b>
<b>Gráfico 20: Perfil Admissões por Escolaridade - Mediana e Média Salarial - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>29</b>
<b>Gráfico 21: Admissões por Faixa Etária - Qtde (%) - Campinas - maio a outubro/18 (71.949 admissões) .....</b>	<b>33</b>
<b>Gráfico 22: Admissões por Idade - Média e Mediana Salarial - Campinas - maio a outubro/18.....</b>	<b>33</b>
<b>Gráfico 23: Admissões de Pessoas com Deficiência - Campinas x RMC - maio outubro/18 (1.444 admissões).....</b>	<b>36</b>
<b>Gráfico 24: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo – Região Metropolitana Campinas - maio a outubro/18 (1.444 admissões).....</b>	<b>36</b>
<b>Gráfico 25: Admissões de Pessoas com Deficiência - Média e Mediana Salarial por Tipo e Geral – Município de Campinas março a outubro/18.....</b>	<b>38</b>

## Apresentação

O Observatório do Trabalho de Campinas, responsável pela publicação deste Boletim, é vinculado ao Centro Público de Apoio ao Trabalhador (CPAT), subordinado à Secretaria Municipal de Trabalho e Renda da Prefeitura de Campinas. Sua estruturação encontra-se prevista no Convênio firmado entre a Prefeitura de Campinas e o Ministério do Trabalho (MT), através do qual o nosso município passou a participar do Sistema Nacional de Emprego (SINE).

O Convênio SINE tem como objeto propiciar a participação ativa do município no apoio às políticas de emprego, estabelecendo-se uma agência pública de intermediação de mão de obra (o Centro Público de Apoio ao Trabalhador - CPAT) que, além de cadastrar trabalhadores a procura de vagas, capta a oferta de novas vagas junto às empresas e instituições, assim como apoia o empreendedorismo pelo incentivo aos microempreendedores individuais (MEI) através da Casa do Empreendedor e demais iniciativas de geração de trabalho e renda através da Economia Solidária.

Como complemento necessário a este conjunto de atividades, busca-se estimular os processos de qualificação e formação profissional que passam tanto pelas atividades de orientação (currículo, entrevista entre outras), quanto pela oferta de cursos específicos.

Neste contexto, o papel do Observatório do Trabalho é consolidar e analisar os dados do mercado de trabalho de Campinas e os seus condicionantes, *vis a vis* a Região Metropolitana, o Estado de São Paulo e o conjunto do país, de forma a acompanhar as mudanças e prever tendências para subsidiar a construção de políticas públicas de emprego mais efetivas.

O Boletim tem publicação bimestral e vem sendo editado, neste formato, desde março de 2016. Excepcionalmente, as edições previstas para agosto e outubro do corrente ano não foram produzidas por motivo de força maior. Esta edição, portanto, retoma a nossa série de publicações, apresentando a análise dos dados do período compreendido entre maio e outubro deste ano.

Todas as edições dos Boletins do Observatório do Trabalho de Campinas podem ser encontradas e baixadas no endereço eletrônico: <http://cpat.campinas.sp.gov.br/observatorio-do-trabalho>.

# 1) Análise Geral

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

Apresentamos abaixo um resumo da movimentação do mercado de trabalho de Campinas e Região, entre maio e outubro de 2018.

**Tabela 1: Resumo do Movimento - Campinas e Região – mai/out - 2018**

Município	Mês	Admitidos	Desligados	Saldo	Saldo/Adm (%)
Americana	mai/18	2239	2292	-53	-2,37%
	jun/18	1735	2442	-707	-40,75%
	jul/18	2049	1993	56	2,73%
	ago/18	2490	2200	290	11,65%
	set/18	2012	1907	105	5,22%
Americana	out/18	2314	2167	147	6,35%
<b>Americana</b>		<b>12839</b>	<b>13001</b>	<b>-162</b>	<b>-1,26%</b>
Artur Nogueira	mai/18	248	234	14	5,65%
	jun/18	334	243	91	27,25%
	jul/18	253	213	40	15,81%
	ago/18	284	260	24	8,45%
	set/18	261	211	50	19,16%
Artur Nogueira	out/18	241	245	-4	-1,66%
<b>Artur Nogueira</b>		<b>1621</b>	<b>1406</b>	<b>215</b>	<b>13,26%</b>
Cosmópolis	mai/18	337	275	62	18,40%
	jun/18	278	286	-8	-2,88%
	jul/18	299	250	49	16,39%
	ago/18	354	361	-7	-1,98%
	set/18	283	262	21	7,42%
Cosmópolis	out/18	288	257	31	10,76%
<b>Cosmópolis</b>		<b>1839</b>	<b>1691</b>	<b>148</b>	<b>8,05%</b>
Engenheiro Coelho	mai/18	109	106	3	2,75%
	jun/18	107	82	25	23,36%
	jul/18	281	90	191	67,97%
	ago/18	188	102	86	45,74%
	set/18	120	102	18	15,00%
Engenheiro Coelho	out/18	100	117	-17	-17,00%
<b>Engenheiro Coelho</b>		<b>905</b>	<b>599</b>	<b>306</b>	<b>33,81%</b>
Holambra	mai/18	261	280	-19	-7,28%
	jun/18	276	282	-6	-2,17%
	jul/18	254	239	15	5,91%
	ago/18	260	233	27	10,38%
	set/18	313	234	79	25,24%
Holambra	out/18	324	239	85	26,23%
<b>Holambra</b>		<b>1688</b>	<b>1507</b>	<b>181</b>	<b>10,72%</b>
Hortolândia	mai/18	1061	1085	-24	-2,26%
	jun/18	929	1181	-252	-27,13%
	jul/18	931	1046	-115	-12,35%
	ago/18	1151	1158	-7	-0,61%
	set/18	1115	1060	55	4,93%
Hortolândia	out/18	1134	1041	93	8,20%
<b>Hortolândia</b>		<b>6321</b>	<b>6571</b>	<b>-250</b>	<b>-3,96%</b>
Indaiatuba	mai/18	2353	2191	162	6,88%
	jun/18	2057	2138	-81	-3,94%
	jul/18	2598	1873	725	27,91%
	ago/18	2622	2297	325	12,40%
	set/18	2411	2177	234	9,71%
Indaiatuba	out/18	2271	2285	-14	-0,62%
<b>Indaiatuba</b>		<b>14312</b>	<b>12961</b>	<b>1351</b>	<b>9,44%</b>
Itatiba	mai/18	1007	933	74	7,35%
	jun/18	815	968	-153	-18,77%
	jul/18	1062	922	140	13,18%
	ago/18	1085	944	141	13,00%
	set/18	755	711	44	5,83%
Itatiba	out/18	956	1021	-65	-6,80%
<b>Itatiba</b>		<b>5680</b>	<b>5499</b>	<b>181</b>	<b>3,19%</b>
Jaguaríuna	mai/18	1046	1111	-65	-6,21%
	jun/18	819	1173	-354	-43,22%
	jul/18	959	998	-39	-4,07%
	ago/18	1273	1102	171	13,43%
	set/18	998	947	51	5,11%
Jaguaríuna	out/18	1059	1275	-216	-20,40%
<b>Jaguaríuna</b>		<b>6154</b>	<b>6606</b>	<b>-452</b>	<b>-7,34%</b>
Monte Mor	mai/18	407	460	-53	-13,02%
	jun/18	412	435	-23	-5,58%
	jul/18	439	426	13	2,96%
	ago/18	348	466	-118	-33,91%
	set/18	403	545	-142	-35,24%
Monte Mor	out/18	340	463	-123	-36,18%
<b>Monte Mor</b>		<b>2349</b>	<b>2795</b>	<b>-446</b>	<b>-18,99%</b>

Município	Mês	Admitidos	Desligados	Saldo	Saldo/Adm (%)
Nova Odessa	mai/18	461	510	-49	-10,63%
	jun/18	383	419	-36	-9,40%
	jul/18	408	521	-113	-27,70%
	ago/18	500	507	-7	-1,40%
	set/18	455	337	118	25,93%
Nova Odessa	out/18	536	465	71	13,25%
<b>Nova Odessa</b>		<b>2743</b>	<b>2759</b>	<b>-16</b>	<b>-0,58%</b>
Paulínia	mai/18	1232	1141	91	7,39%
	jun/18	1372	1045	327	23,83%
	jul/18	971	1687	-716	-73,74%
	ago/18	1079	1148	-69	-6,39%
	set/18	1071	952	119	11,11%
Paulínia	out/18	1157	966	191	16,51%
<b>Paulínia</b>		<b>6882</b>	<b>6939</b>	<b>-57</b>	<b>-0,83%</b>
Pedreira	mai/18	360	435	-75	-20,83%
	jun/18	302	362	-60	-19,87%
	jul/18	331	372	-41	-12,39%
	ago/18	450	389	61	13,56%
	set/18	439	321	118	26,88%
Pedreira	out/18	449	357	92	20,49%
<b>Pedreira</b>		<b>2331</b>	<b>2236</b>	<b>95</b>	<b>4,08%</b>
Santa Bárbara D'Oeste	mai/18	1559	1698	-139	-8,92%
	jun/18	1377	1483	-106	-7,70%
	jul/18	1458	1763	-305	-20,92%
	ago/18	1663	1582	81	4,87%
	set/18	1548	1323	225	14,53%
Santa Bárbara D'Oeste	out/18	1765	1503	262	14,84%
<b>Santa Bárbara D'Oeste</b>		<b>9370</b>	<b>9352</b>	<b>18</b>	<b>0,19%</b>
Santo Antônio de Posse	mai/18	240	334	-94	-39,17%
	jun/18	208	292	-84	-40,38%
	jul/18	219	274	-55	-25,11%
	ago/18	324	254	70	21,60%
	set/18	283	234	49	17,31%
Santo Antônio de Posse	out/18	386	274	112	29,02%
<b>Santo Antônio de Posse</b>		<b>1660</b>	<b>1662</b>	<b>-2</b>	<b>-0,12%</b>
Sumaré	mai/18	1561	1508	53	3,40%
	jun/18	1408	1543	-135	-9,59%
	jul/18	1487	1430	57	3,83%
	ago/18	1752	1580	172	9,82%
	set/18	1581	1374	207	13,09%
Sumaré	out/18	1649	1516	133	8,07%
<b>Sumaré</b>		<b>9438</b>	<b>8951</b>	<b>487</b>	<b>5,16%</b>
Valinhos	mai/18	1480	1461	19	1,28%
	jun/18	1296	1315	-19	-1,47%
	jul/18	1431	1276	155	10,83%
	ago/18	1345	1345	0	0,00%
	set/18	1292	1293	-1	-0,08%
Valinhos	out/18	1339	1347	-8	-0,60%
<b>Valinhos</b>		<b>8183</b>	<b>8037</b>	<b>146</b>	<b>1,78%</b>
Vinhedo	mai/18	1216	1067	149	12,25%
	jun/18	878	933	-55	-6,26%
	jul/18	930	863	67	7,20%
	ago/18	1285	879	406	31,60%
	set/18	996	736	260	26,10%
Vinhedo	out/18	1090	1058	32	2,94%
<b>Vinhedo</b>		<b>6395</b>	<b>5536</b>	<b>859</b>	<b>13,43%</b>
<b>RMC (exc. Campinas)</b>		<b>100710</b>	<b>98108</b>	<b>2602</b>	<b>2,58%</b>

Município	Mês	Admitidos	Desligados	Saldo	Saldo/Adm (%)
Campinas	mai/18	12380	12352	28	0,23%
	jun/18	11061	11957	-896	-8,10%
	jul/18	11674	10930	744	6,37%
	ago/18	12879	12005	874	6,79%
	set/18	11339	11310	29	0,26%
Campinas	out/18	12616	12022	594	4,71%
<b>Campinas</b>		<b>71949</b>	<b>70576</b>	<b>1373</b>	<b>1,91%</b>

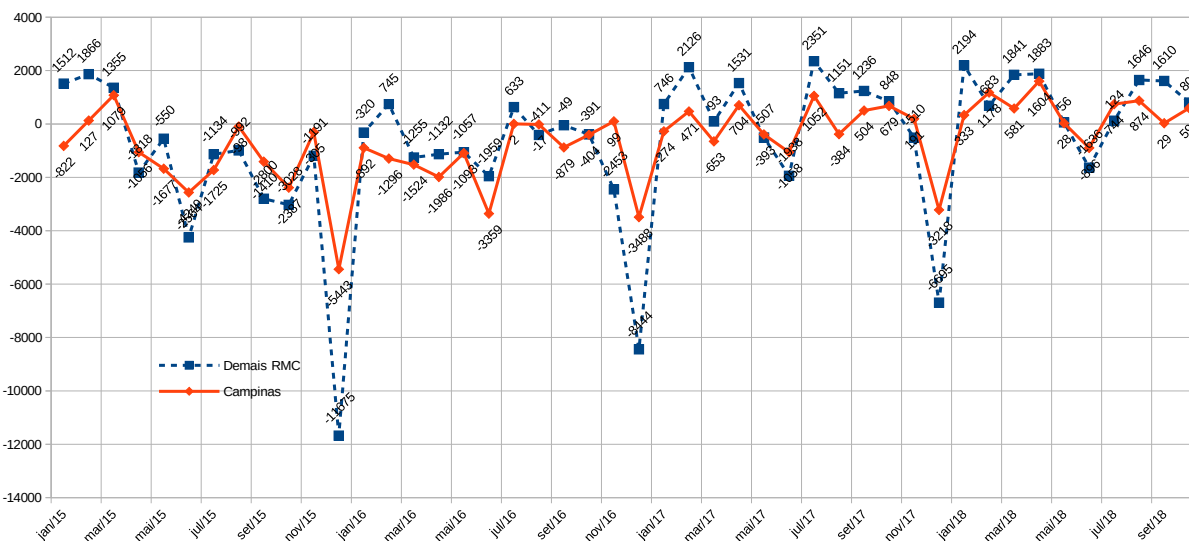
  

Município	Mês	Admitidos	Desligados	Saldo	Saldo/Adm (%)
<b>Total RMC</b>		<b>172.659</b>	<b>168.684</b>	<b>3.975</b>	<b>2,30%</b>

**Tabela 2: Evolução dos Saldos de Emprego - Campinas e Região - jan/11 a out/18**  
(consolidando saldos 2011-14/2015/2016/2017)

Município	Total 2011-14	2015	2016	2017	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	2018	Total 2015-18
Americana	790	-4834	-3718	-612	378	345	239	273	-53	-707	56	290	105	147	1073	-8091
Artur Nogueira	-213	-510	-151	6	24	-27	30	42	14	91	40	24	50	-4	284	-371
Cosmópolis	-108	-235	-469	-449	-64	3	71	209	62	-8	49	-7	21	31	367	-786
Engenheiro Coelho	98	62	-13	265	55	-25	-8	32	3	25	191	86	18	-17	360	674
Holambra	149	9	2	534	93	65	109	128	-19	-6	15	27	79	85	576	1121
Hortolândia	4185	-1463	-1142	-566	295	63	196	-145	-24	-252	-115	-7	55	93	159	-3012
Indaiatuba	3659	-2067	-1838	-848	366	282	76	400	162	-81	725	325	234	-14	2475	-2278
Itatiba	1629	-2009	-2333	454	279	262	49	44	74	-153	140	141	44	-65	815	-3073
Jaguariúna	1941	284	-604	540	313	-540	-203	196	-65	-354	-39	171	51	-216	-686	-466
Monte Mor	1490	-626	-251	187	183	102	82	115	-53	-23	13	-118	-142	-123	36	-654
Nova Odessa	488	-1404	-344	718	125	62	-92	-54	-36	-113	-7	118	71	25	-1005	-1005
Paulínia	153	-548	-763	-1292	-372	-444	54	-46	91	327	-716	-69	119	191	-865	-3468
Pedreira	264	-468	-117	121	25	36	44	43	-75	-60	-41	61	118	92	243	-221
Santa Bárbara D'Oeste	2722	-2137	-985	26	-120	160	246	94	-139	-106	-305	81	225	262	398	-2698
Santo Antônio de Posse	956	-406	16	565	-19	-4	15	38	-94	-84	-55	70	49	112	28	203
Sumaré	2564	-2326	-2072	155	280	173	94	215	53	-135	57	172	207	133	1249	-2994
Valinhos	554	-1320	-559	712	362	69	550	179	19	-19	155	0	-1	-8	1306	139
Vinhedo	5762	-2706	-752	-84	-9	101	289	120	149	-55	67	406	260	32	1360	-2182
Total RMC exc. Cps	27083	-22704	-16093	432	2194	683	1841	1883	56	-1636	124	1646	1610	802	9203	-29162
Campinas	26686	-16281	-14837	-2379	333	1178	581	1604	28	-896	744	874	29	594	5069	-28428
Total RMC	53769	-38985	-30930	-1947	2527	1861	2422	3487	84	-2532	868	2520	1639	1396	14272	-57590

**Gráfico 1: Evolução dos Saldos de emprego - Campinas x RMC – jan/15 a out/18**



O desempenho, em termos de crescimento do mercado de trabalho, entre os municípios da RMC pode ser aferido, relativamente, pela comparação entre os saldos (positivo ou negativo) vis à vis o volume de admissões no período considerado. O município de Campinas, ainda que tenha apresentado um saldo positivo entre maio e outubro de 2018, ficou um pouco abaixo, da média de desempenho da Região Metropolitana como um todo, cujo destaque positivo ficou para Engenheiro Coelho, Arthur Nogueira e Vinhedo e o destaque negativo para Monte Mor e Jaguariúna.

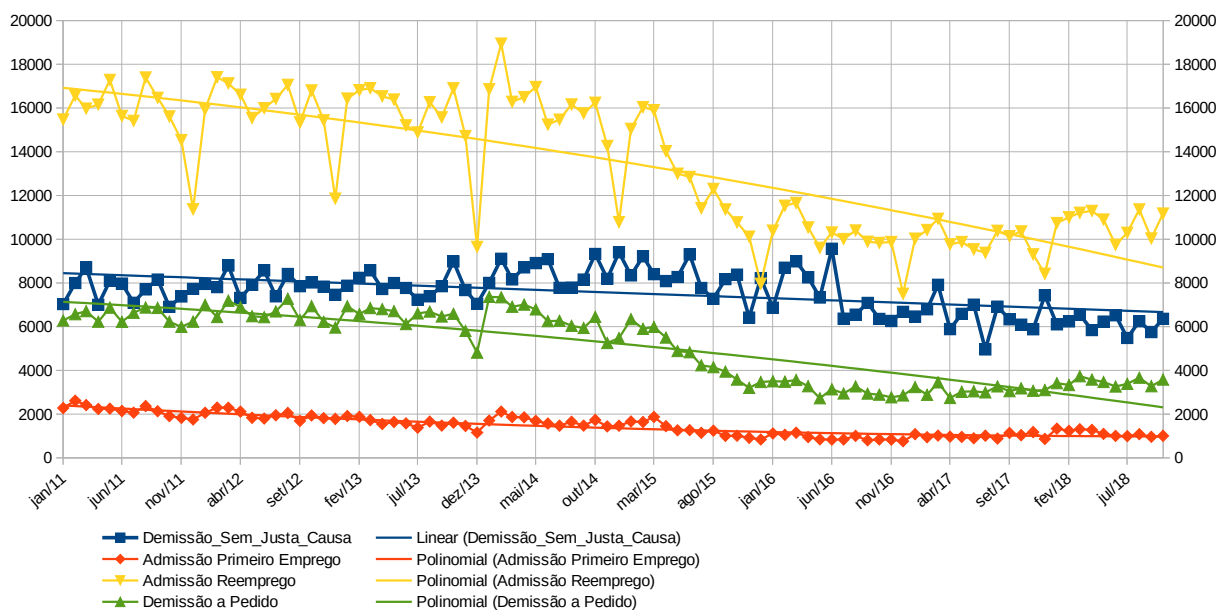
Em que pese o saldo positivo do período da RMC, confirmando um processo de recuperação do nível de emprego, acumulamos um saldo negativo ainda significativamente maior que o saldo positivo acumulado entre 2011-14. Para retornarmos ao patamar de emprego do final de 2014, a Região Metropolitana de Campinas precisaria gerar perto de 60.000 novas vagas.

Não podemos de ressaltar o comportamento sazonal das admissões e, portanto, dos saldos de emprego, que caem significativa e invariavelmente nos meses de junho e dezembro, em função, certamente, do fechamento dos balanços anuais/balancetes semestrais e revisão da política de investimento das empresas.

