

## Indicadores Água

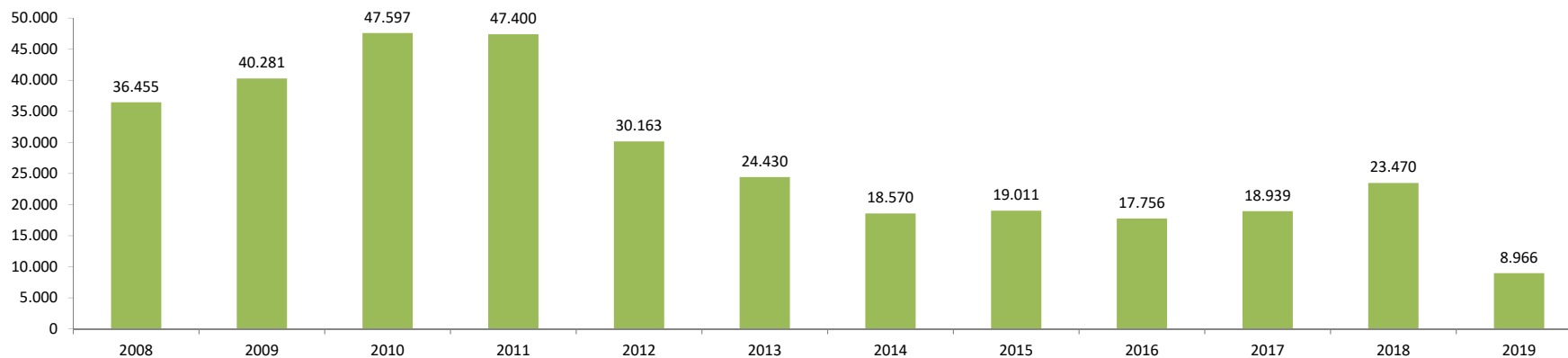
### Consumo de Água Tratada - M<sup>3</sup>

CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total (M <sup>3</sup> )
<b>2008</b>	2.631	2.782	3.767	3.128	3.308	2.862	2.378	3.526	3.409	2.700	3.024	2.940	<b>36.455</b>
<b>2009</b>	1.771	2.449	2.946	2.968	4.151	4.116	9.220	2.906	3.216	2.797	1.932	1.809	<b>40.281</b>
<b>2010</b>	1.893	2.008	3.696	4.841	3.927	4.490	4.561	2.903	6.193	4.433	4.609	4.043	<b>47.597</b>
<b>2011</b>	4.251	4.421	4.692	5.146	4.426	4.452	4.148	3.968	2.923	2.974	2.018	3.981	<b>47.400</b>
<b>2012</b>	3.676	2.090	3.788	3.666	3.348	1.554	2.218	2.066	1.885	1.812	2.066	1.994	<b>30.163</b>
<b>2013</b>	1.985	1.685	2.369	2.767	2.008	1.831	1.894	2.029	1.981	2.127	1.896	1.858	<b>24.430</b>
<b>2014</b>	1.522	1.658	1.635	1.786	1.344	1.267	1.428	1.428	1.253	1.699	1.679	1.871	<b>18.570</b>
<b>2015</b>	1.483	1.475	1.176	1.495	1.386	1.816	1.734	1.936	1.965	1.561	1.621	1.363	<b>19.011</b>
<b>2016</b>	1.651	1.428	1.313	1.289	1.514	1.380	1.612	1.357	1.386	1.507	1.645	1.674	<b>17.756</b>
<b>2017</b>	1.448	1.668	1.883	1.297	1.302	1.466	1.433	1.506	1.537	1.934	1.725	1.740	<b>18.939</b>
<b>2018</b>	1.740	2.032	1.906	2.082	1.955	1.951	2.251	2.016	1.737	1.911	2.080	1.809	<b>23.470</b>
<b>2019</b>	1.344	1.260	1.714	1.954	1.394	1.300							<b>8.966</b>

### Água - R\$

CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
<b>2010</b>	21.590,19	22.921,95	42.227,58	55.327,72	44.920,73	51.364,83	52.174,05	35.147,95	75.026,11	53.690,03	55.815,67	48.965,40	<b>559.172</b>
<b>2011</b>	51.479,09	53.546,64	56.822,06	62.326,87	53.605,16	53.824,52	50.145,04	99.209,67	70.145,10	71.368,97	45.311,50	91.965,53	<b>759.750</b>
<b>2012</b>	84.763,89	38.890,19	86.667,20	82.166,43	74.588,07	26.409,71	44.174,42	60.980,81	38.841,89	36.050,56	41.133,04	40.841,43	<b>655.508</b>
<b>2013</b>	38.264,52	32.488,80	50.187,41	64.638,12	40.019,19	36.070,44	37.844,96	40.095,36	41.049,12	46.052,20	40.918,40	38.023,85	<b>505.652</b>
<b>2014</b>	26.939,60	33.690,86	31.926,97	36.393,50	22.718,54	22.718,54	23.125,83	24.140,79	23.673,02	34.956,97	37.214,38	41.586,00	<b>359.085</b>
<b>2015</b>	29.278,44	26.710,07	21.244,37	31.393,56	25.029,91	42.263,66	40.752,11	52.067,96	50.857,46	37.904,88	39.433,21	29.322,06	<b>426.258</b>
<b>2016</b>	39.213,65	29.707,42	29.486,30	27.938,28	34.855,00	31.204,60	39.687,02	30.363,66	28.763,24	39.917,22	43.255,30	44.414,38	<b>418.806</b>
<b>2017</b>	39.454,54	48.874,46	54.964,24	33.770,38	31.651,58	41.173,38	38.970,14	44.570,46	45.817,54	61.072,78	52.563,46	53.473,79	<b>546.357</b>
<b>2018</b>	53.473,79	68.071,08	67.021,86	69.515,84	67.375,06	66.115,04	80.525,25	71.869,57	58.869,30	70.537,76	78.426,86	62.222,54	<b>814.024</b>
<b>2019</b>	38.094,62	37.866,62	62.873,78	77.236,29	43.045,35	39.984,57							<b>299.101</b>