**Tabela 3: Tipo de Admissão/Desligamento - Campinas – jan/15 a out/18**

Descrição	Total 2015	Média 2015	Total 2016	Média 2016	Total 2017	Média 2017	1º Quadr/18	2º Quadr/18	set/18	out/18	mai-out/18	Total 2018	Média 2018
Admissão por Primeiro Emprego	15.310	1.276	11.034	920	11.986	999	5.156	4.177	963	1.008	6.148	11.304	1.130
Admissão por Reemprego	150.817	12.568	121.569	10.131	118.560	9.880	44.249	42.309	10.035	11.173	63.517	107.766	10.777
Admissão por Reintegração	403	34	224	19	185	15	52	51	18	13	82	134	13
Contrato Trabalho Prazo Determinado	4.855	405	3.924	327	3.765	314	1.639	1.457	323	422	2.202	3.841	384
<b>Total Admissões</b>	<b>171.385</b>	<b>14.282</b>	<b>136.751</b>	<b>11.396</b>	<b>134.496</b>	<b>11.208</b>	<b>51.096</b>	<b>47.994</b>	<b>11.339</b>	<b>12.616</b>	<b>71.949</b>	<b>123.045</b>	<b>12.305</b>
Desligamento a Pedido	56.025	4.669	37.350	3.113	37.029	3.086	14.059	13.783	3.278	3.577	20.638	34.697	3.470
Desligamento Acordo Empregado/Empregador	0	0	0	0	46	4	506	608	258	166	1.032	1.538	154
Desligamento por Aposentadoria	61	5	48	4	24	2	14	20	5	3	28	42	4
Desligamento por Demissão com Justa Causa	4.826	402	3.227	269	2.718	227	883	1.138	207	224	1.569	2.452	245
Desligamento por Demissão sem Justa Causa	97.878	8.157	89.003	7.417	78.276	6.523	24.738	24.484	5.755	6.361	36.600	61.338	6.134
Desligamento por Morte	507	42	520	43	454	38	160	174	33	37	244	404	40
Desligamento por Término de Contrato	23.735	1.978	18.904	1.575	16.262	1.355	5.876	5.909	1.431	1.375	8.715	14.591	1.459
Término Contrato Trabalho Prazo Determinado	4.634	386	2.536	211	2.066	172	1.164	1.128	343	279	1.750	2.914	291
<b>Total Desligamentos</b>	<b>187.666</b>	<b>15.639</b>	<b>151.588</b>	<b>12.632</b>	<b>136.875</b>	<b>11.406</b>	<b>47.400</b>	<b>47.244</b>	<b>11.310</b>	<b>12.022</b>	<b>70.576</b>	<b>117.976</b>	<b>11.798</b>
Saldos	-16.281	-1.357	-14.837	-1.236	-2.379	-198	3.696	750	29	594	1.373	5.069	507

**Gráfico 2: Por tipo de Admissão/Desligamento (principais) - Campinas - jan/11 a out/18**



Como já vimos assinalando o ajuste do mercado de trabalho à crise de 2014/15 veio se dando, fundamentalmente, pela redução do volume de admissões e não por uma explosão das demissões sem justa causa, embora estas tenham, certamente, se elevado. É interessante analisar as curvas por tipo de admissão e desligamento acima, em comparação com as respectivas linhas de tendência. As admissões por reemprego e primeiro emprego começam a ficar sistematicamente abaixo das respectivas linhas de tendência entre meados de 2015 e agosto/setembro de 2017, para então voltarem a se posicionar acima da linha de tendência. Já com a curva de demissão sem justa causa, percebemos que a mesma começa a ficar sistematicamente acima da linha de tendência já a partir de 2014, para voltar a ficar sistematicamente abaixo a partir de agosto de 2016. Ou seja, o movimento das rescisões sem justa causa antecipa, com alguma antecedência, o movimento que se verifica na curva de admissões. Já as demissões a pedido, que se vinculam necessariamente à possibilidade de imediata recontração, acompanha mais de perto a curva de admissões.

Segue abaixo, as contratações de Aprendiz, e por tempo parcial e intermitente, estas últimas introduzidas recentemente pela reforma trabalhista, mas que ainda representam um percentual irrisório do conjunto das contratações para Campinas (pouco mais de 1%), se considerarmos o período de maio a outubro de 2018.



**Tabela 4: Contrato de Aprendiz - por tipo admissão/desligamento - Campinas - jan/15 a out/18**

Descrição	Total 2015	Total 2016	Total 2017	1º Quadr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	Total 2018
Admissão por Primeiro Emprego	2608	2176	2353	922	228	231	148	214	254	269	2266
Admissão por Reemprego	504	491	466	222	35	21	131	72	72	65	618
Admissão por Reintegração	7	3	2	1							1
Contrato Trabalho Prazo Determinado	454	635	775	349	87	94	75	92	60	105	862
<b>Total Admissões</b>	<b>3573</b>	<b>3305</b>	<b>3596</b>	<b>1494</b>	<b>350</b>	<b>346</b>	<b>354</b>	<b>378</b>	<b>386</b>	<b>439</b>	<b>3747</b>
Desligamento a Pedido	641	510	645	229	54	47	33	43	61	45	512
Desligamento por Demissão com Justa Causa	107	88	71	13	4	6	1	9			33
Desligamento por Demissão sem Justa Causa	133	168	144	25	14	5	7	12	5	15	83
Desligamento por Morte	1	2	0	0		1					1
Desligamento por Término de Contrato	1706	1799	1332	487	133	129	105	99	72	115	1140
Término Contrato Trabalho Prazo Determinado	1387	820	823	454	210	144	105	122	229	131	1395
<b>Total Desligamentos</b>	<b>3975</b>	<b>3387</b>	<b>3015</b>	<b>1208</b>	<b>415</b>	<b>332</b>	<b>251</b>	<b>285</b>	<b>367</b>	<b>306</b>	<b>3164</b>
<b>Saldo</b>	<b>-402</b>	<b>-82</b>	<b>581</b>	<b>286</b>	<b>-65</b>	<b>14</b>	<b>103</b>	<b>93</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>583</b>

**Tabela 5: Contrato Intermitente - por tipo de admissão/desligamento - Campinas - mai-out/18**

Descrição	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	Total
Admissão por Primeiro Emprego	7	1	3	3	2	8	24
Admissão por Reemprego	65	73	81	98	106	101	524
<b>Total Admissões</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>548</b>
Desligamento a Pedido	6	4	5	23	13	26	77
Desligamento Acordo Empregado/Empregador	4	2	1	3	17	3	30
Desligamento por Demissão com Justa Causa				2		2	4
Desligamento por Demissão sem Justa Causa	14	6	16	24	18	25	103
<b>Total Desligamentos</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>214</b>
<b>Saldo</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>334</b>

**Tabela 6: Trabalho Parcial - por tipo de admissão/desligamento - Campinas - mai-out/18**

Descrição	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	Total
Admissão por Primeiro Emprego	17	6	13	9	16	12	73
Admissão por Reemprego	69	66	50	64	72	69	390
Contrato Trabalho Prazo Determinado	9	3	3	4	3	1	23
<b>Total Admissões</b>	<b>95</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>77</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>486</b>
Desligamento a Pedido	30	35	25	37	16	27	170
Desligamento Acordo Empregado/Empregador	1	1		2	1	1	6
Desligamento por Demissão com Justa Causa		2		1			3
Desligamento por Demissão sem Justa Causa	26	40	25	25	20	28	164
Desligamento por Morte					1		1
Desligamento por Término de Contrato	11	26	7	8	3	8	63
Término Contrato Trabalho Prazo Determinado						1	1
<b>Total Desligamentos</b>	<b>68</b>	<b>104</b>	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>408</b>
<b>Saldo</b>	<b>27</b>	<b>-29</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>78</b>

O que não conseguimos captar pelo CAGED, que se trata de um registro administrativo do mercado formal de trabalho (CLT), é se houve algum acréscimo considerável do número de contratações de trabalhadores como 'MEI' (Micro Empresário Individual) ou como 'autônomo exclusivo', substituindo as contratações formais pela CLT, mesmo em suas formas mais precarizadas (intermitente e trabalho parcial) em função da flexibilização criada pela reforma trabalhista, tanto no que diz respeito às formas de contratação, quanto no que diz respeito à possibilidade de terceirização, inclusive, das atividades-fim das empresas.

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

Apresentamos abaixo dois conjuntos de séries comparativas entre os índices de Formação Bruta de Capital Fixo e os índices de admissão (reemprego + primeiro emprego), considerando janeiro/2011 = 100.

**Tabela 7: Resumo das Médias Mensais Anuais - FBCF x Admissões (Reemprego + 1º Emprego) Campinas, SP e Brasil**

Médias/Ano	Índice FBKF Brasil	Adm. Campinas	Índice Adm. Campinas	Adm. SP	Índice Adm. SP	Adm. Brasil	Índice Adm. Brasil
Médias 2011	105,13	17.826	100,42	529.408	104,49	1.685.574	103,63
Médias 2012	106,01	17.931	101,01	513.450	101,34	1.671.107	102,74
Médias 2013	112,14	17.109	96,38	516.472	101,94	1.706.447	104,92
Médias 2014	107,43	17.460	98,36	505.237	99,72	1.681.709	103,39
Médias 2015	92,46	13.844	77,99	407.491	80,43	1.348.417	82,90
Médias 2016	81,16	11.050	62,25	341.380	67,38	1.122.940	69,04
Médias 2017	79,10	10.879	61,29	341.022	67,31	1.114.035	68,49
Médias jan/out2018	82,31	11.907	67,08	373.015	73,62	1.203.092	73,97

**Tabela 8: Formação Bruta de Capital Fixo (Brasil) x Admissões\* (1º Emprego + Reemprego) Campinas, Estado de São Paulo e Brasil (jan/11 a out/18 – Índice Base 100 = jan/11)**

Competência	FBKF Brasil	Admissões* Campinas	Índice Campinas	Admissões* SP	Índice SP	Admissões* Brasil	Índice Brasil
jan/11	100,00	17.751	100,00	506.656	100,00	1.626.501	100,00
jan/12	106,35	18.004	101,43	511.893	101,03	1.682.049	103,42
jan/13	108,16	18.343	103,34	534.318	105,46	1.758.692	108,13
jan/14	111,65	18.563	104,57	534.234	105,44	1.739.057	106,92
jan/15	104,70	16.713	94,15	472.453	93,25	1.558.268	95,80
jan/16	86,06	11.506	64,82	350.616	69,20	1.150.516	70,74
jan/17	77,73	11.111	62,59	351.758	69,43	1.166.186	71,70
fev/17	79,09	11.367	64,04	364.890	72,02	1.190.667	73,20
mar/17	76,59	11.952	67,33	372.064	73,44	1.200.210	73,79
abr/17	77,98	10.736	60,48	347.243	68,54	1.084.054	66,65
mai/17	78,31	10.832	61,02	366.180	72,27	1.174.146	72,19
jun/17	79,63	10.435	58,79	348.416	68,77	1.120.994	68,92
jul/17	78,92	10.397	58,57	339.405	66,99	1.110.594	68,28
ago/17	79,34	11.268	63,48	359.767	71,01	1.191.408	73,25
set/17	79,53	11.275	63,52	326.691	64,48	1.092.688	67,18
out/17	80,05	11.396	64,20	340.123	67,13	1.127.302	69,31
nov/17	78,89	10.489	59,09	312.787	61,74	1.054.928	64,86
dez/17	83,09	9.288	52,32	262.939	51,90	855.239	52,58
jan/18	79,79	12.075	68,02	374.933	74,00	1.222.890	75,19
fev/18	81,38	12.237	68,94	379.919	74,99	1.208.000	74,27
mar/18	82,06	12.519	70,53	406.913	80,31	1.269.082	78,03
abr/18	83,43	12.574	70,84	396.386	78,24	1.233.373	75,83
mai/18	73,77	11.998	67,59	375.680	74,15	1.202.666	73,94
jun/18	82,97	10.748	60,55	346.350	68,36	1.103.874	67,87
jul/18	87,22	11.292	63,61	346.445	68,38	1.151.847	70,82
ago/18	84,72	12.448	70,13	389.118	76,80	1.272.606	78,24
set/18	84,06	10.998	61,96	343.077	67,71	1.157.385	71,16
out/18	83,69	12.181	68,62	371.325	73,29	1.209.201	74,34

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 é parte fundamental da política de investimento das empresas.

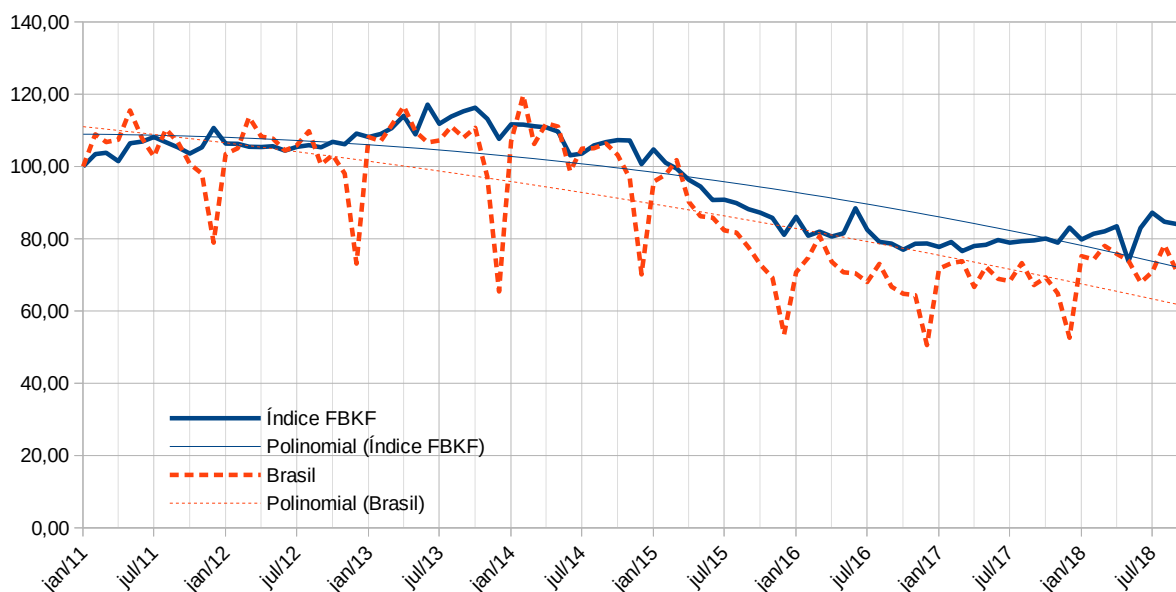
A taxa de FBCF cresce um pouco entre jan/11 e jan/14 para voltar a se aproximar, em jan/15, do nível de jan/11, e entra em queda livre a partir, principalmente, de abril/15, derrubando, mais do que proporcionalmente, os índices de admissão em Campinas, São Paulo e Brasil. Em que pese uma pequena recuperação no nível de investimento a partir do 2º semestre de 2017, a média de pontos (considerando jan/11 = 100 pontos) verificada para 2017 ainda se encontra um pouco abaixo da média verificada para 2016. O ano de 2018 confirma um pequeno deslocamento positivo em relação ao patamar médio de cerca de 79/80 pontos verificado ao longo de 2017, para uma média perto de 84 pontos, como se vê acima, o que repercutiu em uma melhora nos índices de admissão (reemprego e 1º emprego), tanto para Campinas, quanto para o estado de São Paulo e o país como um todo.

Entretanto, o que se continua observando é um desempenho relativamente mais fraco de Campinas. Na média de 2018, até outubro, os índices de admissão de Campinas continuam entre 5 e 6 pontos abaixo das médias de São Paulo e Brasil, respectivamente, a menos que este *gap* relativo de Campinas esteja sendo preenchido por contratações fora do âmbito da CLT, o que não temos condições de aferir pelo CAGED.

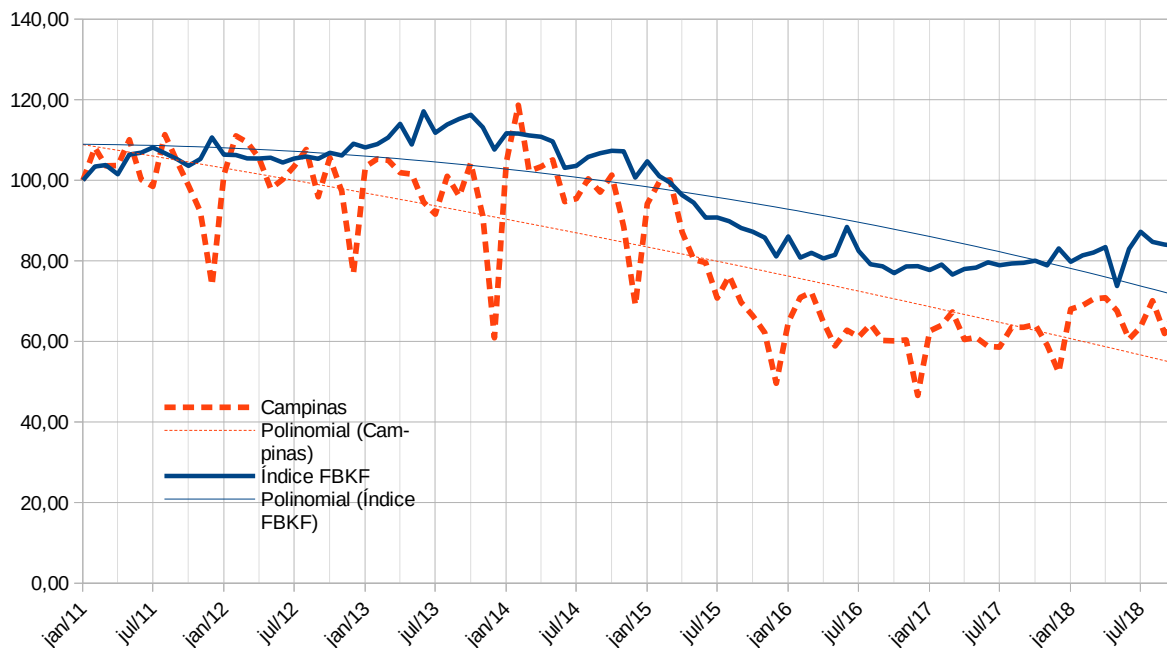
Em que pese a pequena elevação do nível do investimento, devemos assinalar que, como o gasto público com investimentos se encontra sob o forte contingenciamento determinado pela PEC 55/2016, aprovada recentemente, e sendo, historicamente, o investimento privado no Brasil fortemente induzido pelo investimento público, a previsão de um cenário com taxas de crescimento do PIB próximas de zero, no médio e longo prazo, tende a prevalecer a permanecerem as regras atualmente estabelecidas. Um hipótese que reafirmamos é que o tímido crescimento do nível do investimento ao longo de 2018 é, em alguma medida, decorrente afrouxamento das regras de contingenciamento dos gastos públicos, sendo este um ano eleitoral, de modo que o impacto maior do contingenciamento dos investimentos públicos apareça ao longo de 2019.

Para tornar a visualização mais fácil da correlação entre o nível de investimento e o nível de contratação, apresentamos os números acima em gráficos abaixo.

**Gráfico 3: Admissões Brasil x Formação Bruta Capital Fixo (Brasil) - jan/11 a out/18 -Base 100 = jan/11 - Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego**

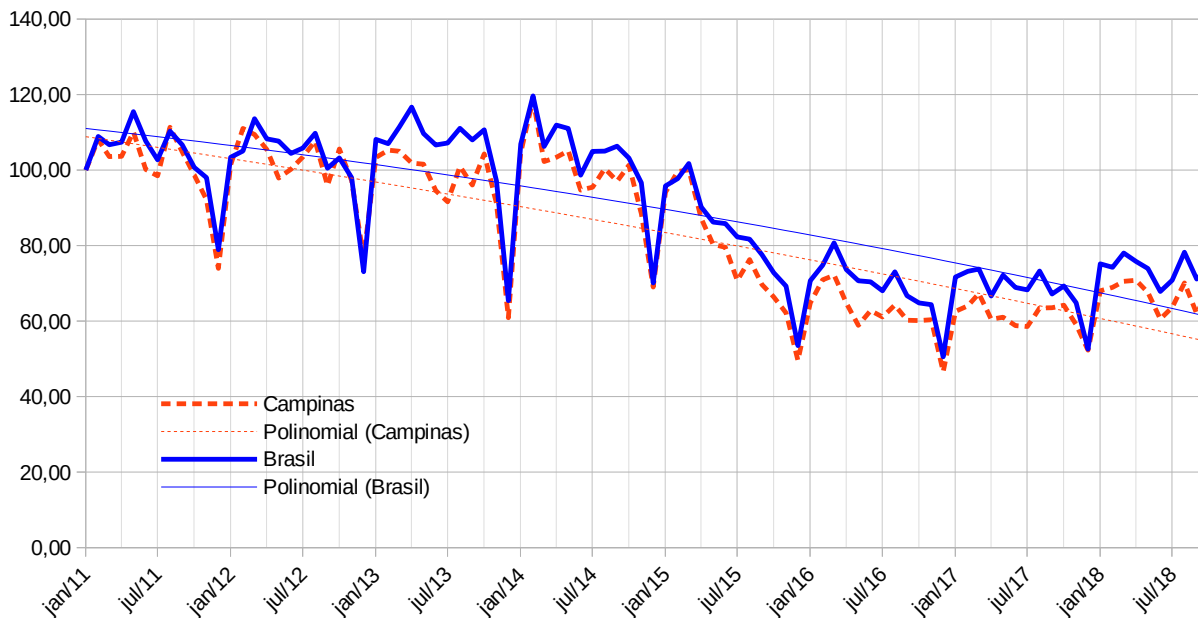


**Gráfico 4: Admissões Campinas x Formação Bruta Capital Fixo - jan/11 a out/18 -Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego**

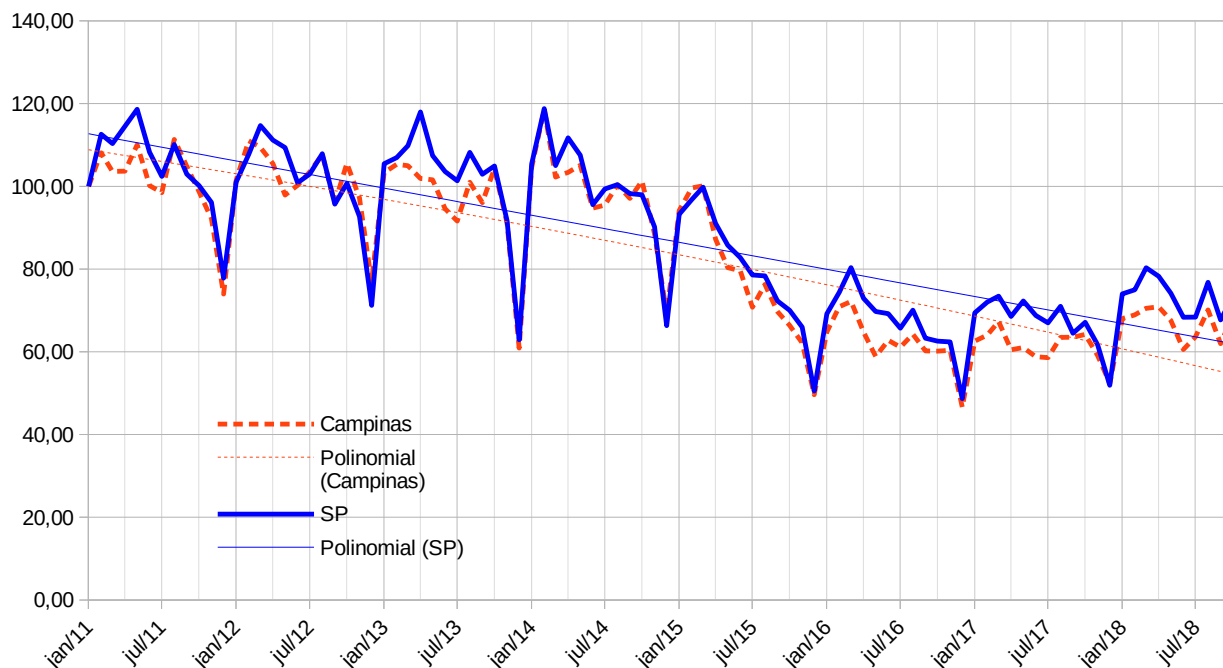


E abaixo, uma comparação entre as curvas de admissão de Campinas com o país e com o estado, respectivamente.

**Gráfico 5: Admissões Brasil x Campinas - jan/11 a out/18 - Base 100 = jan/11 - Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego**



**Gráfico 6: Admissões São Paulo x Campinas - jan/11 a out/18 - Base 100 = jan/11 – Admissões = Primeiro Emprego + Reemprego**



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

As empresas com até 4 trabalhadores continuam se destacando como as principais ‘puxadoras’ do saldo de emprego, tanto em Campinas como no conjunto da região metropolitana.

Este desempenho, entretanto, se dá, como temos enfatizado, em um ambiente econômico adverso, o qual suscita urgência na implementação de novas políticas públicas de apoio às micro e pequenas empresas, particularmente no que diz respeito a uma política de crédito mais favorável, tanto em termos de prazos e taxas de juros diferenciadas, quanto em termos de acessibilidade. Pesquisa recente realizada pelo Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) apontou os juros altos e a burocracia como sendo os principais entraves para a obtenção de crédito por parte das micro e pequenas empresas.

O que reforça a preocupação acima, é o desempenho das empresas entre 5 e 19 trabalhadores as quais, mesmo em um ambiente, em geral, um pouco mais favorável de recuperação do nível de investimento, continuam apresentando saldos significativamente negativos de emprego. Este conjunto de empresas pode estar sendo mais significativamente afetado por uma excessiva dependência de capital de terceiros para giro e investimento. Outra faixa de empresas que vem demonstrando dificuldades para recuperar o nível de emprego é a que se situa entre 500 e 999 trabalhadores, as quais, embora tenham apresentado pequeno um saldo positivo no município de Campinas até outubro/18, ainda apresenta saldo negativo na região. Uma hipótese que podemos levantar quanto a este conjunto de empresa refere-se a presença de inconformidades importantes entre o tamanho destas empresas e as respectivas escalas de produção.

**Tabela 9: Movimentação do Emprego por Tamanho de Empresa Campinas e Região – 2016 x 2017 x 2018 (jan-out)**

	Tamanho Empr.	2016				2017				Jan-Out18			
		Adm.	Deslig.	Saldo	Média S.	Adm.	Deslig.	Saldo	Média S.	Adm.	Deslig.	Saldo	Média S.
Campinas	1 Até 4	25846	20945	4901	408	24711	18626	6085	507	21199	15619	5580	558
	2 5 a 9	13390	15898	-2508	-209	12891	14854	-1963	-164	11404	13084	-1680	-168
	3 10 a 19	17188	19703	-2515	-210	15981	17809	-1828	-152	13188	14662	-1474	-147
	4 20 a 49	18407	22317	-3910	-326	19605	20794	-1189	-99	19771	19731	40	4
	5 50 a 99	13933	15845	-1912	-159	14424	15518	-1094	-91	12581	12112	469	47
	6 100 a 249	13983	16273	-2290	-191	13048	13252	-204	-17	13094	12659	435	44
	7 250 a 499	7974	9378	-1404	-117	10816	10103	713	59	8068	7360	708	71
	8 500 a 999	7086	8808	-1722	-144	7901	9539	-1638	-137	7795	7467	328	33
	9 1000 ou mais	18944	22421	-3477	-290	15119	16380	-1261	-105	15945	15282	663	66
	<b>Total</b>	<b>136751</b>	<b>151588</b>	<b>-14837</b>	<b>-1.236</b>	<b>134496</b>	<b>136875</b>	<b>-2379</b>	<b>-198</b>	<b>123045</b>	<b>117976</b>	<b>5069</b>	<b>507</b>
RMC (exceto Campinas)	1 Até 4	37410	29056	8354	696	38482	28344	10138	845	32873	22919	9954	995
	2 5 a 9	17664	20070	-2406	-201	18258	19880	-1622	-135	15471	16446	-975	-98
	3 10 a 19	20945	23961	-3016	-251	21625	23274	-1649	-137	19295	19935	-640	-64
	4 20 a 49	27500	31846	-4346	-362	29586	31245	-1659	-138	27309	26056	1253	125
	5 50 a 99	19401	22224	-2823	-235	18675	19855	-1180	-98	19822	19272	550	55
	6 100 a 249	24634	28336	-3702	-309	24973	25147	-174	-15	24955	23013	1942	194
	7 250 a 499	12404	14758	-2354	-196	14462	14493	-31	-3	12888	13153	-265	-27
	8 500 a 999	9826	12568	-2742	-229	9011	10767	-1756	-146	8728	10829	-2101	-210
	9 1000 ou mais	21653	24711	-3058	-255	17399	19034	-1635	-136	13143	13658	-515	-52
	<b>Total</b>	<b>191437</b>	<b>207530</b>	<b>-16093</b>	<b>-1.341</b>	<b>192471</b>	<b>192039</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>174484</b>	<b>165281</b>	<b>9203</b>	<b>920</b>
Total RMC	1 Até 4	63256	50001	13255	1.105	63193	46970	16223	1.352	54072	38538	15534	1.553
	2 5 a 9	31054	35968	-4914	-410	31149	34734	-3585	-299	26875	29530	-2655	-266
	3 10 a 19	38133	43664	-5531	-461	37606	41083	-3477	-290	32483	34597	-2114	-211
	4 20 a 49	45907	54163	-8256	-688	49191	52039	-2848	-237	47080	45787	1293	129
	5 50 a 99	33334	38069	-4735	-395	33099	35373	-2274	-190	32403	31384	1019	102
	6 100 a 249	38617	44609	-5992	-499	38021	38399	-378	-32	38049	35672	2377	238
	7 250 a 499	20378	24136	-3758	-313	25278	24596	682	57	20956	20513	443	44
	8 500 a 999	16912	21376	-4464	-372	16912	20306	-3394	-283	16523	18296	-1773	-177
	9 1000 ou mais	40597	47132	-6535	-545	32518	35414	-2896	-241	29088	28940	148	15
	<b>Total</b>	<b>328188</b>	<b>359118</b>	<b>-30930</b>	<b>-2.578</b>	<b>326967</b>	<b>328914</b>	<b>-1947</b>	<b>-162</b>	<b>297529</b>	<b>283257</b>	<b>14272</b>	<b>1.427</b>

Obs.: Tamanho da empresa conforme o número de trabalhadores / Média = média mensal dos saldos

## 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/18 para o município de Campinas.

**Tabela 10: Distribuição dos Desligamentos por Tempo de Serviço (%) - Campinas – jan15 a out18**

Competência	Até 1 ano	Entre 1-2	Entre 2-5	Mais de 5	Total	Competência	Até 1 ano	Entre 1-2	Entre 2-5	Mais de 5	Total
jan15	68,78%	15,05%	11,19%	4,98%	100,00%	dez16	56,67%	17,39%	16,35%	9,58%	100,00%
fev15	64,09%	16,02%	14,18%	5,71%	100,00%	jan17	54,95%	17,32%	17,44%	10,29%	100,00%
mar15	62,55%	15,86%	15,42%	6,17%	100,00%	fev17	51,18%	19,08%	19,60%	10,13%	100,00%
abr15	63,39%	14,88%	14,89%	6,84%	100,00%	mar17	49,29%	17,79%	20,68%	12,24%	100,00%
mai15	63,91%	14,57%	14,69%	6,82%	100,00%	abr17	52,79%	17,76%	19,38%	10,07%	100,00%
jun15	59,71%	16,88%	15,75%	7,65%	100,00%	mai17	51,94%	17,50%	20,57%	9,99%	100,00%
jul15	59,76%	16,16%	15,82%	8,25%	100,00%	jun17	50,14%	17,52%	21,17%	11,17%	100,00%
ago15	62,42%	15,56%	14,86%	7,16%	100,00%	jul17	55,22%	16,70%	18,26%	9,81%	100,00%
set15	58,52%	17,24%	16,48%	7,76%	100,00%	ago17	49,55%	19,27%	20,37%	10,81%	100,00%
out15	58,57%	17,40%	16,27%	7,77%	100,00%	set17	54,81%	17,85%	18,18%	9,16%	100,00%
nov15	60,72%	16,95%	14,75%	7,58%	100,00%	out17	53,82%	17,27%	18,91%	9,99%	100,00%
dez15	60,51%	16,54%	15,05%	7,89%	100,00%	nov17	53,87%	17,28%	18,47%	10,38%	100,00%
jan16	60,83%	15,94%	14,04%	9,20%	100,00%	dez17	53,48%	14,53%	20,46%	11,53%	100,00%
fev16	55,09%	18,67%	17,45%	8,79%	100,00%	jan18	56,09%	16,93%	17,94%	9,04%	100,00%
mar16	53,40%	19,49%	18,29%	8,82%	100,00%	fev18	53,69%	16,59%	19,14%	10,58%	100,00%
abr16	53,31%	19,00%	17,96%	9,73%	100,00%	mar18	52,36%	18,01%	19,32%	10,31%	100,00%
mai16	53,37%	19,22%	18,24%	9,17%	100,00%	abr18	54,87%	17,55%	17,92%	9,66%	100,00%
jun16	46,97%	18,32%	20,51%	14,20%	100,00%	mai18	54,41%	17,81%	18,67%	9,11%	100,00%
jul16	56,03%	17,69%	17,69%	8,59%	100,00%	jun18	53,70%	16,81%	19,06%	10,43%	100,00%
ago16	56,16%	17,86%	17,60%	8,38%	100,00%	jul18	54,04%	16,23%	19,06%	10,67%	100,00%
set16	53,33%	19,77%	18,24%	8,65%	100,00%	ago18	54,21%	17,64%	17,63%	10,51%	100,00%
out16	55,67%	17,25%	18,07%	9,02%	100,00%	set18	54,14%	17,59%	17,83%	10,44%	100,00%
nov16	53,81%	18,43%	17,94%	9,82%	100,00%	out18	54,25%	17,05%	18,73%	9,97%	100,00%

**Tabela 11: Perfil dos Desligamentos por Tempo de Serviço - Campinas – jan15 a out18**

Competencia	Até 1 ano	Entre 1-2	Entre 2-5	Mais de 5	Total	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Nº meses
jan/15	12495	2734	2032	905	18166	1.482,71	1.543,59	0,00	45.107,00	16,25
fev/15	11465	2866	2537	1022	17890	1.502,95	1.788,67	0,00	73.293,00	17,71
mar/15	10722	2719	2643	1058	17142	1.540,65	1.964,28	0,00	83.905,00	18,86
abr/15	10649	2499	2502	1149	16799	1.612,63	2.035,85	0,00	56.313,00	19,17
mai/15	10376	2366	2385	1108	16235	1.581,70	1.925,50	0,00	70.200,00	19,71
jun/15	10197	2883	2690	1307	17077	1.592,13	1.809,62	0,00	57.126,00	20,93
jul/15	8808	2382	2332	1216	14738	1.640,69	1.913,63	0,00	62.000,00	21,18
ago/15	8845	2205	2106	1015	14171	1.612,30	1.844,17	0,00	61.912,00	19,77
set/15	8360	2463	2355	1108	14286	1.624,89	1.794,28	0,00	74.670,00	21,26
out/15	8551	2540	2375	1134	14600	1.687,03	1.940,87	0,00	92.018,00	21,51
nov/15	7198	2009	1748	899	11854	1.709,63	1.990,42	0,00	82.173,00	20,74
dez/15	8900	2433	2214	1161	14708	1.812,54	3.499,82	0,00	108.405,00	21,10
jan/16	7790	2041	1798	1178	12807	1.720,07	1.843,53	0,00	41.071,00	24,64
fev/16	7863	2665	2491	1254	14273	1.775,62	1.969,38	0,00	60.553,00	23,31
mar/16	7862	2869	2693	1299	14723	1.681,22	1.907,69	0,00	95.844,00	23,03
abr/16	7340	2616	2473	1339	13768	1.708,44	1.962,59	0,00	53.524,00	23,87
mai/16	6327	2278	2162	1087	11854	1.809,24	2.073,70	0,00	68.174,00	23,45
jun/16	6975	2720	3046	2108	14849	1.670,04	2.007,58	0,00	116.197,00	28,05
jul/16	6260	1976	1977	960	11173	1.799,86	1.855,91	0,00	42.691,00	22,90
ago/16	6690	2127	2097	998	11912	1.838,04	2.154,51	0,00	46.468,00	22,44
set/16	6330	2347	2165	1027	11869	1.780,26	1.836,28	0,00	59.500,00	22,42
out/16	6322	1959	2052	1024	11357	1.840,82	1.847,92	0,00	49.212,00	22,97
nov/16	5877	2013	1959	1072	10921	1.911,52	2.599,20	0,00	131.981,00	24,40
dez/16	6847	2101	1976	1158	12082	2.012,29	3.450,60	0,00	129.087,00	24,28
jan/17	6449	2033	2047	1208	11737	1.992,15	2.538,75	0,00	119.929,00	25,82
fev/17	5750	2144	2202	1138	11234	2.006,99	2.606,65	0,00	80.156,00	25,18
mar/17	6405	2311	2687	1591	12994	1.886,78	2.274,89	0,00	69.960,00	28,10
abr/17	5438	1830	1997	1037	10302	1.974,92	2.503,84	0,00	68.057,00	25,03
mai/17	6044	2036	2394	1163	11637	1.920,80	2.339,51	0,00	56.226,00	25,24
jun/17	5896	2060	2489	1314	11759	1.934,66	2.193,07	0,00	64.666,00	27,27
jul/17	5329	1612	1762	947	9650	2.028,22	2.869,46	0,00	93.577,00	24,59
ago/17	5948	2313	2446	1298	12005	1.969,22	2.329,87	0,00	60.000,00	28,05
set/17	6078	1979	2016	1016	11089	1.895,14	2.281,41	0,00	92.245,00	24,26
out/17	5945	1908	2089	1104	11046	1.868,52	1.926,06	0,00	68.190,00	24,09
nov/17	5736	1840	1967	1105	10648	1.907,07	2.024,81	0,00	45.554,00	25,06
dez/17	6831	1856	2614	1473	12774	2.042,22	3.396,39	0,00	105.000,00	28,20
jan/18	6830	2061	2185	1101	12177	1.881,70	2.310,46	0,00	76.255,00	23,78
fev/18	6144	1898	2190	1211	11443	1.922,15	2.371,92	0,00	116.015,00	26,08
mar/18	6462	2223	2385	1272	12342	1.942,23	2.316,65	0,00	66.853,00	25,64
abr/18	6276	2007	2050	1105	11438	1.999,71	2.734,27	0,00	96.183,00	23,84
mai/18	6721	2200	2306	1125	12352	1.861,41	1.869,71	0,00	42.437,00	23,25
jun/18	6421	2010	2279	1247	11957	1.925,55	2.043,90	0,00	66.000,00	25,30
jul/18	5907	1774	2083	1166	10930	1.936,90	2.209,25	0,00	59.569,00	24,80
ago/18	6508	2118	2117	1262	12005	1.966,61	2.185,86	0,00	60.245,00	24,27
set/18	6123	1989	2017	1181	11310	1.960,32	2.410,29	0,00	101.669,00	24,16
out/18	6522	2050	2252	1198	12022	1.915,66	2.094,22	0,00	78.029,00	24,23

É nítida a mudança de patamar dos desligamentos por tempo de serviço, de modo a afetar principalmente os trabalhadores com mais tempo de serviço: o tempo de serviço médio dos trabalhadores desligados sobe de 16/19 meses no 1º quadrimestre de 2015, para se estabilizar em torno de uma média de 24 meses desde meados de 2017, com picos que chegam a 28 meses.

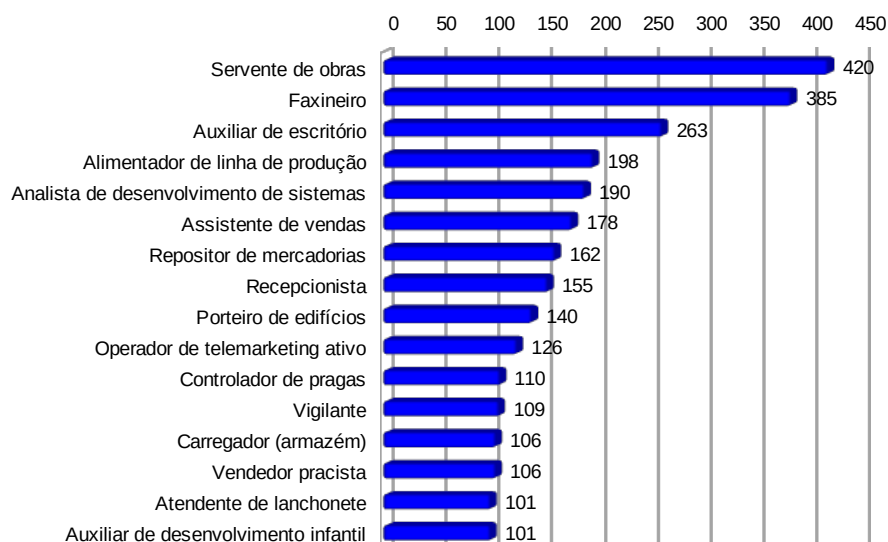
Esta tendência decorre, por um lado, da queda importante verificada no volume de novas admissões (o que reduz necessariamente a rotatividade de trabalhadores com até 1 ano de serviço) e, por outro, da necessidade de ‘substituir’ os trabalhadores com salários mais elevados, sacrificando-se por conseguinte aqueles com mais tempo de casa, embora estejam entre os mais antigos aqueles que, em geral, melhor representam o ‘núcleo duro’ dos trabalhadores mais capacitados de uma empresa. Temos ressaltado que a demissão de trabalhadores com mais tempo de serviço é socialmente mais desestruturante, pois o rendimento desses encontra-se, em geral, mais fortemente comprometido com a estrutura do orçamento familiar.