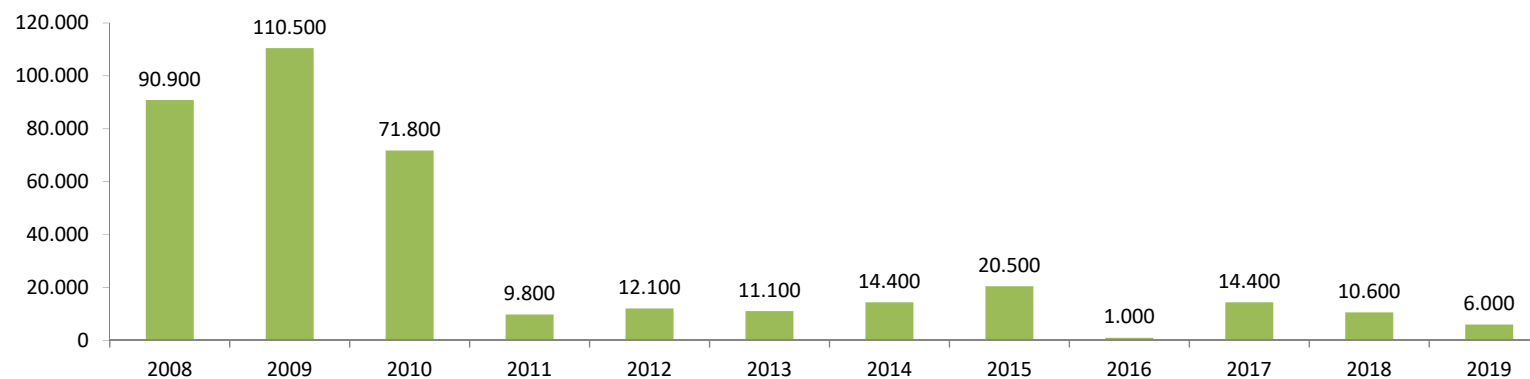
Média 2008-09: **38368**



## Indicadores Copos

### 1 - Copo Plástico para Café - Capacidade 80 ml (unidades)

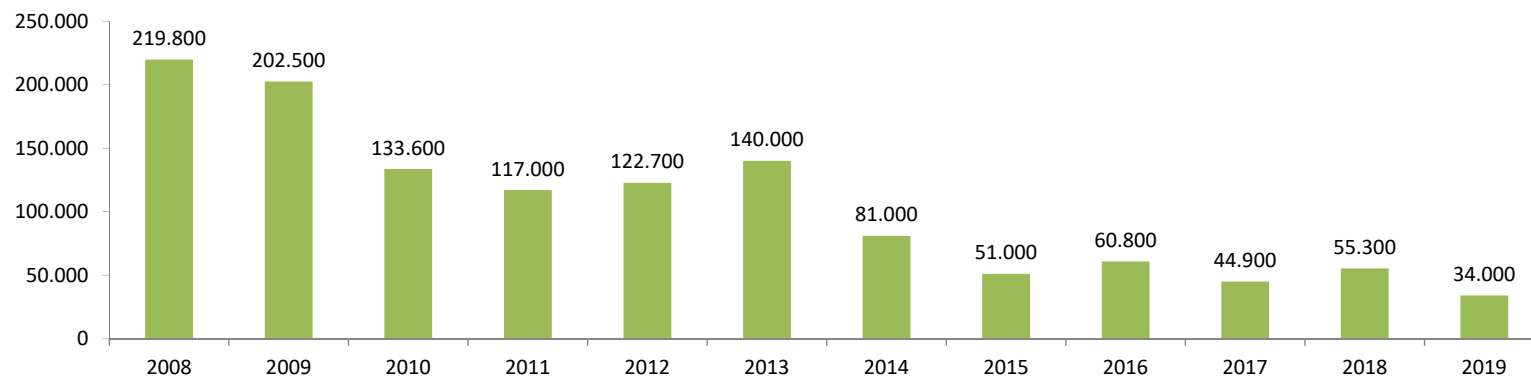
CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2008	9.000	4.000	10.000	0	9.000	12.000	6.000	11.000	12.000	7.500	5.000	5.400	<b>90.900</b>
2009	6.000	16.900	10.300	7.500	8.100	7.500	11.200	10.000	10.500	7.500	10.000	5.000	<b>110.500</b>
2010	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	5.000	10.000	2.500	11.000	5.800	5.000	2.500	<b>71.800</b>
2011	800	800	0	1.000	700	1.300	300	1.300	2.000	800	800	0	<b>9.800</b>
2012	0	2.000	1.000	1.000	500	1.000	3.000	0	0	2.000	1.000	600	<b>12.100</b>
2013	0	0	1.000	5.000	0	600	1.000	0	1.000	1.500	1.000	0	<b>11.100</b>
2014	1.000	0	0	3.000	800	600	1.200	2.300	2.500	1.000	1.000	1.000	<b>14.400</b>
2015	2.500	5.000	900	1.600	2.500	0	1.000	0	0	1.000	1.000	5.000	<b>20.500</b>
2016	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1.000</b>
2017	0	0	1.000	500	1.300	1.200	800	3.300	400	200	200	5.500	<b>14.400</b>
2018	0	600	900	900	600	0	900	3.000	800	400	0	2.500	<b>10.600</b>
2019	4.000	0	0	600	1.400	0	0	0	0	0	0	0	<b>6.000</b>



### 2 - Copo Plástico para Máquina de Café - Capacidade 110 ml (unidades)

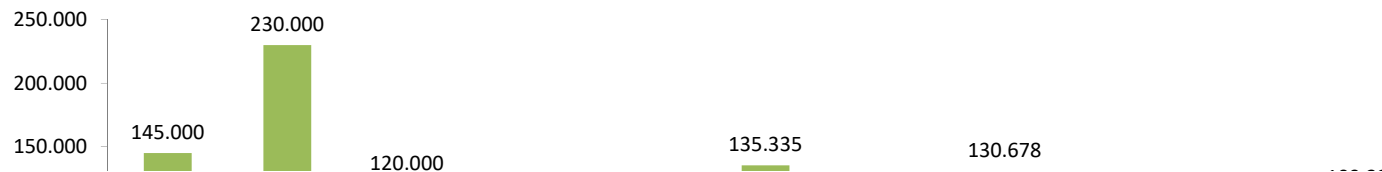
SESC	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2008	21.600	7.500	33.500	0	31.000	7.200	15.000	13.000	18.000	24.000	28.000	21.000	<b>219.800</b>
2009	29.000	7.500	100	12.500	37.000	15.000	20.000	600	20.800	5.000	27.500	27.500	<b>202.500</b>
2010	300	800	35.000	0	11.400	23.100	0	12.000	15.000	9.000	18.000	9.000	<b>133.600</b>
2011	3.000	6.000	12.000	6.000	9.000	15.000	15.000	6.000	15.000	6.000	9.000	15.000	<b>117.000</b>
2012	6.000	9.000	1.500	15.000	12.000	12.200	15.000	12.000	6.000	12.000	10.000	12.000	<b>122.700</b>
2013	7.000	9.000	12.000	18.000	4.000	18.000	15.000	12.000	9.000	18.000	6.000	12.000	<b>140.000</b>