## 1-5) Saldos por Ocupação e Setor (CNAE 2.2 Subclasse e IBGE) - Campinas

Apresentamos a seguir as ocupações e os setores que tiveram os maiores e os menores saldos para Campinas entre maio e outubro de 2018

Obs.: há uma inconsistência na base de dados do CAGED – existe um trabalhador desligado para Campinas, conforme os dados gerais, cujo setor (seja CNAE ou IBGE) não foi identificado.

**Gráfico 7: Saldos por Ocupação - (15 maiores) - Campinas - maio a outubro/18**



**Gráfico 8: Saldos por Ocupação (15 menores) - Campinas - maio a outubro/18**

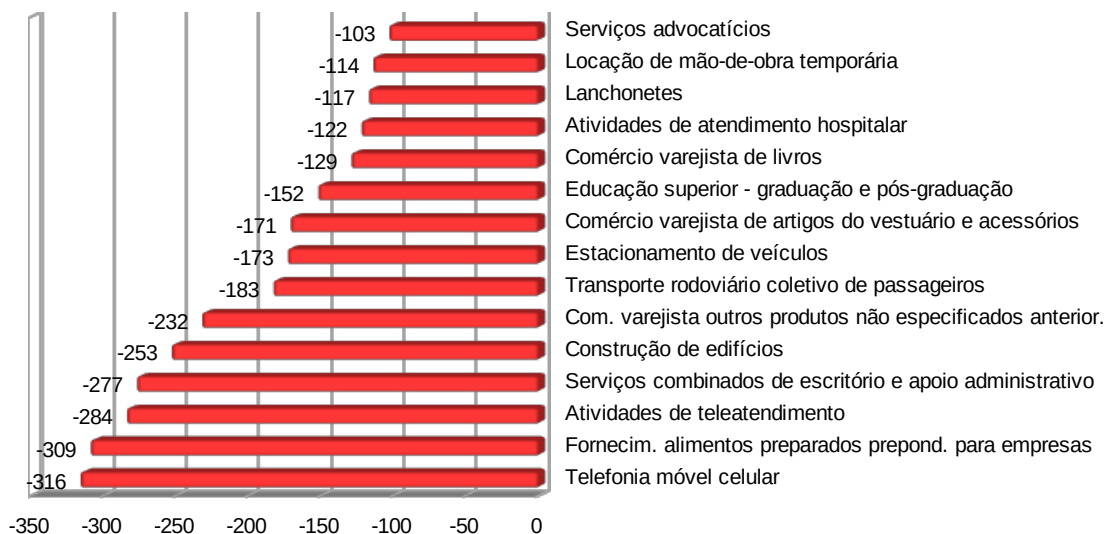




**Gráfico 9: Saldos por Setor (15 maiores) - Campinas - maio a outubro/18**



**Gráfico 10: Saldos por Setor (15 menores) - Campinas - maio a outubro/18**



Chama a nossa atenção, quanto à estrutura de ocupação na economia do município de Campinas, a presença recorrente de uma única ocupação de nível superior entre as quinze mais admitidas no período: analista de desenvolvimento de sistemas. O que se articula com a presença importante, entre os setores que mais contratam, de ‘Consultoria em tecnologia de informação’ e ‘Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda’, os quais, somados, só perdem para o setor de ‘Limpeza de prédios e domicílios’ em número de contratações.

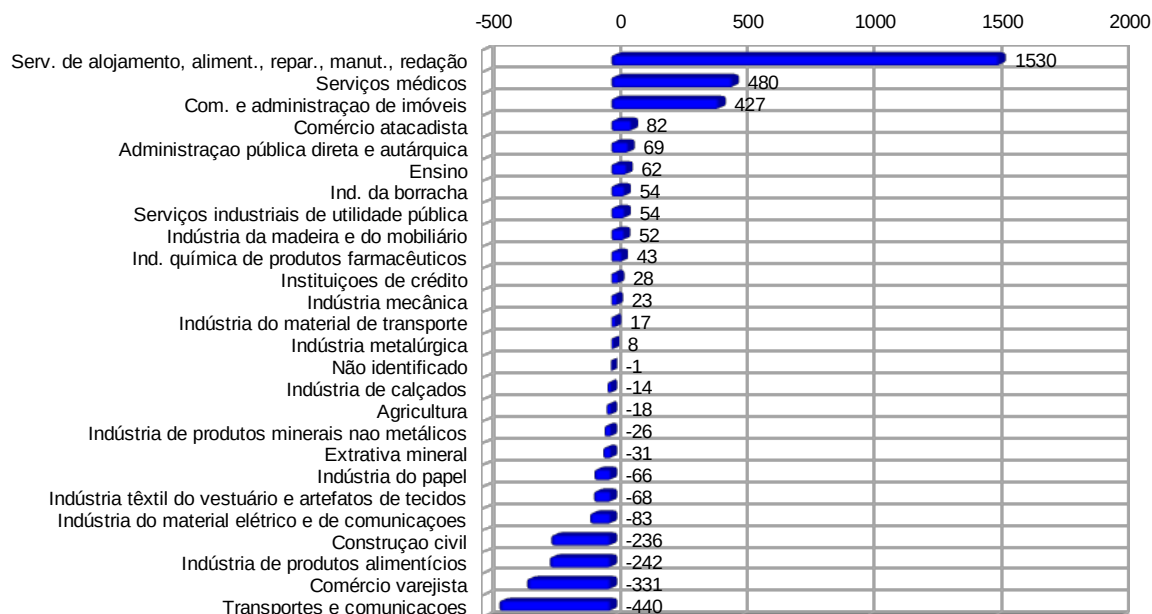
Podemos certamente associar o processo de informatização/automação das empresas a um ‘enjugamento’ do quadro de pessoal das áreas administrativas conforme se vê acima, somado a um processo de ‘substituição’ dos assistentes administrativos pelos auxiliares de escritório.

Como se confirma também pelo quadro abaixo, a indústria, o comércio e a construção civil apresentaram saldos negativos no período considerado. Apenas o setor de serviços apresentou saldo positivo de contratações, à exceção do setor de transportes e comunicações.

**Tabela 12: Movimentação por Setor (IBGE) – Campinas – maio a outubro/18**

IBGE_GrdSetor	IBGE_SubSetor	Admitidos	% Adm	Desligados	% Deslig.	Movimentação	% Mov.	Saldo
Agropecu., ext. vegetal, caça e pesca	Agricultura	318	0,44%	336	0,48%	654	0,46%	-18
<b>Agropecu., ext. vegetal, caça e pesca Resultado</b>		<b>318</b>	<b>0,44%</b>	<b>336</b>	<b>0,48%</b>	<b>654</b>	<b>0,46%</b>	<b>-18</b>
Comércio	Comércio atacadista	2877	4,00%	2795	3,96%	5672	3,98%	82
	Comércio varejista	16118	22,40%	16449	23,31%	32567	22,85%	-331
<b>Comércio Resultado</b>		<b>18995</b>	<b>26,40%</b>	<b>19244</b>	<b>27,27%</b>	<b>38239</b>	<b>26,83%</b>	<b>-249</b>
Construção civil	Construção civil	4100	5,70%	4336	6,14%	8436	5,92%	-236
<b>Construção civil Resultado</b>		<b>4100</b>	<b>5,70%</b>	<b>4336</b>	<b>6,14%</b>	<b>8436</b>	<b>5,92%</b>	<b>-236</b>
Indústria	Extrativa mineral	12	0,02%	43	0,06%	55	0,04%	-31
	Ind. da borracha	471	0,65%	417	0,59%	888	0,62%	54
	Ind. química de produtos farmacêuticos	623	0,87%	580	0,82%	1203	0,84%	43
	Indústria da madeira e do mobiliário	185	0,26%	133	0,19%	318	0,22%	52
	Indústria de calçados	1	0,00%	15	0,02%	16	0,01%	-14
	Indústria de produtos alimentícios	2858	3,97%	3100	4,39%	5958	4,18%	-242
	Indústria de produtos minerais não metálicos	197	0,27%	223	0,32%	420	0,29%	-26
	Indústria do material de transporte	663	0,92%	646	0,92%	1309	0,92%	17
	Indústria do material elétrico e de comunicações	472	0,66%	555	0,79%	1027	0,72%	-83
	Indústria do papel	112	0,16%	178	0,25%	290	0,20%	-66
	Indústria mecânica	677	0,94%	654	0,93%	1331	0,93%	23
	Indústria metalúrgica	398	0,55%	390	0,55%	788	0,55%	8
	Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos	279	0,39%	347	0,49%	626	0,44%	-68
Serviços industriais de utilidade pública	293	0,41%	239	0,34%	532	0,37%	54	
<b>Indústria Resultado</b>		<b>7241</b>	<b>10,06%</b>	<b>7520</b>	<b>10,66%</b>	<b>14761</b>	<b>10,36%</b>	<b>-279</b>
Serviços	Administração pública direta e autárquica	113	0,16%	44	0,06%	157	0,11%	69
	Com. e administração de imóveis	15040	20,90%	14613	20,71%	29653	20,81%	427
	Ensino	2732	3,80%	2670	3,78%	5402	3,79%	62
	Instituições de crédito	435	0,60%	407	0,58%	842	0,59%	28
	Serv. de alojamento, aliment., repar., manut., redação	17011	23,64%	15481	21,94%	32492	22,80%	1530
	Serviços médicos	3167	4,40%	2687	3,81%	5854	4,11%	480
Transportes e comunicações	2797	3,89%	3237	4,59%	6034	4,23%	-440	
<b>Serviços Resultado</b>		<b>41295</b>	<b>57,39%</b>	<b>39139</b>	<b>55,46%</b>	<b>80434</b>	<b>56,44%</b>	<b>2156</b>
Não identificado	Não identificado	0	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	-1
<b>Total Resultado</b>		<b>71949</b>	<b>100,00%</b>	<b>70576</b>	<b>100,00%</b>	<b>142525</b>	<b>100,00%</b>	<b>1373</b>

**Gráfico 11: Composição dos Saldos (Admissões – Desligamentos) - Campinas – Por Subsetor/IBGE – maio a outubro/18**



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

Segue abaixo o perfil das admissões por faixa salarial em termos de número de salários-mínimos entre maio e outubro/18, que se mantém relativamente inalterado em relação aos bimestres anteriores com as admissões ocorrendo majoritariamente na faixa até 2 salários-mínimos (cerca de 82/83% das admissões).

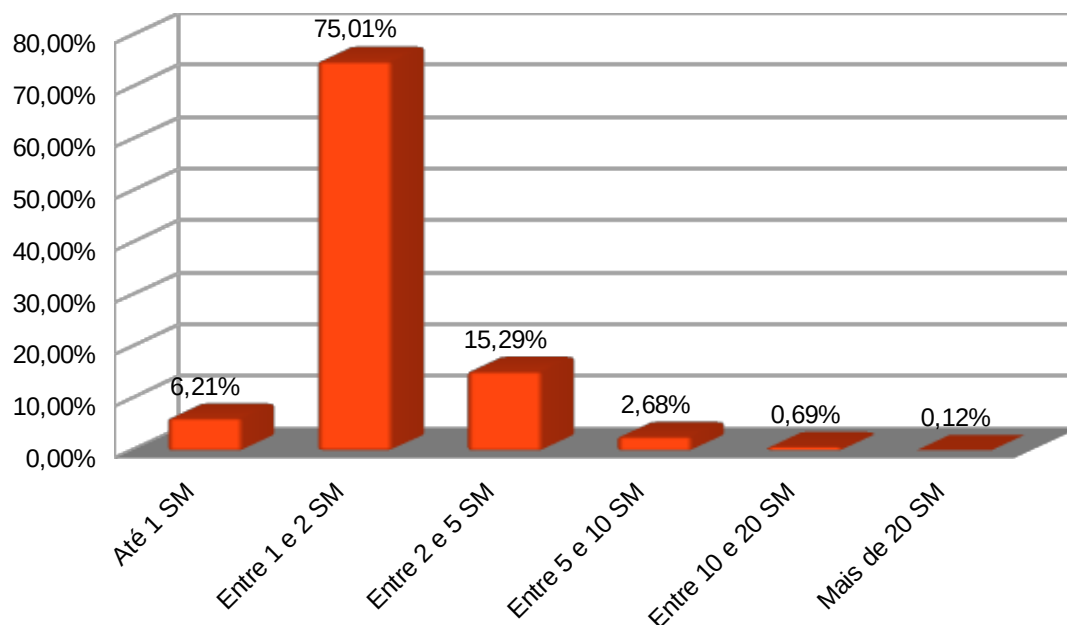
Ressaltamos, mais uma vez, o impacto que, por essa razão, sempre tiveram os aumentos reais do salário mínimo para a redução da desigualdade na distribuição de renda e no aumento da capacidade de consumo deste segmento, que concentra a grande maioria da população trabalhadora de Campinas e do país.

Apresenta-se, em seguida, a evolução das médias (e respectivos desvios padrão, valores mínimos e máximos) e medianas dos salários de admissão, entre jan/15 e out/18, em termos de valores mensais e por hora, nominais e reais, assim como a jornada média mensal de trabalho.

Aparentemente, há uma dinâmica sazonal na evolução do salário médio com picos altistas nos meses de janeiro de cada ano. O comportamento da mediana é, por definição, mais inelástico e, como vimos, tende a se situar próximo ao piso salarial dos comerciários (R\$ 1.403,00 a partir de outubro/17). O salário médio real, ao longo de todo o período analisado, variou principalmente entre R\$ 6,50 e R\$ 7,00/hora (1,60 a 1,70 SM), enquanto a mediana real permaneceu em geral entre R\$ 5,00 e R\$ 5,40/hora (1,20 a 1,30 SM).

Continuamos a incluir as médias e medianas dos salários de admissão agrupados, pelas 30 ocupações e 30 setores que mais contrataram entre maio e outubro/18, assim como pelas ocupações e setores que pagaram os 30 maiores salários médios de admissão no mesmo período.

**Gráfico 12: Salário Médio (nº SM) - Admissões (%) - Campinas - maio a outubro/18 – (71.949 admissões)**



**Tabela 13: Evolução do Salário Médio por Hora – Admissões - (Nominal, Real [base 100 = jan/15]\* e Sal. Mín.) - Campinas – jan/15 a out/18- \*(INPC)**

Competencia	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada	Jorn.Mensal	Médio/H	Ind. Médio/H	Ind. INPC	Médio Real/H	Sal.Min/H	Med/Sal.Min
jan/15	1.408,19	1.489,76	0,00	65.000,00	41,61	208,03	6,77	100,00	100,00	6,77	3,58	1,89
fev/15	1.350,98	1.177,08	0,00	37.000,00	41,40	206,98	6,53	96,42	101,16	6,45	3,58	1,80
mar/15	1.377,98	1.345,89	0,00	83.905,00	41,65	208,23	6,62	97,76	102,69	6,44	3,58	1,80
abr/15	1.397,74	1.252,09	0,00	47.000,00	41,85	209,26	6,68	98,67	103,42	6,46	3,58	1,80
mai/15	1.420,88	1.329,41	0,00	43.882,00	41,96	209,81	6,77	100,05	104,44	6,48	3,58	1,81
jun/15	1.414,03	1.133,04	0,00	25.369,00	42,00	210,00	6,73	99,47	105,24	6,40	3,58	1,79
jul/15	1.432,31	1.604,66	0,00	94.660,00	41,95	209,75	6,83	100,88	105,86	6,45	3,58	1,80
ago/15	1.423,01	1.286,92	0,00	38.000,00	41,01	205,06	6,94	102,51	106,12	6,54	3,58	1,83
set/15	1.431,08	1.311,68	0,00	41.818,00	41,77	208,83	6,85	101,23	106,66	6,42	3,58	1,79
out/15	1.445,38	1.729,09	0,00	86.075,00	41,86	209,31	6,91	102,01	107,48	6,42	3,58	1,79
nov/15	1.441,65	1.288,99	0,00	32.342,00	42,32	211,58	6,81	100,66	108,68	6,27	3,58	1,75
dez/15	1.489,57	3.226,11	0,00	108.405,00	42,26	211,30	7,05	104,14	109,65	6,43	3,58	1,80
jan/16	1.581,89	2.047,84	0,00	100.000,00	41,81	209,03	7,57	111,80	111,31	6,80	4,00	1,70
fev/16	1.465,81	1.609,30	0,00	73.000,00	41,12	205,62	7,13	105,31	112,37	6,34	4,00	1,59
mar/16	1.547,47	1.359,80	0,00	35.000,00	41,65	208,25	7,43	109,78	112,86	6,58	4,00	1,65
abr/16	1.551,99	1.762,34	0,00	90.000,00	41,83	209,16	7,42	109,61	113,58	6,53	4,00	1,63
mai/16	1.595,46	1.690,22	0,00	60.000,00	41,87	209,33	7,62	112,59	114,70	6,65	4,00	1,66
jun/16	1.559,32	1.547,97	0,00	80.000,00	42,03	210,13	7,42	109,62	115,24	6,44	4,00	1,61
jul/16	1.616,12	1.793,48	0,00	79.593,00	41,98	209,89	7,70	113,75	115,97	6,64	4,00	1,66
ago/16	1.545,07	1.437,46	0,00	54.000,00	40,96	204,82	7,54	111,44	116,33	6,48	4,00	1,62
set/16	1.556,50	1.336,85	0,00	40.000,00	41,91	209,57	7,43	109,72	116,43	6,38	4,00	1,59
out/16	1.628,56	1.518,36	0,00	45.000,00	41,89	209,47	7,77	114,85	116,62	6,67	4,00	1,67
nov/16	1.597,94	1.366,12	0,00	40.000,00	42,18	210,92	7,58	111,92	116,71	6,49	4,00	1,62
dez/16	1.684,41	3.439,57	0,00	129.330,00	42,06	210,31	8,01	118,32	116,87	6,85	4,00	1,71
jan/17	1.795,35	2.249,52	0,00	92.308,00	41,33	206,65	8,69	128,34	117,36	7,40	4,25	1,74
fev/17	1.653,65	2.033,12	0,00	105.000,00	41,18	205,92	8,03	118,63	117,64	6,83	4,25	1,61
mar/17	1.690,03	2.131,33	0,00	90.000,00	41,71	208,56	8,10	119,71	118,02	6,87	4,25	1,62
abr/17	1.763,29	1.935,90	0,00	49.800,00	41,73	208,66	8,45	124,84	118,11	7,15	4,25	1,68
mai/17	1.730,50	1.887,95	0,00	60.000,00	41,74	208,70	8,29	122,49	118,18	7,02	4,25	1,65
jun/17	1.732,56	1.673,06	0,00	44.000,00	41,99	209,97	8,25	121,90	118,54	6,96	4,25	1,64
jul/17	1.764,13	1.872,13	0,00	64.800,00	41,72	208,61	8,46	124,93	118,38	7,14	4,25	1,68
ago/17	1.695,59	1.617,24	0,00	63.388,00	41,55	207,75	8,16	120,57	118,35	6,90	4,25	1,62
set/17	1.679,97	1.461,28	0,00	38.000,00	41,69	208,47	8,06	119,04	118,32	6,81	4,25	1,60
out/17	1.634,31	1.385,84	0,00	48.700,00	41,83	209,16	7,81	115,43	118,76	6,58	4,25	1,55
nov/17	1.670,03	2.070,61	0,00	129.667,00	41,82	209,09	7,99	117,99	118,97	6,71	4,25	1,58
dez/17	1.694,94	2.504,20	0,00	125.705,00	41,83	209,15	8,10	119,72	119,28	6,79	4,25	1,60
jan/18	1.784,24	1.828,37	0,00	72.000,00	41,44	207,21	8,61	127,20	119,56	7,20	4,34	1,66
fev/18	1.643,65	1.412,29	0,00	30.000,00	40,46	202,31	8,12	120,02	119,77	6,78	4,34	1,56
mar/18	1.698,67	1.436,82	0,00	35.000,00	41,43	207,16	8,20	121,13	119,86	6,84	4,34	1,58
abr/18	1.724,53	1.803,76	0,00	66.000,00	41,71	208,57	8,27	122,15	120,11	6,88	4,34	1,59
mai/18	1.766,64	1.824,75	0,00	50.000,00	41,57	207,84	8,50	125,57	120,63	7,05	4,34	1,62
jun/18	1.752,36	1.643,74	0,00	48.000,00	41,75	208,74	8,40	124,02	122,35	6,86	4,34	1,58
jul/18	1.745,54	1.490,83	0,00	32.000,00	41,72	208,58	8,37	123,63	122,66	6,82	4,34	1,57
ago/18	1.769,38	2.480,17	0,00	132.530,00	40,97	204,87	8,64	127,58	122,66	7,04	4,34	1,62
set/18	1.800,55	1.959,22	0,00	106.080,00	41,60	207,98	8,66	127,89	123,02	7,04	4,34	1,62
out/18	1.804,41	1.693,59	0,00	45.000,00	41,70	208,48	8,66	127,86	123,52	7,01	4,34	1,61

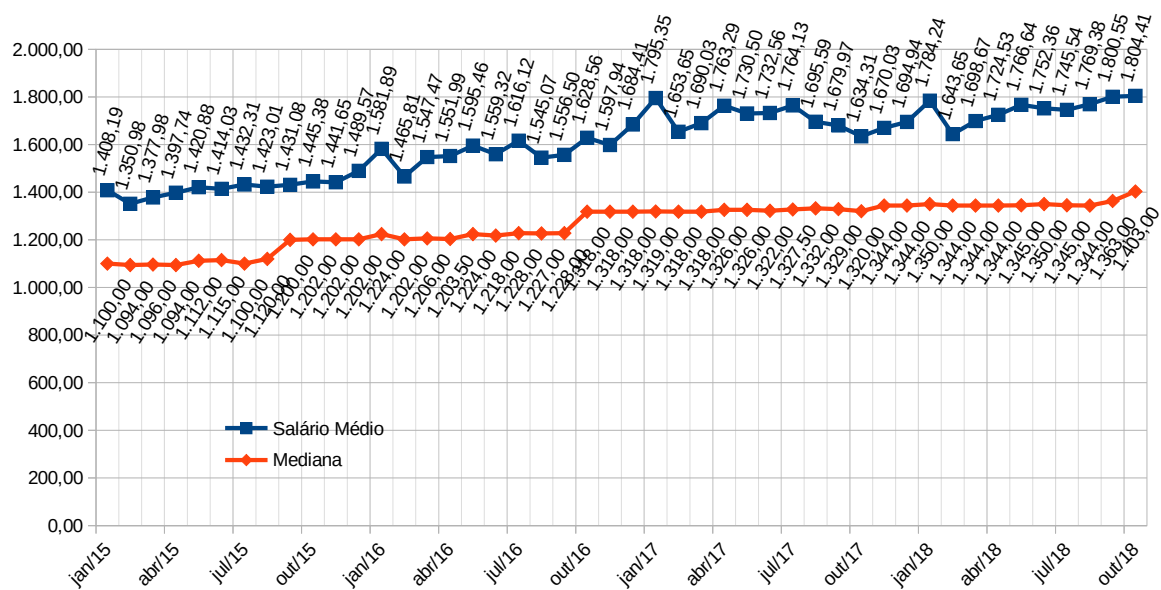
**Tabela 14: Evolução da Mediana do Salário por Hora (Nominal, Real [base 100 = jan/15]\* e Sal. Mín.) - Campinas – jan/15 a out/18 - \*(INPC)**

Competencia	Mediana	Jornada	Jorn.Mensal	Mediana/H	Ind.Mediana/H	Ind. INPC	Mediana Real/H	Sal.Min/H	Med/Sal.Min
jan/15	1.100,00	41,61	208,03	5,29	100,00	100,00	5,29	3,58	1,48
fev/15	1.094,00	41,40	206,98	5,29	99,96	101,16	5,22	3,58	1,46
mar/15	1.096,00	41,65	208,23	5,26	99,54	102,69	5,13	3,58	1,43
abr/15	1.094,00	41,85	209,26	5,23	98,87	103,42	5,06	3,58	1,41
mai/15	1.112,00	41,96	209,81	5,30	100,23	104,44	5,07	3,58	1,42
jun/15	1.115,00	42,00	210,00	5,31	100,41	105,24	5,05	3,58	1,41
jul/15	1.100,00	41,95	209,75	5,24	99,18	105,86	4,95	3,58	1,38
ago/15	1.120,00	41,01	205,06	5,46	103,29	106,12	5,15	3,58	1,44
set/15	1.200,00	41,77	208,83	5,75	108,67	106,66	5,39	3,58	1,50
out/15	1.202,00	41,86	209,31	5,74	108,60	107,48	5,34	3,58	1,49
nov/15	1.202,00	42,32	211,58	5,68	107,44	108,68	5,23	3,58	1,46
dez/15	1.202,00	42,26	211,30	5,69	107,58	109,65	5,19	3,58	1,45
jan/16	1.224,00	41,81	209,03	5,86	110,74	111,31	5,26	4,00	1,32
fev/16	1.202,00	41,12	205,62	5,85	110,55	112,37	5,20	4,00	1,30
mar/16	1.206,00	41,65	208,25	5,79	109,52	112,86	5,13	4,00	1,28
abr/16	1.203,50	41,83	209,16	5,75	108,81	113,58	5,07	4,00	1,27
mai/16	1.224,00	41,87	209,33	5,85	110,58	114,70	5,10	4,00	1,27
jun/16	1.218,00	42,03	210,13	5,80	109,62	115,24	5,03	4,00	1,26
jul/16	1.228,00	41,98	209,89	5,85	110,65	115,97	5,04	4,00	1,26
ago/16	1.227,00	40,96	204,82	5,99	113,29	116,33	5,15	4,00	1,29
set/16	1.228,00	41,91	209,57	5,86	110,82	116,43	5,03	4,00	1,26
out/16	1.318,00	41,89	209,47	6,29	118,99	116,62	5,40	4,00	1,35
nov/16	1.318,00	42,18	210,92	6,25	118,18	116,71	5,35	4,00	1,34
dez/16	1.318,00	42,06	210,31	6,27	118,52	116,87	5,36	4,00	1,34
jan/17	1.319,00	41,33	206,65	6,38	120,71	117,36	5,44	4,25	1,28
fev/17	1.318,00	41,18	205,92	6,40	121,04	117,64	5,44	4,25	1,28
mar/17	1.318,00	41,71	208,56	6,32	119,51	118,02	5,35	4,25	1,26
abr/17	1.326,00	41,73	208,66	6,35	120,18	118,11	5,38	4,25	1,27
mai/17	1.326,00	41,74	208,70	6,35	120,16	118,18	5,38	4,25	1,26
jun/17	1.322,00	41,99	209,97	6,30	119,07	118,54	5,31	4,25	1,25
jul/17	1.327,50	41,72	208,61	6,36	120,34	118,38	5,38	4,25	1,26
ago/17	1.332,00	41,55	207,75	6,41	121,25	118,35	5,42	4,25	1,27
set/17	1.329,00	41,69	208,47	6,37	120,56	118,32	5,39	4,25	1,27
out/17	1.320,00	41,83	209,16	6,31	119,35	118,76	5,31	4,25	1,25
nov/17	1.344,00	41,82	209,09	6,43	121,56	118,97	5,40	4,25	1,27
dez/17	1.344,00	41,83	209,15	6,43	121,53	119,28	5,39	4,25	1,27
jan/18	1.350,00	41,44	207,21	6,52	123,21	119,56	5,45	4,34	1,26
fev/18	1.344,00	40,46	202,31	6,64	125,63	119,77	5,55	4,34	1,28
mar/18	1.344,00	41,43	207,16	6,49	122,69	119,86	5,41	4,34	1,25
abr/18	1.344,00	41,71	208,57	6,44	121,86	120,11	5,37	4,34	1,24
mai/18	1.345,00	41,57	207,84	6,47	122,39	120,63	5,36	4,34	1,24
jun/18	1.350,00	41,75	208,74	6,47	122,31	122,35	5,29	4,34	1,22
jul/18	1.345,00	41,72	208,58	6,45	121,95	122,66	5,26	4,34	1,21
ago/18	1.344,00	40,97	204,87	6,56	124,06	122,66	5,35	4,34	1,23
set/18	1.363,00	41,60	207,98	6,55	123,94	123,02	5,33	4,34	1,23
out/18	1.403,00	41,70	208,48	6,73	127,27	123,52	5,45	4,34	1,26

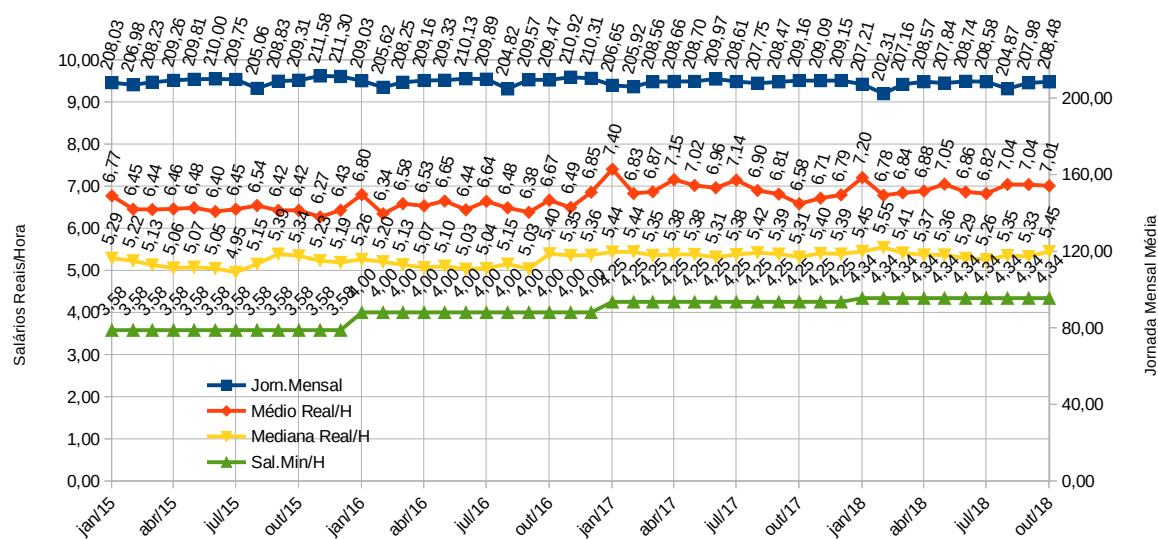
**Tabela 15: Salário Médio x Mediana Nominais (Admissões) - Campinas – jan/15 a out/18**

Competencia	Salário Médio	Mediana	S.Médio/Mediana	Competencia	Salário Médio	Mediana	S.Médio/Mediana
jan/15	1.408,19	1.100,00	1,28	dez/16	1.684,41	1.318,00	1,28
fev/15	1.350,98	1.094,00	1,23	jan/17	1.795,35	1.319,00	1,36
mar/15	1.377,98	1.096,00	1,26	fev/17	1.653,65	1.318,00	1,25
abr/15	1.397,74	1.094,00	1,28	mar/17	1.690,03	1.318,00	1,28
mai/15	1.420,88	1.112,00	1,28	abr/17	1.763,29	1.326,00	1,33
jun/15	1.414,03	1.115,00	1,27	mai/17	1.730,50	1.326,00	1,31
jul/15	1.432,31	1.100,00	1,30	jun/17	1.732,56	1.322,00	1,31
ago/15	1.423,01	1.120,00	1,27	jul/17	1.764,13	1.327,50	1,33
set/15	1.431,08	1.200,00	1,19	ago/17	1.695,59	1.332,00	1,27
out/15	1.445,38	1.202,00	1,20	set/17	1.679,97	1.329,00	1,26
nov/15	1.441,65	1.202,00	1,20	out/17	1.634,31	1.320,00	1,24
dez/15	1.489,57	1.202,00	1,24	nov/17	1.670,03	1.344,00	1,24
jan/16	1.581,89	1.224,00	1,29	dez/17	1.694,94	1.344,00	1,26
fev/16	1.465,81	1.202,00	1,22	jan/18	1.784,24	1.350,00	1,32
mar/16	1.547,47	1.206,00	1,28	fev/18	1.643,65	1.344,00	1,22
abr/16	1.551,99	1.203,50	1,29	mar/18	1.698,67	1.344,00	1,26
mai/16	1.595,46	1.224,00	1,30	abr/18	1.724,53	1.344,00	1,28
jun/16	1.559,32	1.218,00	1,28	mai/18	1.766,64	1.345,00	1,31
jul/16	1.616,12	1.228,00	1,32	jun/18	1.752,36	1.350,00	1,30
ago/16	1.545,07	1.227,00	1,26	jul/18	1.745,54	1.345,00	1,30
set/16	1.556,50	1.228,00	1,27	ago/18	1.769,38	1.344,00	1,32
out/16	1.628,56	1.318,00	1,24	set/18	1.800,55	1.363,00	1,32
nov/16	1.597,94	1.318,00	1,21	out/18	1.804,41	1.403,00	1,29
				<b>Média Sal.Médio/Mediana</b>			<b>1,27</b>

**Gráfico 13: Salário Médio e Mediana Nominais (Admissões) - Campinas - jan/15 a out/18**



**Gráfico 14: Salários/Hora Reais (deflator = INPC) - Média, Mediana e Salário Mínimo + Jornada Mensal Média - Campinas - jan/15 (base) a out/18**



**Tabela 16: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Ocupação (30+ em nº de admissões) - Campinas – maio a outubro de 2018**

Ocupação	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada	Admitidos
Vendedor de comércio varejista	1.345,00	1.420,66	600,93	0,00	22.000,00	42,98	4904
Faxineiro	1.194,00	1.214,80	185,50	0,00	6.600,00	42,57	4893
Auxiliar de escritório	1.228,00	1.188,14	472,77	0,00	8.000,00	37,49	3845
Assistente administrativo	1.568,00	1.751,25	869,91	0,00	16.734,00	41,65	2363
Operador de telemarketing ativo e receptivo	957,00	971,09	70,95	923,00	1.938,00	36,02	2212
Atendente de lanchonete	1.265,00	1.195,50	208,12	0,00	2.242,00	41,61	1946
Operador de caixa	1.344,00	1.309,29	204,04	0,00	2.500,00	42,41	1710
Servente de obras	1.440,00	1.366,27	201,79	0,00	2.401,00	43,51	1613
Porteiro de edifícios	1.296,00	1.352,20	136,21	0,00	2.900,00	43,43	1542
Auxiliar nos serviços de alimentação	1.265,00	1.261,21	144,26	318,00	3.039,00	42,89	1518
Alimentador de linha de produção	1.465,00	1.460,96	374,45	448,00	6.000,00	42,99	1377
Repositor de mercadorias	1.344,00	1.261,76	255,59	0,00	2.375,00	41,88	1241
Recepcionista	1.269,00	1.328,00	293,46	375,00	3.700,00	41,42	1212
Cozinheiro geral	1.324,00	1.415,56	349,77	0,00	6.000,00	43,51	1211
Atendente de lojas e mercados	1.344,00	1.345,28	149,72	0,00	2.472,00	43,31	1184
Vigilante	1.486,00	1.548,99	301,83	0,00	2.918,00	43,31	1000
Analista de desenvolvimento de sistemas	4.700,00	5.221,57	2.807,01	0,00	20.661,00	40,48	965
Assistente de vendas	1.344,00	1.518,48	913,26	0,00	18.043,00	41,81	832
Almoxarife	1.400,00	1.452,33	412,53	0,00	5.000,00	42,33	719
Técnico de enfermagem	2.104,00	2.103,40	336,61	969,00	3.948,00	36,70	687
Garçom	1.265,00	1.242,64	193,97	0,00	1.927,00	43,39	645
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	1.805,00	1.831,54	293,78	0,00	3.385,00	43,99	639
Operador de telemarketing ativo	957,00	990,57	128,83	625,00	3.029,00	35,37	629
Trabalhador de serviços de limpeza e conservação de áreas públicas	1.110,00	1.199,23	340,38	0,00	8.041,00	42,85	606
Pedreiro	1.752,00	1.747,51	187,84	1.000,00	3.682,00	43,95	571
Promotor de vendas	1.387,00	1.407,92	462,44	0,00	8.500,00	43,22	570
Ajudante de motorista	1.259,00	1.309,79	216,55	669,00	2.665,00	43,55	486
Vendedor em comércio atacadista	1.403,00	2.146,02	2.378,14	402,00	14.000,00	43,55	441
Auxiliar de desenvolvimento infantil	1.513,00	1.456,89	252,64	580,00	2.467,00	40,86	441
Vendedor em domicílio	1.344,00	1.382,28	715,25	1.031,00	13.000,00	43,65	412

**Tabela 17: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Setores (30+ em número de admissões) - Campinas – maio a outubro de 2018**

Setor	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada	Admitidos
Atividades de teleatendimento	957,00	1.046,15	510,91	937,00	14.000,00	36,54	3228
Limpeza em prédios e em domicílios	1.110,00	1.227,14	434,08	0,00	10.000,00	43,58	2803
Restaurantes e similares	1.265,00	1.303,73	339,50	0,00	7.000,00	43,10	2666
Comércio varejista de mercadorias em geral	1.344,00	1.397,50	455,91	0,00	11.281,00	42,58	2584
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	1.345,00	1.418,04	399,47	0,00	6.000,00	42,41	1767
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	1.301,00	1.348,45	390,82	564,00	11.800,00	41,72	1750
Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	1.274,00	1.571,75	1.068,62	588,00	25.000,00	43,34	1743
Lanchonetes	1.234,00	1.211,43	339,92	0,00	5.000,00	40,76	1625
Serviços de assistência social sem alojamento	954,00	1.075,49	604,55	0,00	5.900,00	31,45	1583
Transporte rodoviário de carga	1.500,00	1.597,02	540,28	0,00	8.500,00	43,39	1362
Serviços combinados para apoio a edifícios	1.296,00	1.352,71	464,48	0,00	10.000,00	43,69	1325
Construção de edifícios	1.723,00	1.752,75	762,04	0,00	8.586,00	43,56	1003
Atividades de vigilância e segurança privada	1.486,00	1.548,65	492,94	0,00	7.000,00	43,42	916
Atividades de atendimento hospitalar	2.156,50	2.399,97	1.559,26	656,00	16.014,00	35,92	850
Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	1.403,00	2.607,42	3.407,15	532,00	45.000,00	43,07	834
Condomínios prediais	1.383,00	1.501,57	774,61	0,00	16.734,00	43,49	794
Consultoria em tecnologia da informação	4.000,00	4.793,05	3.197,82	0,00	23.000,00	39,73	753
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	1.344,00	1.406,49	362,61	0,00	4.000,00	43,84	736
Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente	1.357,50	1.610,04	846,95	450,00	13.573,00	43,56	698
Comércio varejista de produtos farmacêuticos	1.413,00	1.919,46	979,83	448,00	12.000,00	43,62	683
Padaria e confeitaria com predominância de revenda	1.369,00	1.451,33	314,51	840,00	4.500,00	43,91	643
Locação de mão-de-obra temporária	1.544,00	1.807,28	1.255,39	0,00	10.000,00	43,10	628
Atividades de atendimento em pronto-socorro e unidades hospitalares para atendimento a urgências	2.174,50	2.627,31	1.271,34	672,00	13.872,00	32,72	624
Instalação e manutenção elétrica	1.752,00	1.960,58	920,23	708,00	7.000,00	43,49	617
Comércio varejista de cosméticos	1.403,00	1.585,68	666,18	0,00	7.685,00	43,51	575
Comércio a varejo de automóveis	1.568,00	1.627,31	1.108,11	0,00	20.000,00	43,35	574
Transporte rodoviário coletivo de passageiros	1.559,00	1.725,39	585,30	0,00	4.250,00	43,31	572
Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores	1.435,50	1.642,60	612,99	954,00	7.000,00	43,87	534
Hotéis	1.293,00	1.450,25	800,97	0,00	10.054,00	43,50	529
Educação infantil - creche	1.513,00	1.713,05	864,23	0,00	8.150,00	39,12	514

**Tabela 18: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Ocupação (30+ médias salariais) - Campinas – maio a outubro de 2018**