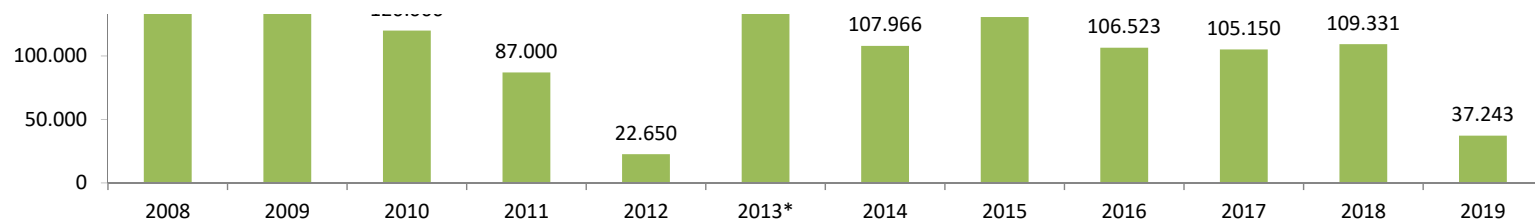
<b>2014</b>	12.000	6.000	0	18.000	0	6.000	12.000	3.000	6.000	6.000	0	12.000	<b>81.000</b>
<b>2015</b>	0	0	9.000	0	6.000	3.000	9.000	6.000	3.000	6.000	3.000	6.000	<b>51.000</b>
<b>2016</b>	6.600	6.000	0	12.000	200	9.000	0	6.000	6.000	3.000	6.000	6.000	<b>60.800</b>
<b>2017</b>	0	100	100	3.200	12.000	8.600	400	5.800	5.700	3.000	3.000	3.000	<b>44.900</b>
<b>2018</b>	8.300	2.200	3.000	9.000	3.000	3.000	6.000	3.000	5.800	6.000	0	6.000	<b>55.300</b>
<b>2019</b>	13.000	0	6.000	3.000	6.000	6.000							<b>34.000</b>



<b>SENAC</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2008</b>	7.500	7.500	12.500	12.500	15.000	17.500	12.500	7.500	10.000	10.000	17.500	15.000	<b>145.000</b>
<b>2009</b>	12.500	15.000	12.500	25.000	27.500	30.000	25.000	22.500	12.500	15.000	17.500	15.000	<b>230.000</b>
<b>2010</b>	12.500	17.500	15.000	15.000	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	10.000	5.000	<b>120.000</b>
<b>2011</b>	3.000	3.000	6.000	12.000	15.000	15.000	12.000	9.000	3.000	3.000	3.000	3.000	<b>87.000</b>
<b>2012</b>	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	1.500	750	750	750	400	500	<b>22.650</b>
<b>2013*</b>	12.390	9.588	11.163	12.204	12.106	14.258	10.688	13.931	10.565	12.575	8.441	7.426	<b>135.335</b>
<b>2014</b>	10.772	8.036	8.082	6.575	6.680	7.371	8.320	10.580	9.725	13.035	6.890	11.900	<b>107.966</b>
<b>2015</b>	12.140	8.227	9.951	8.150	13.220	9.970	11.260	11.580	11.250	10.460	8.840	15.630	<b>130.678</b>
<b>2016</b>	7.780	7.550	9.150	8.510	9.590	12.670	9.273	6.000	6.000	12.000	9.000	9.000	<b>106.523</b>
<b>2017</b>	7.741	7.621	8.965	7.319	9.273	8.869	8.874	10.406	8.742	8.601	11.018	7.721	<b>105.150</b>
<b>2018</b>	9.984	7.792	9.666	8.944	10.063	9.565	9.629	10.951	8.527	10.710	8.241	5.259	<b>109.331</b>
<b>2019</b>	7.900	6.868	7.960	5.841	4.906	3.768							<b>37.243</b>

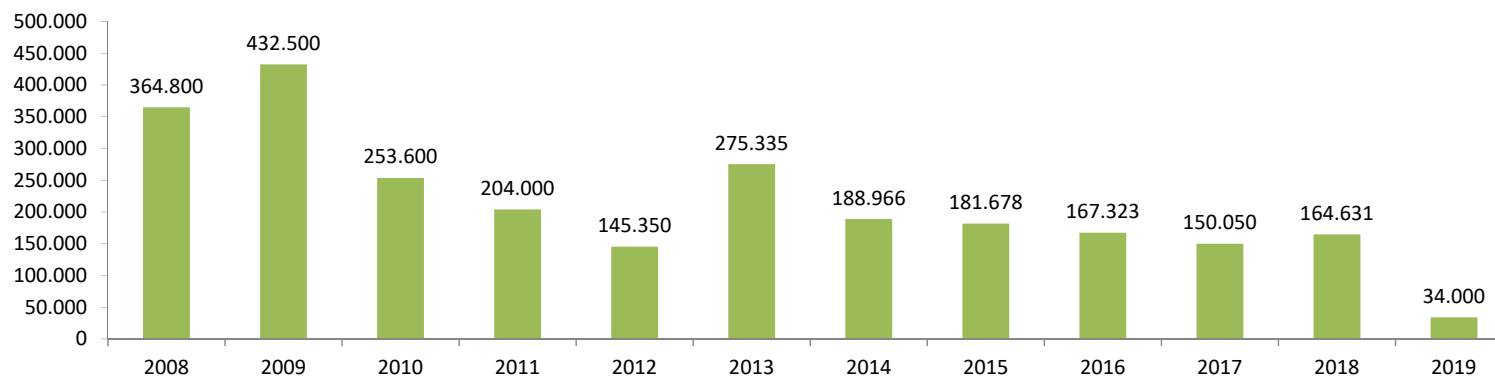
\* O Senac, em 2013, passou a utilizar copos de 160 ml. Para padronizar os dados e permitir a análise, os copos de 160 ml foram considerados como sendo de 110 ml