Ocupação	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada	Admitidos
Diretor de produção e operações da indústria de transformação	40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	44,00	1
Perfusionista	38.454,00	38.454,00	0,00	38.454,00	38.454,00	40,00	1
Diretor financeiro	35.750,00	35.750,00	14.250,00	21.500,00	50.000,00	42,00	2
Diretor administrativo e financeiro	34.816,00	34.816,00	0,00	34.816,00	34.816,00	44,00	1
Diretor de operações de serviços de armazenamento	29.000,00	29.000,00	4.000,00	25.000,00	33.000,00	44,00	2
Diretor teatral	26.154,00	26.154,00	0,00	26.154,00	26.154,00	44,00	1
Engenheiro aeronáutico	10.732,00	23.565,33	19.981,52	8.179,00	51.785,00	42,33	3
Diretor comercial	28.000,00	23.560,08	18.081,45	1.908,00	52.800,00	42,77	13
Engenheiro agrônomo	8.324,00	19.398,27	33.422,88	7.000,00	132.530,00	40,55	22
Supervisor de embalagem e etiquetagem	18.500,00	18.500,00	0,00	18.500,00	18.500,00	40,00	1
Gerente de suprimentos	20.000,00	18.360,00	5.081,18	9.500,00	24.800,00	41,60	5
Pesquisador de engenharia química	15.001,00	15.001,00	0,00	15.001,00	15.001,00	40,00	1
Diretor de recursos humanos	15.000,00	15.000,00	10.000,00	5.000,00	25.000,00	44,00	2
Gerente de clientes especiais (private)	6.500,00	13.666,67	10.135,20	6.500,00	28.000,00	42,67	3
Diretor de serviços de informática	9.000,00	13.500,00	12.584,71	2.500,00	33.500,00	42,00	4
Diretor de pesquisa e desenvolvimento (p&d)	9.250,00	13.400,00	9.924,97	5.100,00	30.000,00	42,00	4
Diretor geral de empresa e organizações (exceto de interesse público)	2.193,00	13.351,44	16.419,51	0,00	44.000,00	29,11	9
Engenheiro eletricitista de projetos	13.000,00	13.000,00	0,00	13.000,00	13.000,00	40,00	1
Treinador profissional de futebol	15.000,00	12.828,11	6.807,41	1.453,00	21.000,00	38,44	9
Gerente de desenvolvimento de sistemas	12.600,00	12.056,95	4.270,99	3.489,00	22.000,00	40,42	19
Diretor administrativo	6.600,00	11.704,86	15.148,54	2.192,00	48.000,00	43,43	7
Designer educacional	11.000,00	11.000,00	0,00	11.000,00	11.000,00	40,00	1
Oficial do registro de imóveis	3.500,00	9.666,67	9.076,83	3.000,00	22.500,00	44,00	3
Engenheiro mecânico automotivo	9.650,00	9.650,00	2.350,00	7.300,00	12.000,00	44,00	2
Professor de língua portuguesa	9.633,00	9.633,00	0,00	9.633,00	9.633,00	25,00	1
Médico hematologista	9.474,50	9.474,50	6.539,50	2.935,00	16.014,00	24,00	2
Despachante aduaneiro	2.750,00	9.450,00	12.971,51	0,00	35.000,00	42,80	5
Atleta profissional de futebol	6.000,00	9.433,33	16.148,40	1.000,00	111.000,00	41,96	51
Pesquisador em biologia de microorganismos e parasitas	8.997,00	9.344,60	1.258,77	7.993,00	11.739,00	40,00	5
Diretor de operações de serviços de transporte	9.300,00	9.300,00	6.700,00	2.600,00	16.000,00	42,00	2



**Tabela 19: Média e Mediana dos Salários de Admissão por Setores (30+ médias salariais) - Campinas – maio a outubro de 2018**

Setor	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Jornada	Admitidos
Fabricação de aeronaves	3.439,00	12.406,00	19.709,37	1.575,00	51.785,00	43,00	5
Fabricação de defensivos agrícolas	9.220,00	11.964,55	7.196,11	3.500,00	28.000,00	40,00	11
Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente	10.350,00	11.685,29	7.614,04	2.100,00	41.000,00	40,12	34
Bancos comerciais	11.612,00	11.612,00	0,00	11.612,00	11.612,00	44,00	1
Produção de sementes certificadas	9.455,00	11.100,83	6.789,32	3.000,00	32.000,00	44,00	12
Produção de pintos de um dia	11.000,00	11.000,00	0,00	11.000,00	11.000,00	40,00	1
Fabricação de adubos e fertilizantes	3.066,00	8.797,00	23.109,02	0,00	132.530,00	40,41	54
Geração de energia elétrica	8.050,00	8.781,75	6.388,31	2.027,00	17.000,00	40,00	4
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente	2.000,00	7.924,15	9.634,55	1.271,00	32.000,00	42,46	13
Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias	9.500,00	7.771,80	3.847,88	1.295,00	13.000,00	44,00	25
Administração de cartões de crédito	7.500,00	7.625,00	1.293,01	6.000,00	9.500,00	40,00	4
Depósitos de mercadorias para terceiros	4.510,00	6.988,27	7.737,54	1.344,00	33.000,00	43,31	26
Fabricação de motores elétricos	5.099,00	6.689,55	2.641,19	3.001,00	13.500,00	44,00	20
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos	7.500,00	6.590,00	3.446,22	2.000,00	12.000,00	44,00	13
Fabricação de caminhões e ônibus	4.989,00	6.428,58	4.857,05	2.240,00	25.000,00	43,10	31
Produção e promoção de eventos esportivos	4.000,00	6.313,07	5.522,72	1.000,00	25.000,00	39,14	43
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	3.700,00	5.361,20	5.549,60	972,00	26.154,00	43,40	40
Produção de gás; processamento de gás natural	6.253,50	5.354,25	3.455,49	0,00	8.910,00	40,00	4
Comércio atacadista de energia elétrica	4.750,00	5.312,83	2.188,16	3.000,00	10.500,00	40,33	12
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	3.119,00	5.093,43	5.852,54	1.063,00	23.000,00	40,93	14
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	4.424,50	5.043,07	3.057,41	0,00	23.000,00	39,87	506
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	4.115,00	5.017,21	4.230,56	917,00	44.000,00	40,19	342
Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada	3.600,00	4.996,29	5.156,13	1.000,00	29.000,00	42,69	52
Outras atividades auxiliares dos serviços financeiros não especificadas anteriormente	1.683,50	4.958,44	6.672,07	954,00	25.000,00	42,17	48
Comércio atacadista de defensivos agrícolas	1.600,00	4.931,93	9.758,92	434,00	52.800,00	40,07	29
Comércio atacadista de álcool carburante	2.590,00	4.894,00	5.101,52	554,00	16.000,00	41,82	11
Consultoria em tecnologia da informação	4.000,00	4.793,05	3.197,82	0,00	23.000,00	39,73	753
Sociedades de capitalização	4.700,00	4.700,00	0,00	4.700,00	4.700,00	40,00	1
Fabricação de aditivos de uso industrial	4.000,00	4.532,86	3.074,67	1.490,00	11.000,00	44,00	7
Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	44,00	1

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

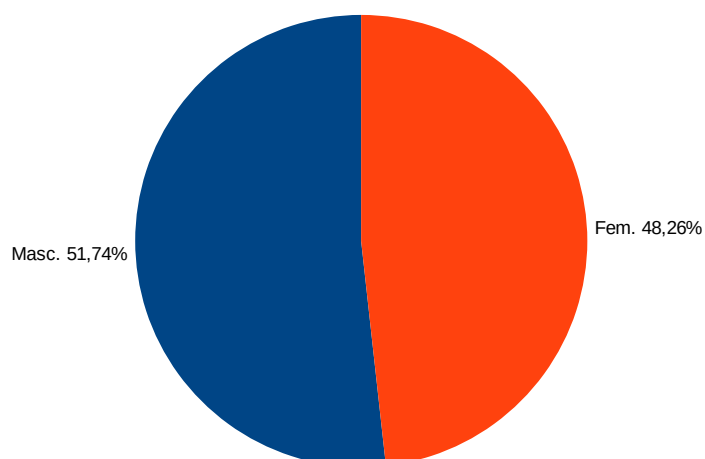
Segue abaixo o perfil das admissões por sexo e respectivas média e mediana salarial. Na distribuição do número de admissões por gênero, permanece a distribuição relativamente equitativa que oscila, com pequenas variações, próximo a uma proporção 50/50 entre homens e mulheres. Permanece, entretanto, uma importante diferença salarial entre homens e mulheres no consolidado deste período, mantendo-se o salário médio das mulheres oscilando um pouco acima de 80% do salário dos homens. Mesmo em relação às medianas, em princípio, mais inelásticas por refletirem as determinações gerais das convenções coletivas, o salário das mulheres se mantém abaixo, em cerca de 92% da mediana dos salários dos homens.

Como o que define a diferença entre os salários médios e as medianas são os valores mais elevados pagos para ocupações de maior responsabilidade técnica e de direção, essa diferença reflete, portanto, a prevalência masculina nestas últimas.

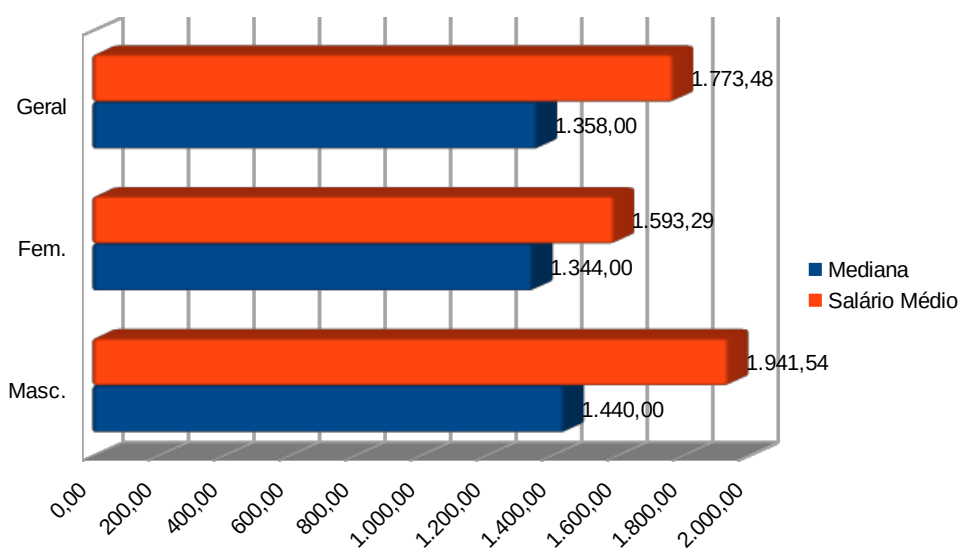
**Tabela 20: Média e Mediana Salariais por Sexo - Campinas – maio a outubro/18**

Sexo	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
<b>Masc.</b>	1.440,00	1.941,54	2.301,26	0,00	132.530,00	37.227	51,74%
<b>Fem.</b>	1.344,00	1.593,29	1.277,83	0,00	48.000,00	34.722	48,26%
<b>Geral</b>	1.358,00	1.773,48	1.886,36	0,00	132.530,00	71.949	100,00%

**Gráfico 15: Perfil Admissões - Sexo - Qtde (%) - Campinas - maio a outubro/18 (71.949 admissões)**



**Gráfico 16: Perfil Admissões - Sexo - Média e Mediana Salarial - Campinas - maio a outubro/18**



#### 4) 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 (~53/54%). Essa distribuição se aproxima daquela apurada pelo último Censo, realizado em 2010, segundo o qual, tanto na população total, quanto na População Economicamente Ativa (PEA) os que se autodeclararam ‘brancos’, ‘negros’ e ‘pardos’ respondem respectivamente por cerca de 67%, 7% e 25% respectivamente. A diferença entre a participação dos ‘brancos’ na população total e na PEA

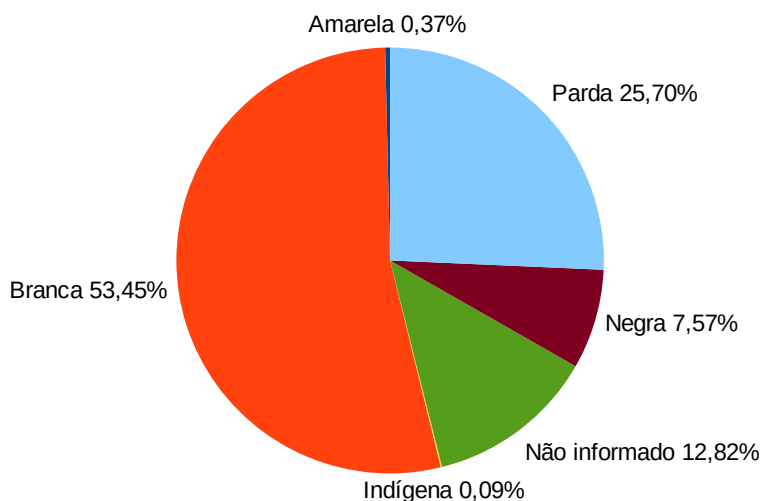
em 2010 (~67%) para o percentual verificado nas admissões do bimestre (~54%) deve-se à incidência de “Não Informado” (13%), cuja grande maioria deve corresponder à população autodeclarada ‘branca’.

Permanece uma significativa diferença salarial nas médias salariais entre os admitidos que se declaram ‘brancos’ ou orientais (‘amarela’) e os que se declaram ‘negros’ ou ‘pardos’. A média salarial entre ‘negros’/‘pardos’ se mantém em cerca de 77% da média dos que se declaram brancos. Por outro lado, a mediana dos salários de ‘negros’/‘pardos’ se altera pouco em relação à mediana geral em função do patamar salarial estabelecido pelas convenções coletivas de trabalho. Esta diferença de peso relativo entre as médias e medianas, refletem, analogamente às diferenças entre gêneros, a prevalência da contratação de trabalhadores que se autodeclaram como brancos para as funções de maior responsabilidade técnica ou de direção.

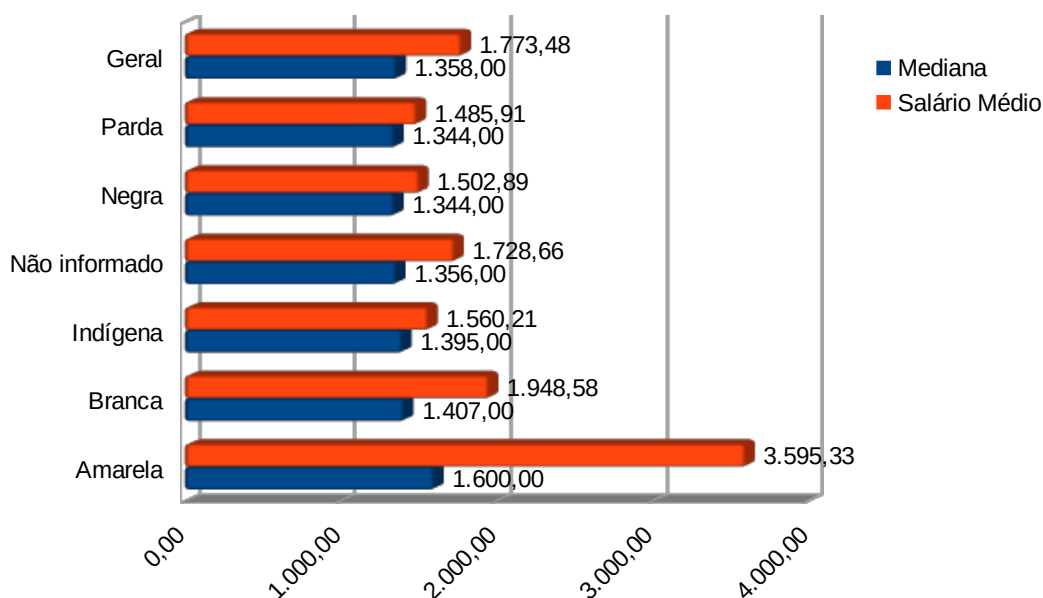
**Tabela 21: Admissões - Média e Mediana Salariais por Cor/Raça - Campinas – maio a outubro/18**

Raca/Cor	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Amarela	1.600,00	3.595,33	8.584,77	0,00	132.530,00	266	0,37%
Branca	1.407,00	1.948,58	2.141,19	0,00	117.000,00	38.457	53,45%
Indígena	1.395,00	1.560,21	588,72	521,00	3.622,00	66	0,09%
Não informado	1.356,00	1.728,66	1.584,54	0,00	44.000,00	9.223	12,82%
Negra	1.344,00	1.502,89	1.732,94	0,00	111.000,00	5.446	7,57%
Parda	1.344,00	1.485,91	946,29	0,00	35.000,00	18.491	25,70%
Geral	1.358,00	1.773,48	1.886,36	0,00	132.530,00	71.949	100,00%

**Gráfico 17: Perfil Admissões - Cor/Raça - Qtde (em %) - Campinas – maio a outubro/18 – (71.949 admissões)**



**Gráfico 18: Perfil Admissões - Cor/Raça - Média e Mediana Salarial - Campinas- maio a outubro/18**



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

Temos sempre observado que a conclusão do ensino médio é um diferencial importante do ponto de vista da empregabilidade, posto que este grau de escolaridade concentra, em geral, mais de 60% do total das admissões, seguido pelas admissões que exigem o superior completo, com um pouco mais de 15% do total.

Curiosamente, o nível salarial das admissões no segmento ‘Médio Completo’ de escolaridade continua se diferenciando muito pouco do encontrado nos níveis inferiores de escolaridade, não sendo incomum situar-se em um patamar inferior, inclusive, à média salarial dos que foram admitidos com o 5º Completo Fundamental. Ou seja, ter concluído o 2º grau aumenta, em termos relativos, a ‘empregabilidade’, mas não implica em ganho salarial diferenciado.

E, como também temos enfatizado, ter o curso superior completo naturalmente impacta positivamente o nível salarial das ocupações que exigem este grau de escolaridade, mas é interessante constatar que, estar cursando a universidade (superior incompleto), certamente ainda não habilita o trabalhador para uma ocupação que exige o nível superior – ele exercerá uma ocupação de nível médio – mas, indubitavelmente, impacta positivamente a média e mediana salariais em relação a aqueles que apenas completaram o nível médio.

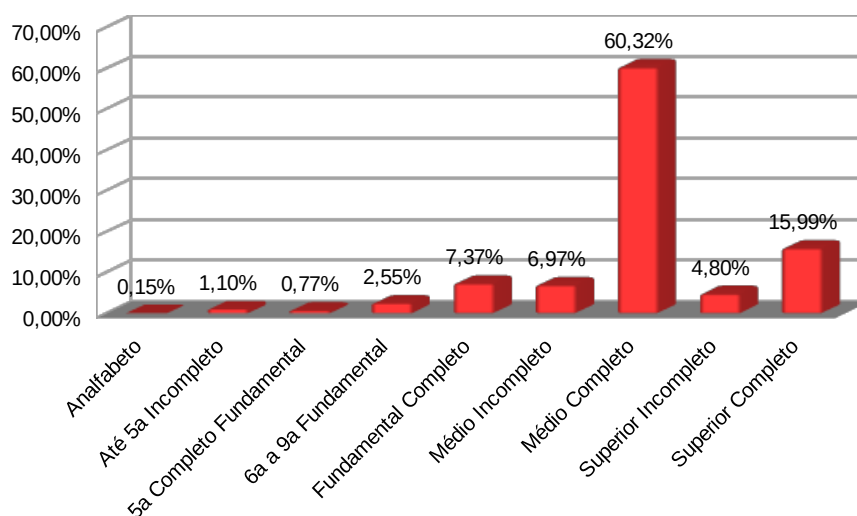
Uma hipótese que temos levantado quanto a este ponto é que não se trata aqui, apenas de trabalhadores que tem melhores salários de admissão pelo fato de estarem cursando a universidade. Mas antes, são provavelmente trabalhadores que se destacaram no exercício de atividades anteriores, apresentando um currículo diferenciado e que, por isso mesmo, buscam a chancela da formação universitária para sancioná-lo.

Ou seja, seria o currículo e não simplesmente o fato de cursar uma universidade que explicaria esta diferença salarial entre o nível médio completo e o superior incompleto, e o reconhecimento profissional da experiência acumulada é que estaria impulsionando esses trabalhadores a buscar a formação superior.