**Total de copos 110 ml (Sesc+Senac)**

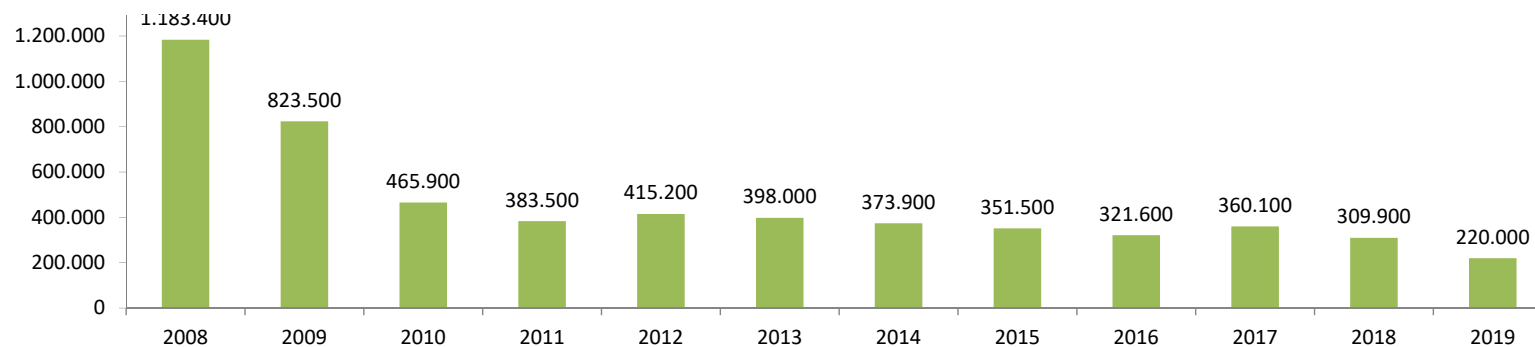
<b>2008</b>	<b>364.800</b>
<b>2009</b>	<b>432.500</b>
<b>2010</b>	<b>253.600</b>
<b>2011</b>	<b>204.000</b>
<b>2012</b>	<b>145.350</b>
<b>2013</b>	<b>275.335</b>
<b>2014</b>	<b>188.966</b>
<b>2015</b>	<b>181.678</b>
<b>2016</b>	<b>167.323</b>
<b>2017</b>	<b>150.050</b>
<b>2018</b>	<b>164.631</b>
<b>2019</b>	<b>34.000</b>



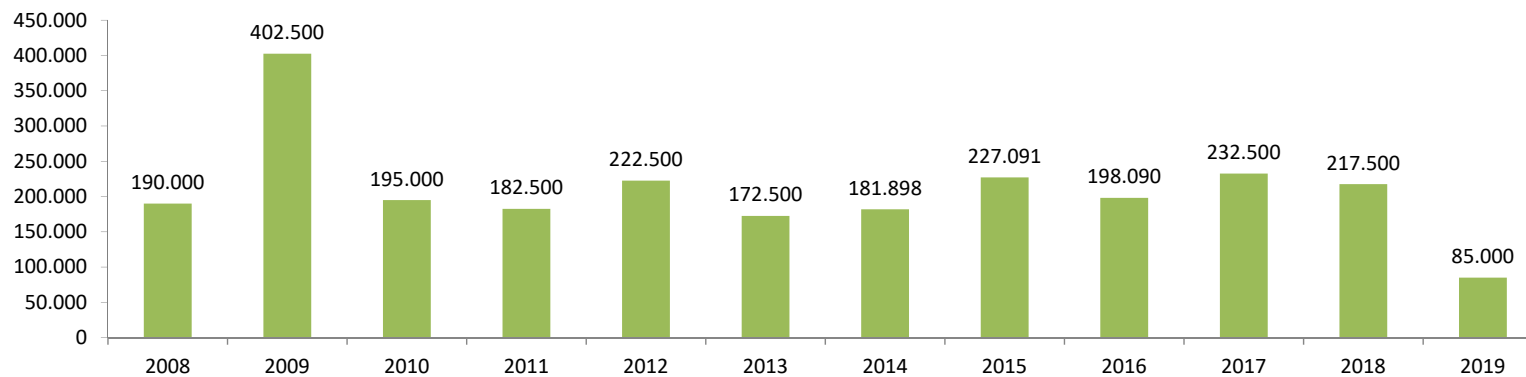
**3 - Copo Plástico para Água - Capacidade 200 ml (unidades)**

<b>SESC</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2008</b>	126.700	59.100	152.500	61.700	178.200	56.000	81.700	77.100	94.000	99.500	129.500	67.400	<b>1.183.400</b>
<b>2009</b>	59.500	77.500	79.600	98.900	51.500	23.500	80.500	85.000	106.000	2.500	89.000	70.000	<b>823.500</b>
<b>2010</b>	105.000	19.500	117.400	500	12.100	65.000	10.000	30.600	45.600	13.200	22.000	25.000	<b>465.900</b>
<b>2011</b>	27.500	28.900	32.800	27.400	27.800	37.800	35.400	35.500	40.300	21.000	38.500	30.600	<b>383.500</b>
<b>2012</b>	25.600	27.500	46.000	27.500	20.500	51.000	31.000	42.000	21.000	40.000	33.100	50.000	<b>415.200</b>
<b>2013</b>	25.000	25.000	30.500	53.200	16.200	57.000	38.500	35.000	16.600	55.000	11.000	35.000	<b>398.000</b>
<b>2014</b>	30.200	31.800	20.000	30.200	38.800	25.600	36.100	33.500	31.700	30.400	30.000	35.600	<b>373.900</b>
<b>2015</b>	40.000	25.000	27.500	20.000	35.000	20.000	25.600	41.400	27.500	30.000	27.500	32.000	<b>351.500</b>
<b>2016</b>	10.000	35.000	25.000	35.000	35.200	25.000	35.000	10.000	35.000	16.400	30.000	30.000	<b>321.600</b>
<b>2017</b>	32.500	27.500	32.500	30.000	38.300	36.700	20.000	17.500	30.000	55.000	22.600	17.500	<b>360.100</b>
<b>2018</b>	27.400	12.500	37.500	40.000	20.000	27.500	30.000	22.500	30.000	10.000	30.000	22.500	<b>309.900</b>
<b>2019</b>	80.000	22.500	22.500	40.000	30.000	25.000							<b>220.000</b>

1.400.000 } 1.183.400

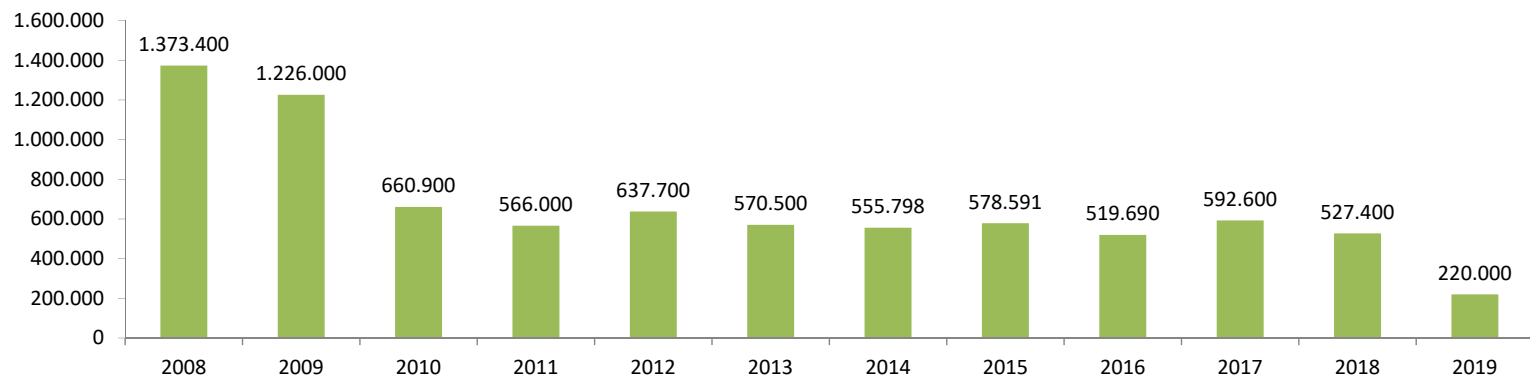


<b>SENAC</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2008</b>	17.500	12.500	17.500	15.000	20.000	22.500	17.500	12.500	10.000	7.500	20.000	17.500	<b>190.000</b>
<b>2009</b>	25.000	30.000	27.500	37.500	50.000	50.000	37.500	40.000	35.000	32.500	20.000	17.500	<b>402.500</b>
<b>2010</b>	27.500	20.000	22.500	12.500	12.500	10.000	15.000	15.000	17.500	15.000	15.000	12.500	<b>195.000</b>
<b>2011</b>	7.500	7.500	10.000	17.500	22.500	25.000	20.000	15.000	5.000	17.500	17.500	17.500	<b>182.500</b>
<b>2012</b>	22.500	20.000	20.000	22.500	22.500	20.000	17.500	22.500	17.500	15.000	10.000	12.500	<b>222.500</b>
<b>2013</b>	12.500	12.500	12.500	15.000	12.500	12.500	12.500	17.500	15.000	17.500	17.500	15.000	<b>172.500</b>
<b>2014</b>	8.600	17.913	7.520	18.350	9.630	14.360	12.285	16.540	18.540	19.420	18.800	19.940	<b>181.898</b>
<b>2015</b>	21.220	14.290	19.230	16.750	24.581	20.000	17.810	17.780	18.600	23.270	17.930	15.630	<b>227.091</b>
<b>2016</b>	14.640	15.080	18.370	5.000	20.000	20.000	12.500	22.500	12.500	22.500	15.000	20.000	<b>198.090</b>
<b>2017</b>	25.000	17.500	20.000	20.000	20.000	15.000	17.500	20.000	22.500	17.500	15.000	22.500	<b>232.500</b>
<b>2018</b>	17.500	20.000	17.500	12.500	22.500	22.500	15.000	20.000	20.000	25.000	15.000	10.000	<b>217.500</b>
<b>2019</b>	15.000	15.000	12.500	7.500	22.500	12.500							<b>85.000</b>



Total de copos 200 ml (Sesc+Senac)

2008	1.373.400
2009	1.226.000
2010	660.900
2011	566.000
2012	637.700
2013	570.500
2014	555.798
2015	578.591
2016	519.690
2017	592.600
2018	527.400
2019	220.000



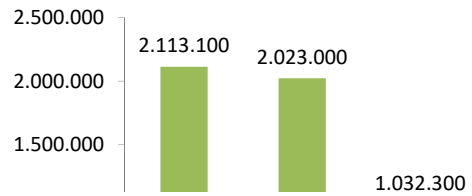
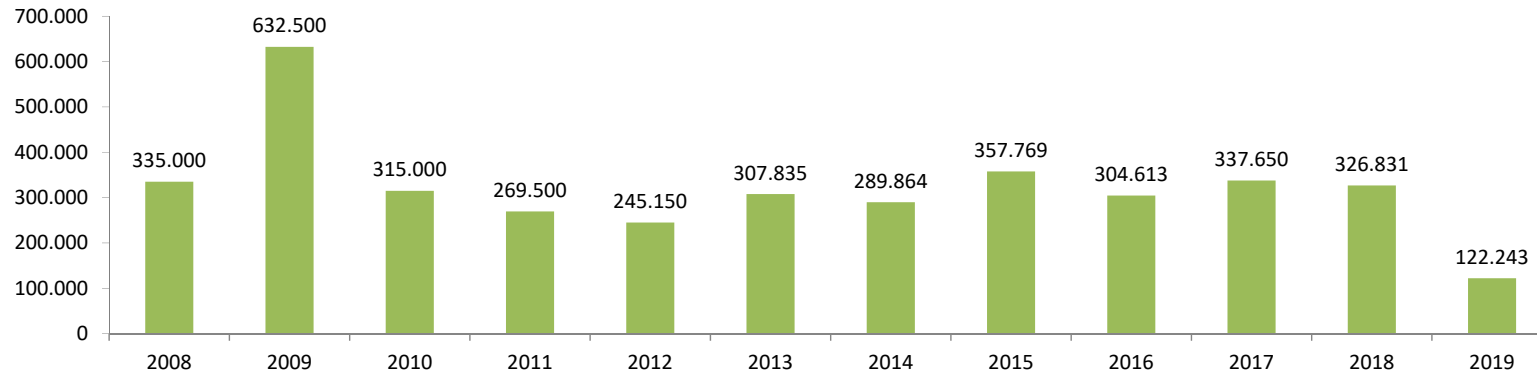
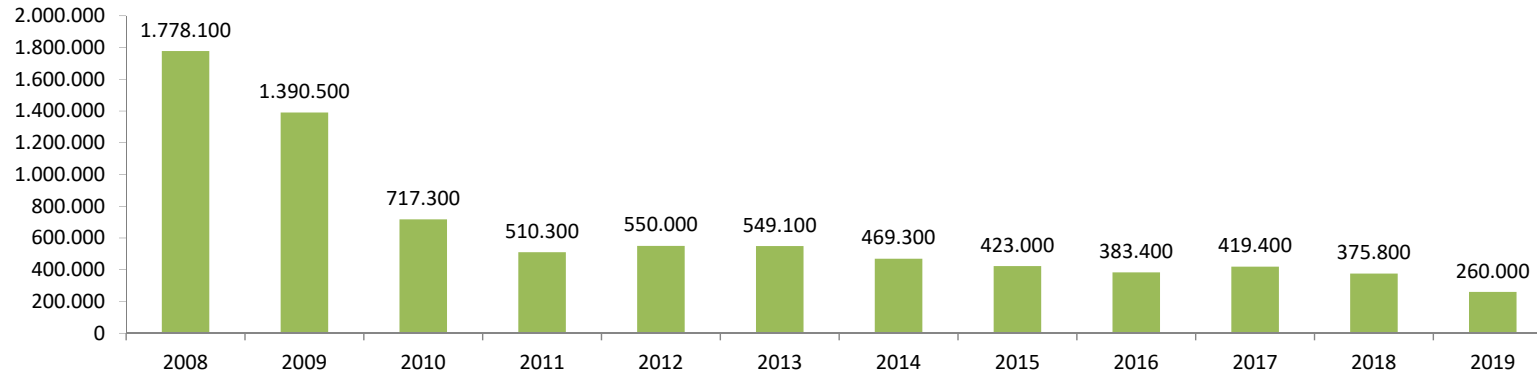
#### 4 - Copo Plástico para Refresco - Capacidade 300 ml (unidades)