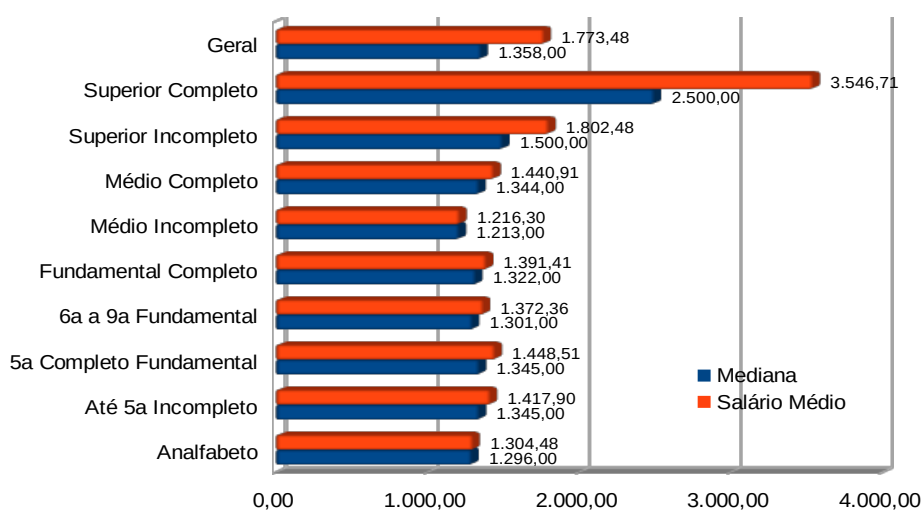
**Tabela 22: Admissões - Média e Mediana Salariais - Escolaridade - Campinas - maio a outubro/18**

Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Analfabeto	1.296,00	1.304,48	356,59	0,00	3.063,00	106	0,15%
Até 5a Incompleto	1.345,00	1.417,90	446,21	0,00	5.075,00	788	1,10%
5a Completo Fundamental	1.345,00	1.448,51	662,77	0,00	10.000,00	554	0,77%
6a a 9a Fundamental	1.301,00	1.372,36	365,70	0,00	5.971,00	1.834	2,55%
Fundamental Completo	1.322,00	1.391,41	366,27	0,00	6.600,00	5.300	7,37%
Médio Incompleto	1.213,00	1.216,30	526,91	0,00	20.000,00	5.016	6,97%
Médio Completo	1.344,00	1.440,91	820,47	0,00	111.000,00	43.397	60,32%
Superior Incompleto	1.500,00	1.802,48	1.240,40	0,00	39.000,00	3.451	4,80%
Superior Completo	2.500,00	3.546,71	3.899,94	0,00	132.530,00	11.503	15,99%
Geral	1.358,00	1.773,48	1.886,36	0,00	132.530,00	71.949	100,00%

**Gráfico 19: Perfil Admissões - Escolaridade - Qtde (%) - Campinas - maio a outubro/18 – (71.949 admissões)**



**Gráfico 20: Perfil Admissões por Escolaridade - Mediana e Média Salarial - Campinas - maio a outubro/18**



## 6) Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade em relação à Média e Mediana dos salários de admissão – Campinas

Quanto maiores, em termos relativos, o desvio padrão e, portanto, também 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 maio a outubro/18, continuamos a verificar que os homens, principalmente brancos (excetuando-se as participações residuais dos que se autodeclararam como orientais) 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 também, comparativo detalhado entre três conjuntos de escolaridade: Superior Completo, Médio Completo e 5ª Série Fundamental Completo, ordenados pelo salário médio. Chama a atenção que em praticamente todos os níveis de escolaridade, em termos de salário médio, o recorte de gênero tende a prevalecer sobre o recorte de cor/raça. No nível superior, o salário médio das mulheres brancas tende a ser próximo salário médio dos homens negros, oscilando entre um pouco abaixo ou um pouco acima. Dentro de cada gênero, entretanto, observa-se uma hierarquia definida pela cor/raça, com a primazia salarial dos ‘brancos’ sobre os ‘negros’ e ‘pardos’ em geral. A diferença relativa entre ‘brancos’ e os ‘negros’ e ‘pardos’ tende a diminuir nos níveis inferiores de escolaridade, certamente em decorrência do recorte de classe social. Ou seja, os trabalhadores ‘brancos’ que se situam na base da pirâmide social (o que se reflete na escolaridade) se diferenciam menos dos ‘negros’ e dos ‘pardos’, podendo ocorrer inclusive uma flutuação nas suas posições relativas entre diferentes períodos..

No período considerado, os homens ‘brancos’ com o superior completo, aparecem contratados por um salário médio cerca de duas vezes maior do que o percebido pela mulher ‘negra’ nesse mesmo nível de formação. Nos níveis de escolaridade Médio Completo e 5º Completo do Fundamental, os homens ‘brancos’ são contratados, em média, por um salário cerca de 1,2 vezes maior que o da mulher ‘negra’. Em geral, os salários médios das mulheres tende a ser menor que o dos homens, diferença que afeta de forma mais contundente as mulheres pardas e negras, particularmente estas últimas.

**Tabela 23: Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade - Média e Mediana salariais - Campinas - maio a outubro/18**

RacaCor	Sexo	Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%	
Amarela	Fem.	2-Até 5a Incompleto	1.311,00	1.311,00	0,00	1.311,00	1.311,00	1	0,00%	
		3-5a Completo Fundamental	1.387,00	1.387,00	0,00	1.387,00	1.387,00	1	0,00%	
		5-Fundamental Completo	1.261,00	1.224,13	187,97	810,00	1.450,00	8	0,01%	
		6-Médio Incompleto	1.344,00	1.340,71	156,29	1.022,00	1.600,00	7	0,01%	
		7-Médio Completo	1.344,00	1.416,02	553,95	651,00	4.692,00	52	0,07%	
		8-Superior Incompleto	1.600,00	3.104,20	2.963,67	1.300,00	9.000,00	5	0,01%	
		9-Superior Completo	3.415,00	4.506,54	3.660,42	0,00	17.000,00	48	0,07%	
		Masc.	2-Até 5a Incompleto	1.286,50	1.286,50	116,50	1.170,00	1.403,00	2	0,00%
			3-5a Completo Fundamental	1.170,00	1.170,00	0,00	1.170,00	1.170,00	1	0,00%
	4-6a a 9a Fundamental		1.316,50	1.375,83	198,26	1.167,00	1.800,00	6	0,01%	
	5-Fundamental Completo		1.318,00	1.358,75	234,07	1.076,00	1.723,00	4	0,01%	
	6-Médio Incompleto		1.311,00	1.294,80	344,01	588,00	1.863,00	10	0,01%	
	7-Médio Completo		1.508,00	1.670,26	610,60	933,00	4.430,00	57	0,08%	
	8-Superior Incompleto		2.000,00	2.573,14	1.157,12	1.300,00	4.620,00	7	0,01%	
	9-Superior Completo		5.750,00	8.516,05	17.153,37	1.241,00	132.530,00	57	0,08%	
	Branca		Fem.	1-Analfabeto	1.173,50	1.170,08	114,42	954,00	1.349,00	12
		2-Até 5a Incompleto		1.179,00	1.165,50	427,00	0,00	3.000,00	90	0,13%
		3-5a Completo Fundamental		1.197,00	1.305,91	767,58	0,00	8.041,00	88	0,12%
4-6a a 9a Fundamental		1.200,00		1.221,36	216,61	0,00	2.800,00	235	0,33%	
5-Fundamental Completo		1.265,00		1.282,04	302,67	0,00	6.600,00	793	1,10%	
6-Médio Incompleto		1.156,00		1.118,99	348,67	0,00	4.000,00	995	1,38%	
7-Médio Completo		1.344,00		1.368,85	477,84	0,00	16.083,00	11.035	15,34%	
8-Superior Incompleto		1.479,00		1.698,06	980,87	0,00	18.000,00	1.247	1,73%	
9-Superior Completo		2.300,00		2.978,59	2.659,49	0,00	48.000,00	4.274	5,94%	
Masc.		1-Analfabeto	1.311,00	1.343,21	414,97	0,00	2.200,00	19	0,03%	
		2-Até 5a Incompleto	1.551,00	1.568,32	492,38	0,00	4.000,00	244	0,34%	
		3-5a Completo Fundamental	1.448,00	1.564,49	867,10	0,00	10.000,00	171	0,24%	
		4-6a a 9a Fundamental	1.405,00	1.483,99	501,56	0,00	5.971,00	399	0,55%	
		5-Fundamental Completo	1.440,00	1.512,17	439,50	0,00	5.500,00	1.466	2,04%	
		6-Médio Incompleto	1.296,00	1.298,12	437,31	0,00	5.300,00	1.263	1,76%	
		7-Médio Completo	1.405,00	1.567,13	847,55	0,00	36.000,00	11.244	15,63%	
		8-Superior Incompleto	1.615,00	2.088,16	1.727,17	0,00	39.000,00	996	1,38%	
		9-Superior Completo	3.182,00	4.505,25	4.882,09	0,00	117.000,00	3.886	5,40%	

**Tabela 24: Resumo Cor/Raça x Sexo x Escolaridade - Média e Mediana salariais - Campinas - maio a outubro/18 (continuação)**

RacaCor	Sexo	Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Índigena	Fem.	2-Até 5a Incompleto	1.441,00	1.441,00	0,00	1.441,00	1.441,00	1	0,00%
		5-Fundamental Completo	1.387,00	1.620,75	455,87	1.301,00	2.408,00	4	0,01%
		6-Médio Incompleto	954,00	954,00	433,00	521,00	1.387,00	2	0,00%
		7-Médio Completo	1.365,50	1.371,38	243,11	926,00	2.112,00	26	0,04%
		8-Superior Incompleto	1.191,50	1.191,50	608,50	583,00	1.800,00	2	0,00%
		9-Superior Completo	1.446,00	1.756,50	732,17	1.134,00	3.000,00	4	0,01%
	Masc.	2-Até 5a Incompleto	1.451,00	1.451,00	0,00	1.451,00	1.451,00	1	0,00%
		4-6a a 9a Fundamental	1.318,00	1.318,00	0,00	1.318,00	1.318,00	1	0,00%
		5-Fundamental Completo	1.800,00	1.800,00	0,00	1.800,00	1.800,00	1	0,00%
		6-Médio Incompleto	1.179,00	1.179,00	0,00	1.179,00	1.179,00	1	0,00%
		7-Médio Completo	1.490,50	1.691,05	690,84	957,00	3.622,00	20	0,03%
		8-Superior Incompleto	2.648,00	2.648,00	0,00	2.648,00	2.648,00	1	0,00%
Não informado	Fem.	1-Analfabeto	1.110,00	1.214,09	130,71	1.110,00	1.500,00	11	0,02%
		2-Até 5a Incompleto	1.274,00	1.234,03	117,13	800,00	1.350,00	30	0,04%
		3-5a Completo Fundamental	1.265,00	1.221,00	135,18	954,00	1.500,00	13	0,02%
		4-6a a 9a Fundamental	1.177,50	1.197,41	145,08	636,00	1.659,00	58	0,08%
		5-Fundamental Completo	1.250,50	1.270,14	256,36	780,00	3.893,00	314	0,44%
		6-Médio Incompleto	1.185,00	1.147,22	346,55	347,00	3.000,00	224	0,31%
		7-Médio Completo	1.311,00	1.346,65	398,34	0,00	8.150,00	2.669	3,71%
		8-Superior Incompleto	1.345,00	1.497,87	678,75	0,00	5.600,00	205	0,28%
		9-Superior Completo	2.000,00	2.695,19	2.393,18	0,00	26.154,00	764	1,06%
	Masc.	1-Analfabeto	1.344,00	1.345,05	167,16	1.110,00	1.752,00	19	0,03%
		2-Até 5a Incompleto	1.440,00	1.470,21	241,32	1.123,00	1.951,00	43	0,06%
		3-5a Completo Fundamental	1.448,00	1.516,62	236,37	1.110,00	2.200,00	26	0,04%
		4-6a a 9a Fundamental	1.437,00	1.478,50	369,06	500,00	3.196,00	111	0,15%
		5-Fundamental Completo	1.440,50	1.503,55	387,51	0,00	4.204,00	574	0,80%
		6-Médio Incompleto	1.311,00	1.364,08	603,88	0,00	4.000,00	283	0,39%
		7-Médio Completo	1.401,00	1.545,74	643,56	0,00	8.000,00	3.101	4,31%
		8-Superior Incompleto	1.407,00	1.833,46	1.196,17	448,00	8.592,00	156	0,22%
		9-Superior Completo	2.949,50	4.133,14	4.286,56	0,00	44.000,00	622	0,86%
Negra	Fem.	1-Analfabeto	1.251,50	1.412,25	343,03	1.146,00	2.000,00	4	0,01%
		2-Até 5a Incompleto	1.168,50	1.169,97	240,45	0,00	1.440,00	32	0,04%
		3-5a Completo Fundamental	1.265,00	1.260,16	107,33	1.058,00	1.496,00	25	0,03%
		4-6a a 9a Fundamental	1.229,50	1.239,03	193,28	311,00	1.671,00	68	0,09%
		5-Fundamental Completo	1.185,00	1.219,99	179,30	555,00	2.046,00	157	0,22%
		6-Médio Incompleto	1.125,00	1.054,12	298,96	336,00	1.761,00	184	0,26%
		7-Médio Completo	1.265,00	1.279,09	582,11	0,00	18.043,00	1.603	2,23%
		8-Superior Incompleto	1.345,00	1.458,68	488,23	359,00	3.520,00	117	0,16%
		9-Superior Completo	1.800,00	2.169,01	1.327,41	0,00	10.000,00	210	0,29%
	Masc.	1-Analfabeto	1.380,00	1.371,00	227,27	1.069,00	1.914,00	11	0,02%
		2-Até 5a Incompleto	1.441,00	1.535,89	623,07	0,00	5.075,00	56	0,08%
		3-5a Completo Fundamental	1.444,50	1.536,87	371,19	0,00	2.342,00	54	0,08%
		4-6a a 9a Fundamental	1.440,00	1.467,70	355,66	550,00	2.961,00	111	0,15%
		5-Fundamental Completo	1.386,00	1.427,34	335,36	516,00	3.740,00	274	0,38%
		6-Médio Incompleto	1.344,00	1.427,09	1.381,04	0,00	20.000,00	321	0,45%
		7-Médio Completo	1.366,00	1.580,81	2.619,45	0,00	111.000,00	1.914	2,66%
		8-Superior Incompleto	1.400,00	1.661,49	827,44	426,00	6.000,00	99	0,14%
		9-Superior Completo	2.109,50	2.803,50	2.090,14	0,00	17.747,00	206	0,29%
Parda	Fem.	1-Analfabeto	1.157,00	1.041,50	404,31	0,00	1.311,00	8	0,01%
		2-Até 5a Incompleto	1.117,00	1.167,50	145,43	600,00	1.698,00	119	0,17%
		3-5a Completo Fundamental	1.150,00	1.219,59	164,19	1.060,00	1.983,00	61	0,08%
		4-6a a 9a Fundamental	1.301,00	1.265,52	199,08	500,00	3.847,00	465	0,65%
		5-Fundamental Completo	1.250,00	1.241,28	193,59	458,00	2.688,00	740	1,03%
		6-Médio Incompleto	1.149,00	1.100,04	283,48	434,00	2.311,00	827	1,15%
		7-Médio Completo	1.296,00	1.272,25	372,55	0,00	8.335,00	5.816	8,08%
		8-Superior Incompleto	1.400,00	1.565,88	662,98	0,00	7.000,00	319	0,44%
		9-Superior Completo	1.904,00	2.437,52	1.719,88	0,00	18.000,00	749	1,04%
	Masc.	1-Analfabeto	1.371,50	1.397,27	512,58	0,00	3.063,00	22	0,03%
		2-Até 5a Incompleto	1.459,00	1.540,47	400,45	954,00	3.473,00	169	0,23%
		3-5a Completo Fundamental	1.440,00	1.519,95	605,70	0,00	5.000,00	114	0,16%
		4-6a a 9a Fundamental	1.417,50	1.471,04	389,68	316,00	3.795,00	380	0,53%
		5-Fundamental Completo	1.344,00	1.403,56	350,21	0,00	3.600,00	965	1,34%
		6-Médio Incompleto	1.217,00	1.243,38	404,03	0,00	3.650,00	899	1,25%
		7-Médio Completo	1.358,00	1.485,29	557,68	0,00	12.000,00	5.860	8,14%
		8-Superior Incompleto	1.500,00	1.874,54	1.112,83	0,00	9.902,00	297	0,41%
		9-Superior Completo	2.437,00	3.460,60	3.154,06	0,00	35.000,00	681	0,95%
<b>GERAL Campinas</b>			<b>1.358,00</b>	<b>1.773,48</b>	<b>1.886,36</b>	<b>0,00</b>	<b>132.530,00</b>	<b>71.949</b>	<b>100,00%</b>

**Tabela 25: Raça/Cor x Sexo x Superior Completo - Campinas - maio a outubro/18**

Raça/Cor	Sexo	Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Amarela	Masc.	9-Superior Completo	5.750,00	8.516,05	17.153,37	1.241,00	132.530,00	57	0,08%
Amarela	Fem.	9-Superior Completo	3.415,00	4.506,54	3.660,42	0,00	17.000,00	48	0,07%
Branca	Masc.	9-Superior Completo	3.182,00	4.505,25	4.882,09	0,00	117.000,00	3.886	5,40%
Não informado	Masc.	9-Superior Completo	2.949,50	4.133,14	4.286,56	0,00	44.000,00	622	0,86%
Parda	Masc.	9-Superior Completo	2.437,00	3.460,60	3.154,06	0,00	35.000,00	681	0,95%
Branca	Fem.	9-Superior Completo	2.300,00	2.978,59	2.659,49	0,00	48.000,00	4.274	5,94%
Indígena	Masc.	9-Superior Completo	2.930,00	2.930,00	130,00	2.800,00	3.060,00	2	0,00%
Negra	Masc.	9-Superior Completo	2.109,50	2.803,50	2.090,14	0,00	17.747,00	206	0,29%
Não informado	Fem.	9-Superior Completo	2.000,00	2.695,19	2.393,18	0,00	26.154,00	764	1,06%
Parda	Fem.	9-Superior Completo	1.904,00	2.437,52	1.719,88	0,00	18.000,00	749	1,04%
Negra	Fem.	9-Superior Completo	1.800,00	2.169,01	1.327,41	0,00	10.000,00	210	0,29%
Indígena	Fem.	9-Superior Completo	1.446,00	1.756,50	732,17	1.134,00	3.000,00	4	0,01%
								11.503	15,99%
<b>GERAL Campinas</b>			<b>1.358,00</b>	<b>1.773,48</b>	<b>1.886,36</b>	<b>0,00</b>	<b>132.530,00</b>	<b>71.949</b>	<b>100,00%</b>

**Tabela 26: Raça/Cor x Sexo x Médio Completo - Campinas - maio a outubro/18**

Raça/Cor	Sexo	Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Indígena	Masc.	7-Médio Completo	1.490,50	1.691,05	690,84	957,00	3.622,00	20	0,03%
Amarela	Masc.	7-Médio Completo	1.508,00	1.670,26	610,60	933,00	4.430,00	57	0,08%
Negra	Masc.	7-Médio Completo	1.366,00	1.580,81	2.619,45	0,00	111.000,00	1.914	2,66%
Branca	Masc.	7-Médio Completo	1.405,00	1.567,13	847,55	0,00	36.000,00	11.244	15,63%
Não informado	Masc.	7-Médio Completo	1.401,00	1.545,74	643,56	0,00	8.000,00	3.101	4,31%
Parda	Masc.	7-Médio Completo	1.358,00	1.485,29	557,68	0,00	12.000,00	5.860	8,14%
Amarela	Fem.	7-Médio Completo	1.344,00	1.416,02	553,95	651,00	4.692,00	52	0,07%
Indígena	Fem.	7-Médio Completo	1.365,50	1.371,38	243,11	926,00	2.112,00	26	0,04%
Branca	Fem.	7-Médio Completo	1.344,00	1.368,85	477,84	0,00	16.083,00	11.035	15,34%
Não informado	Fem.	7-Médio Completo	1.311,00	1.346,65	398,34	0,00	8.150,00	2.669	3,71%
Negra	Fem.	7-Médio Completo	1.265,00	1.279,09	582,11	0,00	18.043,00	1.603	2,23%
Parda	Fem.	7-Médio Completo	1.296,00	1.272,25	372,55	0,00	8.335,00	5.816	8,08%
<b>Total</b>								43.397	60,32%
<b>GERAL Campinas</b>			<b>1.358,00</b>	<b>1.773,48</b>	<b>1.886,36</b>	<b>0,00</b>	<b>132.530,00</b>	<b>71.949</b>	<b>100,00%</b>

**Tabela 27: Raça/Cor x Sexo x 5o Completo Fundamental - Campinas - maio a outubro/18**

Raça/Cor	Sexo	Escolaridade	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Branca	Masc.	3-5a Completo Fundamental	1.448,00	1.564,49	867,10	0,00	10.000,00	171	0,24%
Negra	Masc.	3-5a Completo Fundamental	1.444,50	1.536,87	371,19	0,00	2.342,00	54	0,08%
Parda	Masc.	3-5a Completo Fundamental	1.440,00	1.519,95	605,70	0,00	5.000,00	114	0,16%
Não informado	Masc.	3-5a Completo Fundamental	1.448,00	1.516,62	236,37	1.110,00	2.200,00	26	0,04%
Amarela	Fem.	3-5a Completo Fundamental	1.387,00	1.387,00	0,00	1.387,00	1.387,00	1	0,00%
Branca	Fem.	3-5a Completo Fundamental	1.197,00	1.305,91	767,58	0,00	8.041,00	88	0,12%
Negra	Fem.	3-5a Completo Fundamental	1.265,00	1.260,16	107,33	1.058,00	1.496,00	25	0,03%
Não informado	Fem.	3-5a Completo Fundamental	1.265,00	1.221,00	135,18	954,00	1.500,00	13	0,02%
Parda	Fem.	3-5a Completo Fundamental	1.150,00	1.219,59	164,19	1.060,00	1.983,00	61	0,08%
Amarela	Masc.	3-5a Completo Fundamental	1.170,00	1.170,00	0,00	1.170,00	1.170,00	1	0,00%
								554	0,77%
<b>GERAL Campinas</b>			<b>1.358,00</b>	<b>1.773,48</b>	<b>1.886,36</b>	<b>0,00</b>	<b>132.530,00</b>	<b>71.949</b>	<b>100,00%</b>