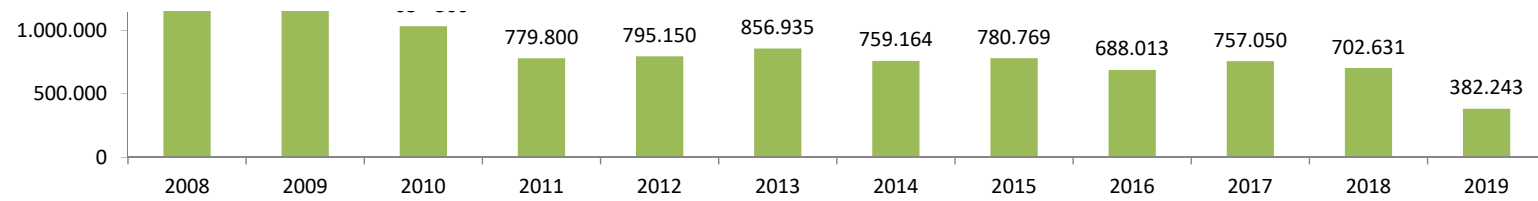
CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2008	32.000	32.000	30.000	20.000	10.000	34.000	20.000	36.000	24.000	26.000	12.000	8.000	284.000
2009	18.000	28.000	16.000	44.000	20.000	12.000	30.000	20.000	24.000	18.000	16.000	8.000	254.000
2010	24.000	14.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.000
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019													0

#### 5 - TOTAL DE COPOS - Todas capacidades (Sesc+Senac)

	SESC	SENAC	TOTAL
2008	1.778.100	335.000	2.113.100
2009	1.390.500	632.500	2.023.000
2010	717.300	315.000	1.032.300
2011	510.300	269.500	779.800
2012	550.000	245.150	795.150
2013	549.100	307.835	856.935
2014	469.300	289.864	759.164
2015	423.000	357.769	780.769
2016	383.400	304.613	688.013
2017	419.400	337.650	757.050

<b>2018</b>	375.800	326.831	<b>702.631</b>
<b>2019</b>	260.000	122.243	<b>382.243</b>







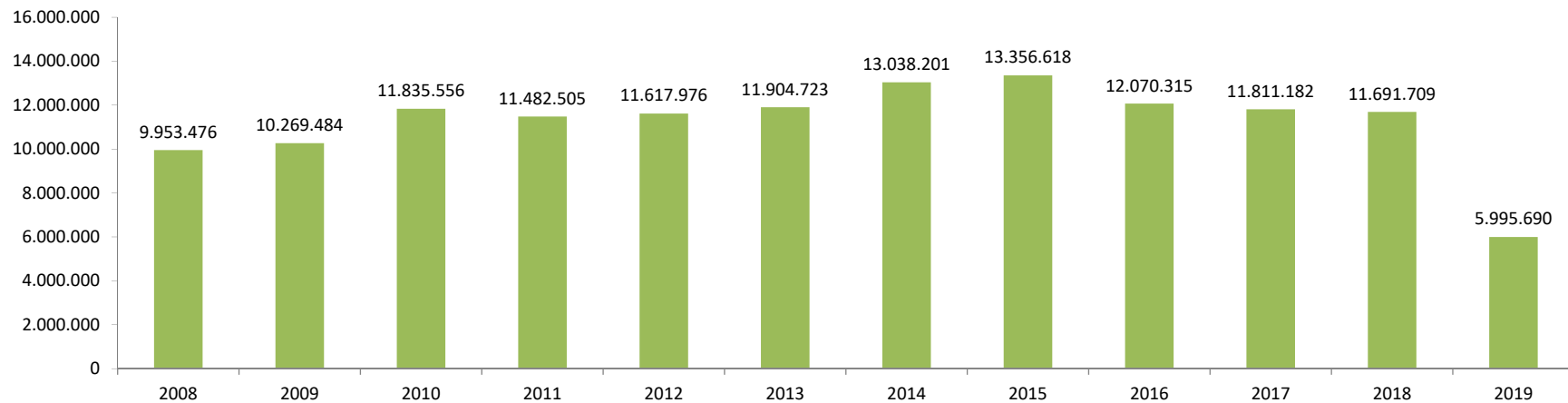
# Indicadores Energia

Energia - kW (consumo ponta + fora de ponta)

CSS / ESEM	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total (kW)
2008	691.238	777.534	1.187.854	984.946	811.544	796.211	760.781	776.356	795.194	807.246	829.976	734.596	9.953.476
2009	759.030	734.596	1.081.878	900.069	788.484	854.268	703.932	643.208	868.956	837.818	1.088.041	1.009.204	10.269.484
2010	1.073.508	1.240.600	1.174.611	898.390	1.020.545	907.505	775.172	825.742	836.044	874.381	1.062.029	1.147.029	11.835.556
2011	1.004.612	1.116.456	1.107.717	1.126.224	1.030.916	851.049	728.365	761.041	831.427	839.881	1.089.977	994.840	11.482.505
2012	857.218	957.398	1.133.332	968.358	981.626	906.890	798.890	809.032	896.954	1.008.647	1.162.227	1.137.404	11.617.976
2013	1.044.403	1.010.824	1.220.309	1.137.948	896.780	880.489	811.780	750.159	1.030.631	936.896	1.093.332	1.091.172	11.904.723
2014	1.155.151	1.293.970	1.365.530	1.228.789	947.683	953.610	829.043	832.758	924.087	1.074.509	1.227.156	1.205.915	13.038.201
2015	1.282.716	1.187.287	1.316.407	1.145.332	923.534	1.077.982	912.276	953.048	1.096.308	1.161.233	1.246.968	1.053.527	13.356.618
2016	1.076.756	1.154.382	1.199.642	1.247.089	1.036.554	880.442	821.997	815.284	847.002	862.146	1.082.726	1.046.295	12.070.315
2017	1.094.687	1.102.443	1.224.211	1.058.179	917.639	875.529	756.508	783.996	836.028	1.113.547	1.004.558	1.043.857	11.811.182
2018	1.041.628	903.937	1.233.429	1.222.316	1.041.425	886.947	811.442	840.990	892.943	965.440	889.644	961.568	11.691.709
2019	1.149.680	1.034.219	1.055.141	929.978	921.359	905.313							5.995.690

Energia - R\$

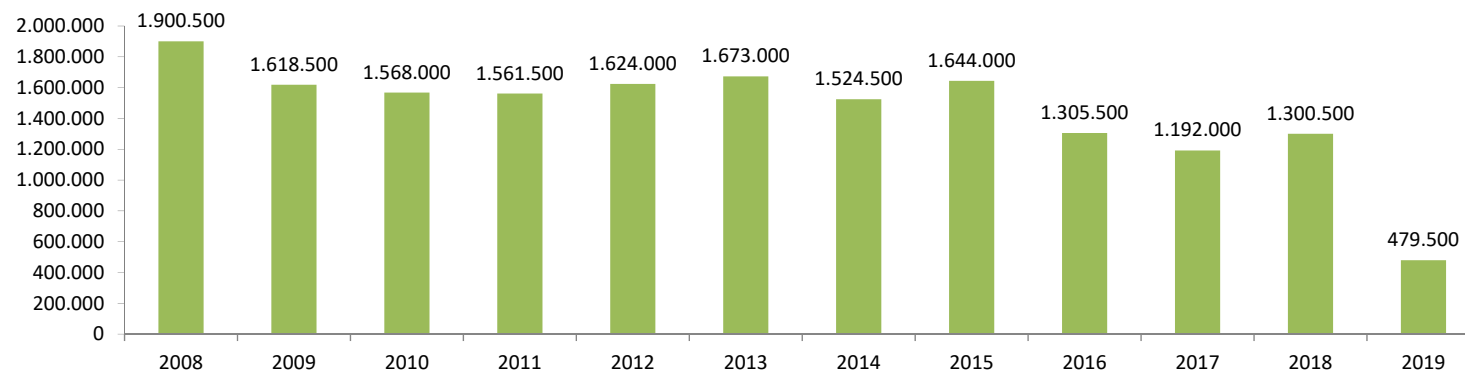
CSS / ESEM	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2010	359.575,66	415.102,45	422.829,84	340.833,46	408.716,08	407.302,81	317.814,80	333.596,54	336.639,96	359.102,43	411.749,19	421.642,19	4.534.905,41
2011	347.462,05	393.013,15	415.589,42	435.545,07	421.636,40	361.671,41	292.385,75	246.779,76	261.866,12	274.533,08	381.105,88	333.066,40	4.164.654,49
2012	280.459,10	290.597,37	353.028,11	338.400,96	372.969,97	353.232,20	316.057,37	253.682,04	333.011,86	437.610,66	524.393,92	493.653,40	4.347.096,96
2013	399.680,29	337.889,33	425.420,71	380.965,69	290.726,41	252.384,32	231.918,34	223.649,80	356.687,46	308.722,93	401.042,57	425.377,70	4.034.465,55
2014	421.992,79	507.790,01	533.282,18	477.937,73	400.579,03	381.396,27	326.007,43	321.956,48	306.674,69	395.604,88	532.165,00	572.470,00	5.177.856,49
2015	611.223,26	571.747,64	795.141,30	755.944,98	621.210,46	718.674,52	639.593,24	669.535,95	767.418,94	806.009,06	911.577,82	794.632,44	8.662.709,61
2016	802.143,85	840.678,48	787.043,20	794.640,08	651.239,22	583.424,66	523.429,66	540.322,95	570.718,72	564.031,88	655.173,67	559.583,62	7.872.429,99
2017	587.035,38	571.871,43	722.777,52	643.312,59	606.673,06	550.028,38	494.666,69	526.093,66	543.463,79	689.395,00	684.022,17	677.898,08	7.297.237,75
2018	641.100,54	577.814,74	816.077,79	836.454,02	753.784,76	712.087,35	687.649,42	663.489,10	694.179,06	736.453,93	743.831,32	721.463,76	8.584.385,79
2019	741.233,77	676.370,50	734.613,14	695.605,44	782.911,23	686.932,98							4.317.667,06



## Indicadores Papéis

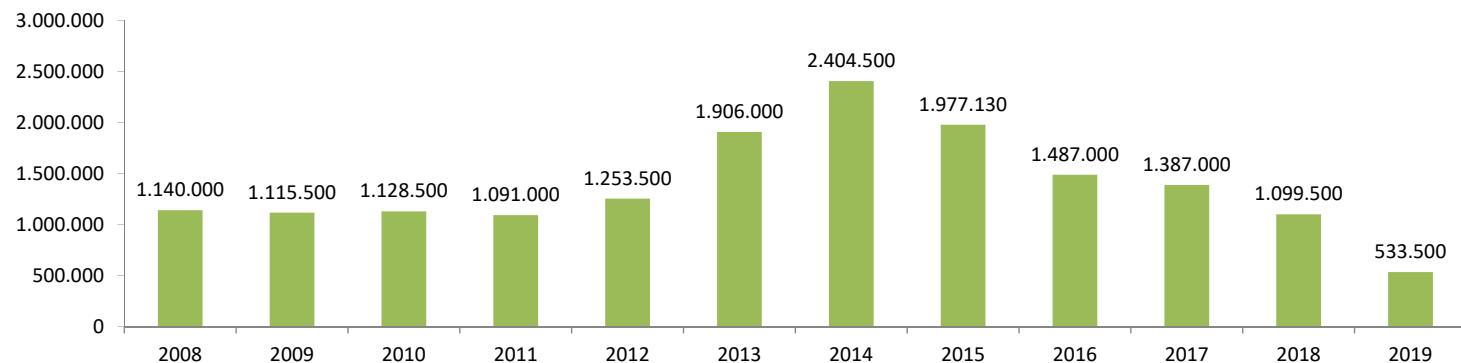
1 - Papel tamanho A4 Branco - 210 X 297MM 75 gr (unidades)

SESC	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2008	185.000	103.500	188.500	109.500	182.000	155.500	151.000	166.000	166.000	167.500	157.500	168.500	1.900.500
2009	121.000	72.500	153.000	138.000	156.500	132.000	159.000	150.000	149.000	120.500	153.000	114.000	1.618.500
2010	145.000	106.500	124.500	86.500	173.000	136.000	146.500	132.500	139.500	129.500	147.500	101.000	1.568.000
2011	114.000	138.500	127.500	138.500	140.500	133.000	127.500	129.000	117.500	138.500	121.500	135.500	1.561.500
2012	108.500	125.000	141.000	142.500	164.000	132.500	128.000	150.500	122.500	150.000	133.000	126.500	1.624.000
2013	151.500	108.500	107.000	174.000	119.000	168.000	143.000	124.000	152.500	146.500	153.000	126.000	1.673.000
2014	151.500	108.000	150.500	108.000	105.500	134.500	147.500	131.500	134.500	119.500	119.500	114.000	1.524.500
2015	137.000	107.500	148.500	131.500	137.500	127.000	165.500	156.500	142.000	147.500	136.500	107.000	1.644.000
2016	77.000	66.500	125.000	123.000	120.000	139.000	108.500	115.500	83.500	117.500	136.000	94.000	1.305.500
2017	73.500	113.000	83.000	78.000	151.000	126.000	113.000	114.500	70.500	78.500	118.500	72.500	1.192.000
2018	128.000	88.500	103.000	140.000	92.500	92.500	86.500	160.500	117.500	81.000	134.000	76.500	1.300.500
2019	76.500	80.000	70.000	118.500	79.500	55.000							479.500