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

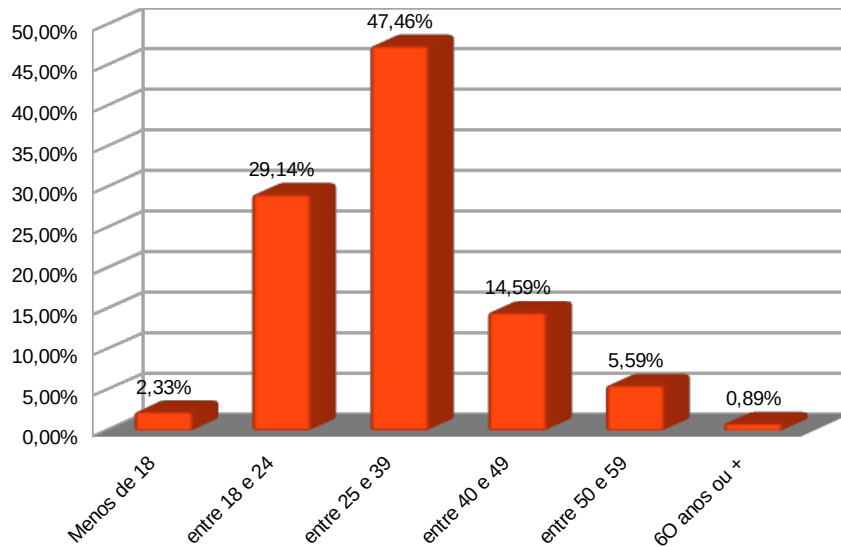
A distribuição das admissões por faixa etária, consolidada para o período de maio a outubro/18, vem mantendo um perfil estável, concentrando-se a maior parte das admissões nos trabalhadores na faixa etária entre 25 e 39 anos (~47%) e quase 80% das contratações se dá entre trabalhadores com até 39 anos. Ou seja, já a partir dos 40 anos e, principalmente, a partir dos 50, as contratações caem drasticamente. A intenção do governo de ampliar os patamares de idade e tempo de contribuição para a aposentadoria, portanto, deve



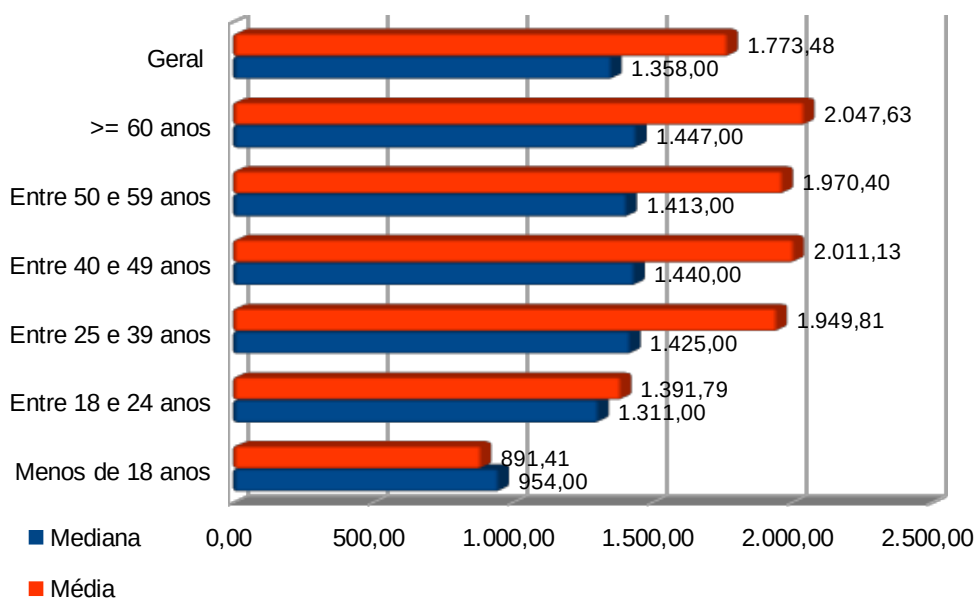
umentar significativamente o número de trabalhadores que se encontram nesta espécie de ‘limbo’ etário: não conseguem nem recolocação no mercado formal de trabalho e nem conseguem se aposentar.

Os trabalhadores que tem até 18 anos recebem, em média, salário-mínimo ou valores um pouco abaixo. É nítido o salto salarial 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. É interessante observar que a partir daí as médias salariais mudam pouco. Também a partir dos 25, as médias se distanciam mais das medianas, posto que, as funções de direção ou de maior responsabilidade técnica demandam, em geral, o superior completo.

**Gráfico 21: Admissões por Faixa Etária - Qtde (%) - Campinas - maio a outubro/18 (71.949 admissões)**



**Gráfico 22: Admissões por Idade - Média e Mediana Salarial - Campinas - maio a outubro/18**



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

Segue abaixo o quadro de admissões de pessoas com deficiência dos municípios da Região Metropolitana de Campinas.

**Tabela 28: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo e por Município da Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18**

Município	Mês	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total	%
Americana	mai/18	1	4	4			1	10	0,69%
	jun/18	1	6	2			1	10	0,69%
	jul/18	1	3	2			1	7	0,48%
	ago/18	7	17	20			10	54	3,74%
	set/18	2	6	3			2	13	0,90%
	out/18	1	4	12	1		1	19	1,32%
<b>Americana Resultado</b>		<b>13</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>1</b>		<b>16</b>	<b>113</b>	<b>7,83%</b>
Artur Nogueira	mai/18		1					1	0,07%
	ago/18						1	1	0,07%
	out/18	1						1	0,07%
<b>Artur Nogueira Resultado</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,21%</b>
Campinas	mai/18	17	50	13	2	1	17	100	6,93%
	jun/18	16	46	3	1	6	9	81	5,61%
	jul/18	13	45	9	1	4	16	88	6,09%
	ago/18	10	48	11			21	90	6,23%
	set/18	14	48	9	2	3	19	95	6,58%
	out/18	13	56	18	1	1	10	99	6,86%
<b>Campinas Resultado</b>		<b>83</b>	<b>293</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>92</b>	<b>553</b>	<b>38,30%</b>
Cosmópolis	set/18	1	2					3	0,21%
	out/18		3					3	0,21%
<b>Cosmópolis Resultado</b>		<b>1</b>	<b>5</b>					<b>6</b>	<b>0,42%</b>
Engenheiro Coelho	set/18			2				2	0,14%
	out/18		1					1	0,07%
<b>Engenheiro Coelho Resultado</b>			<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>0,21%</b>
Holambra	mai/18		3	1				4	0,28%
	jun/18		9					9	0,62%
	jul/18	3		2			1	7	0,48%
	ago/18	1	1					2	0,14%
	out/18	1	2					3	0,21%
<b>Holambra Resultado</b>		<b>5</b>	<b>15</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1,73%</b>
Hortolândia	mai/18	2	7				3	12	0,83%
	jun/18	2	12	1				15	1,04%
	jul/18	3	7	1			2	13	0,90%
	ago/18	1	10	1		1		13	0,90%
	set/18	5	10	1			3	19	1,32%
	out/18	10	4	2		1	2	19	1,32%
<b>Hortolândia Resultado</b>		<b>23</b>	<b>50</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>6,30%</b>
Indaiatuba	mai/18	12	7	2		1	7	29	2,01%
	jun/18	2	9	5			5	21	1,45%
	jul/18	3	11	5			3	22	1,52%
	ago/18	2	12	2			4	20	1,39%
	set/18	9	8	2			3	22	1,52%
	out/18	4	3	1			1	9	0,62%
<b>Indaiatuba Resultado</b>		<b>32</b>	<b>50</b>	<b>17</b>		<b>1</b>	<b>23</b>	<b>123</b>	<b>8,52%</b>
Itatiba	mai/18	1	2	1			1	5	0,35%
	jun/18	1	1	1			1	2	0,42%
	jul/18		1	3			2	6	0,42%
	ago/18	1	1				1	3	0,21%
	set/18	3	2				1	6	0,42%
	out/18	3	4	1			2	10	0,69%
<b>Itatiba Resultado</b>		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>2,49%</b>
Jaguariúna	mai/18	1	3				6	10	0,69%
	jun/18	1	5	3			2	11	0,76%
	jul/18	1	10	1			3	15	1,04%
	ago/18		1	2			6	9	0,62%
	set/18	6	5	2		2	6	21	1,45%
	out/18	8	5	1	1		4	19	1,32%
<b>Jaguariúna Resultado</b>		<b>17</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>85</b>	<b>5,89%</b>
Monte Mor	jun/18		2				1	3	0,21%
	jul/18	1					2	3	0,21%
	ago/18	2	2					4	0,28%
	set/18	6	8			1	2	17	1,18%
	out/18		1					1	0,07%
<b>Monte Mor Resultado</b>		<b>9</b>	<b>13</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>1,94%</b>

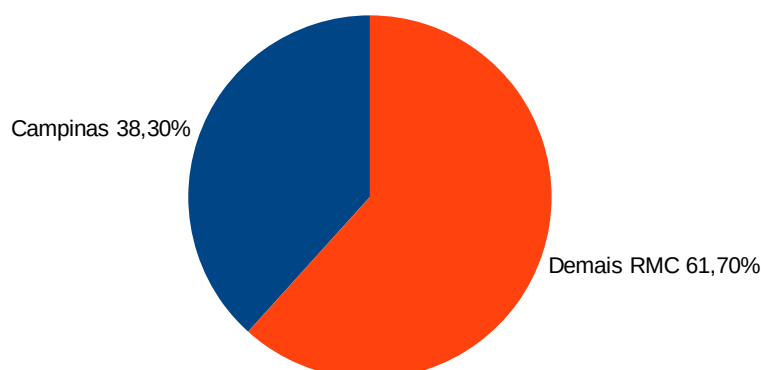
**Tabela 29: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo e por Município da Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18 - continuação**

Município	Mês	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total	%
Nova Odessa	mai/18	3	1					4	0,28%
	jun/18	1	3		1		1	6	0,42%
	ago/18	1	2	2			1	6	0,42%
	set/18		2		1		2	5	0,35%
	out/18	1	1	1			1	4	0,28%
<b>Nova Odessa Resultado</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>1,73%</b>
Paulínia	mai/18	2	3	2		1		8	0,55%
	jun/18	1	3	2		1	4	11	0,76%
	jul/18	1	5	1			1	8	0,55%
	ago/18	1	6				2	9	0,62%
	set/18	2	5	1			3	11	0,76%
	out/18	4	6				2	12	0,83%
<b>Paulínia Resultado</b>		<b>11</b>	<b>28</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>4,09%</b>
Pedreira	mai/18		4					4	0,28%
	jun/18		1	1				2	0,14%
	ago/18	1	1	1		2		5	0,35%
	set/18		1	1			2	4	0,28%
	out/18		1				1	2	0,14%
<b>Pedreira Resultado</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>1,18%</b>
Santa Bárbara D'Oeste	mai/18	2	7	6	1		1	17	1,18%
	jun/18	2	4	1		2	1	10	0,69%
	jul/18	2	6	2			1	11	0,76%
	ago/18		4	2				6	0,42%
	set/18	3	9	7			2	21	1,45%
	out/18	2	4	1		1	1	9	0,62%
<b>Santa Bárbara D'Oeste Resultado</b>		<b>11</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>74</b>	<b>5,12%</b>
Santo Antônio de Posse	mai/18			1				1	0,07%
	jun/18		5					5	0,35%
	ago/18	1	1				2	4	0,28%
	out/18		1					1	0,07%
<b>Santo Antônio de Posse Resultado</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0,76%</b>
Sumaré	mai/18	1	10					11	0,76%
	jun/18	6	4				2	12	0,83%
	jul/18	3	8				3	14	0,97%
	ago/18		16	3		3	4	26	1,80%
	set/18	4	13	3		3	3	26	1,80%
	out/18		3	4			2	11	0,76%
<b>Sumaré Resultado</b>		<b>14</b>	<b>54</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>6,93%</b>
Valinhos	mai/18	6	5			1	2	14	0,97%
	jun/18	3					2	5	0,35%
	jul/18		4		1			5	0,35%
	ago/18	4	3	2			2	11	0,76%
	set/18	2	1	1				4	0,28%
	out/18	1	1	2			1	5	0,35%
<b>Valinhos Resultado</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>3,05%</b>
Vinhedo	mai/18	4	4	2			4	14	0,97%
	jun/18		4	1	2		2	9	0,62%
	jul/18	1		3				4	0,28%
	ago/18		3				2	5	0,35%
	set/18	1	3		1		5	10	0,69%
	out/18		2	2			1	6	0,42%
<b>Vinhedo Resultado</b>		<b>6</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>3,32%</b>
<b>Total</b>		<b>259</b>	<b>678</b>	<b>204</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>244</b>	<b>1444</b>	<b>100,00%</b>
<b>%</b>		<b>17,94%</b>	<b>46,95%</b>	<b>14,13%</b>	<b>1,11%</b>	<b>2,98%</b>	<b>16,90%</b>	<b>100,00%</b>	

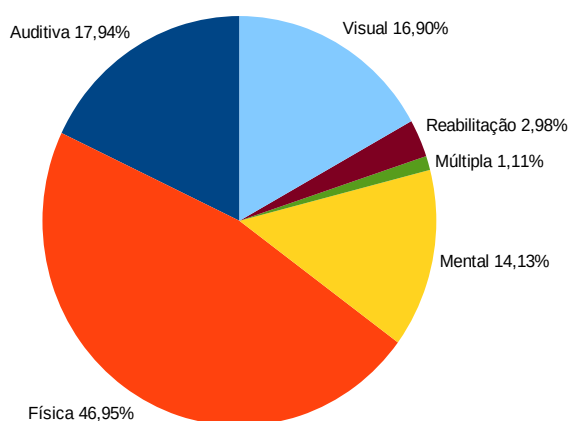
Entre maio e outubro de 2018 foram contratadas cerca de 1.444 pessoas com deficiência na Região Metropolitana de Campinas, de um total de 172.659 admissões, que representam cerca de 0,8% do total.

Campinas participa com 553 admissões ou 38,3% do total da RMC. A participação relativa das pessoas com deficiência física permanece responsável por cerca de metade das admissões (47%), seguida, nesta ordem, pelas pessoas com deficiência auditiva, visual e mental.

**Gráfico 23: Admissões de Pessoas com Deficiência - Campinas x RMC - maio outubro/18 (1.444 admissões)**



**Gráfico 24: Admissões de Pessoas com Deficiência por Tipo – Região Metropolitana Campinas - maio a outubro/18 (1.444 admissões)**



O setor que liderou a contratação de pessoas com deficiência entre março e outubro de 2018 segue sendo o 'Comércio varejista' seguido da 'Fabricação de pneumáticos e câmaras-de-ar' e 'Limpeza em prédios e em domicílios'. As ocupações mais contratadas continuaram sendo as de tipo administrativo, auxiliar e assistente administrativo, e 'Alimentador de linha de produção'.

Em seguida, apresentamos as médias e medianas salariais por tipo de deficiência, comparadas com as médias e medianas gerais, para o município de Campinas. Tanto a mediana quanto a média dos salários das pessoas com deficiência encontram-se abaixo da média e mediana gerais, puxadas principalmente pelos salários de admissão das pessoas com deficiência mental, os quais se situam significativamente abaixo dos demais.

**Tabela 30: Setores que mais contrataram pessoas com deficiência (15+) - Região Metropolitana de Campinas – maio a outubro/18**

CNAE_20_SubClasse	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total
Comércio varejista de mercadorias em geral	17	54	49	1		14	135
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	6	40	12			2	60
Limpeza em prédios e em domicílios	9	19	4	3		6	41
Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	2	20	10			5	37
Atividades de teleatendimento	3	18	6	1	3	4	35
Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	5	18	6			6	35
Atividades de atendimento hospitalar	5	16	1		3	7	32
Transporte rodoviário de carga	6	13	3		1	4	27
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	4	15				7	26
Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos auto.	12	6				6	24
Fabricação de equipamentos de informática	19	1			1	2	23
Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anterior.	4	8	2		3	6	23
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios		16	2		1	3	22
Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	15	2				4	21
Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	1	12	2			5	20

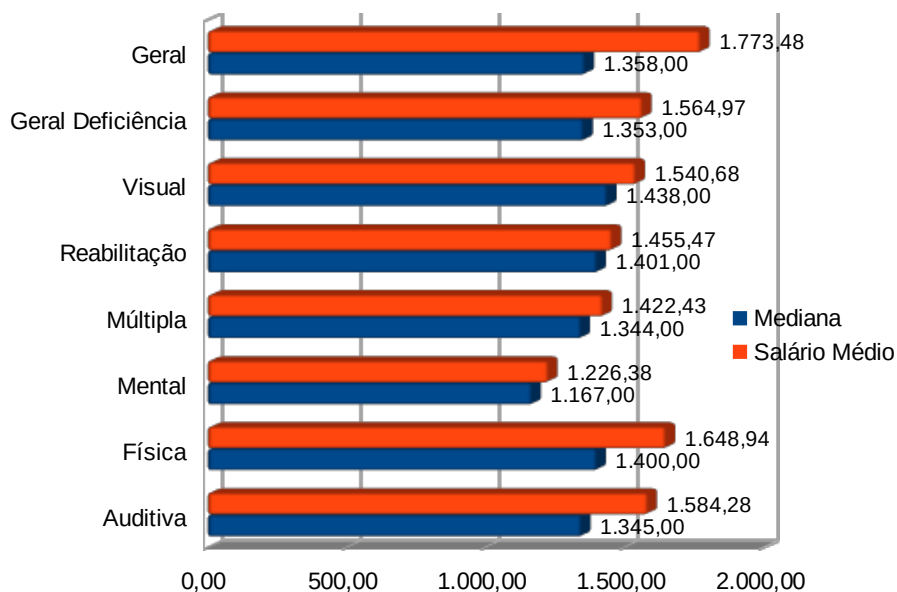
**Tabela 31: Ocupações que mais contrataram pessoas com deficiência (15+) - Região Metropolitana de Campinas – março a outubro/18**

Ocupação	Auditiva	Física	Mental	Múltipla	Reabilitação	Visual	Total
Auxiliar de escritório	20	91	16	2	6	22	157
Alimentador de linha de produção	38	48	15	1	4	32	138
Assistente administrativo	11	52	7	1	4	13	88
Embalador	5	22	47			10	84
Repositor de mercadorias	14	25	19			7	65
Faxineiro	13	26	7	1		8	55
Almoxarife	4	24	7	1	3	3	42
Operador de caixa	7	25	2			7	41
Vendedor de comércio varejista	6	13	9	3	2	4	37
Mecânico de manutenção de máquinas	6	12	13			2	33
Confeccionador de pneumáticos		24					24
Operador de máquinas fixas	10	5				8	23
Operador de máquinas-ferramenta convencionais	12	3				7	22
Atendente de lojas e mercados	2	11	5	1	1	1	21
Auxiliar nos serviços de alimentação	3	7	4			6	20

**Tabela 32: Admissões de Pessoas com Deficiência - Média e Mediana Salarial – Município de Campinas – maio a outubro/18**

Tipo Deficiencia	Mediana	Salário Médio	Desvio Padrão	Mínimo	Máximo	Qtde	%
Auditiva	1.345,00	1.584,28	596,44	582,00	3.500,00	83	0,12%
Física	1.400,00	1.648,94	1.192,33	318,00	14.000,00	293	0,41%
Mental	1.167,00	1.226,38	360,44	672,00	3.300,00	63	0,09%
Múltipla	1.344,00	1.422,43	496,62	954,00	2.500,00	7	0,01%
Reabilitação	1.401,00	1.455,47	402,40	957,00	2.451,00	15	0,02%
Visual	1.438,00	1.540,68	424,87	651,00	3.000,00	92	0,13%
<b> Geral Deficiência</b>	<b>1.353,00</b>	<b>1.564,97</b>	<b>936,22</b>	<b>318,00</b>	<b>14.000,00</b>	<b>553</b>	<b>0,77%</b>
<b> Geral</b>	<b>1.358,00</b>	<b>1.773,48</b>	<b>1.886,36</b>	<b>0,00</b>	<b>132.530,00</b>	<b>71.949</b>	<b>100,00%</b>

**Gráfico 25: Admissões de Pessoas com Deficiência - Média e Mediana Salarial por Tipo e Geral – Município de Campinas março a outubro/18**



**Fontes e Referências:**

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

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

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