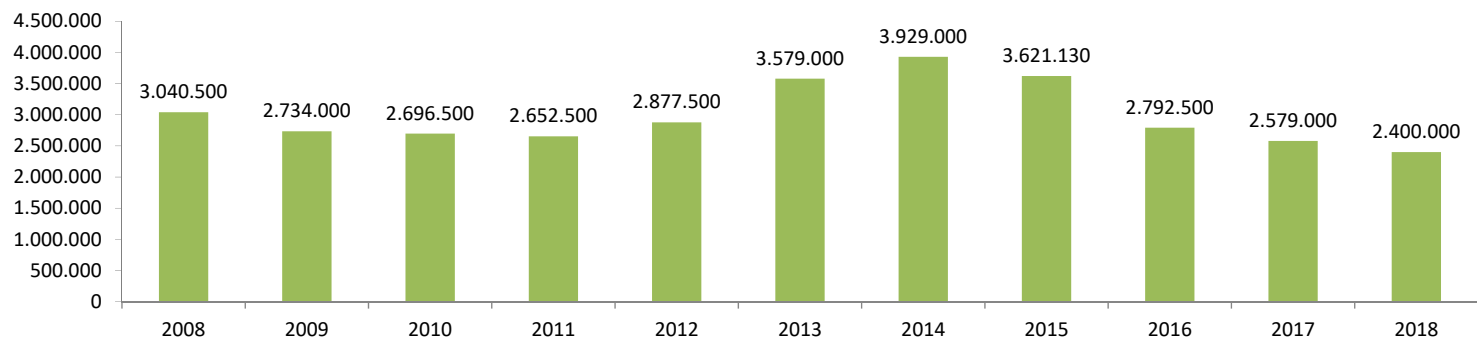
SENAC	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2008	98.000	79.500	87.500	86.000	82.000	91.500	127.000	96.500	107.500	106.500	99.500	78.500	1.140.000
2009	84.000	62.000	100.500	104.500	82.000	101.000	118.500	79.500	101.000	104.500	99.500	78.500	1.115.500
2010	99.500	113.000	102.000	60.500	98.000	112.500	90.500	88.500	92.000	91.000	90.000	91.000	1.128.500
2011	79.000	80.000	83.000	84.000	80.000	80.000	99.000	102.000	105.000	110.000	95.000	94.000	1.091.000
2012	48.500	48.500	50.000	125.000	150.000	154.500	132.000	128.000	124.000	120.000	116.000	57.000	1.253.500
2013	121.000	112.500	110.000	121.000	123.000	119.500	250.000	230.000	212.000	179.000	169.000	159.000	1.906.000
2014	250.000	226.500	150.000	200.000	175.000	200.000	200.000	250.500	280.000	155.000	197.500	120.000	2.404.500
2015	177.500	170.000	227.000	195.500	120.000	220.500	217.500	211.500	102.000	195.500	124.500	15.630	1.977.130
2016	176.500	125.500	62.500	100.000	130.000	167.500	127.000	134.500	119.500	109.000	118.500	116.500	1.487.000
2017	101.000	76.000	171.500	105.000	151.000	123.500	112.500	140.000	86.500	99.500	141.000	79.500	1.387.000
2018	118.000	66.000	115.000	125.500	97.000	92.500	108.500	101.500	86.500	60.500	100.000	28.500	1.099.500

<b>2019</b>	121.000	85.500	97.000	72.500	85.000	72.500								<b>533.500</b>
-------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	----------------



Total de papéis (Sesc+Senac)

<b>2008</b>	<b>3.040.500</b>
<b>2009</b>	<b>2.734.000</b>
<b>2010</b>	<b>2.696.500</b>
<b>2011</b>	<b>2.652.500</b>
<b>2012</b>	<b>2.877.500</b>
<b>2013</b>	<b>3.579.000</b>
<b>2014</b>	<b>3.929.000</b>
<b>2015</b>	<b>3.621.130</b>
<b>2016</b>	<b>2.792.500</b>
<b>2017</b>	<b>2.579.000</b>
<b>2018</b>	<b>2.400.000</b>
<b>2019</b>	<b>1.013.000</b>

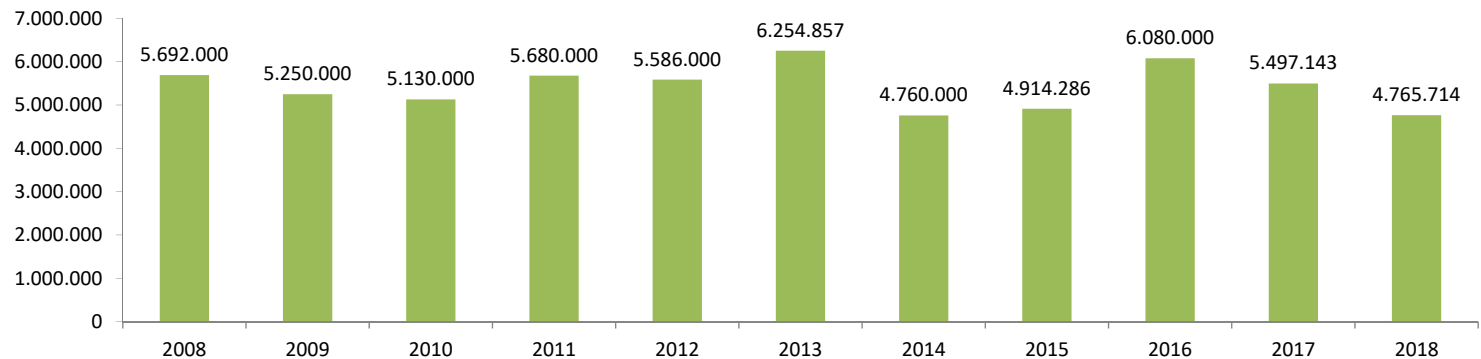


\* - Papel Toalha Interfolhada - PI 2300 - 22,0 X 21,0 cm (unidades)

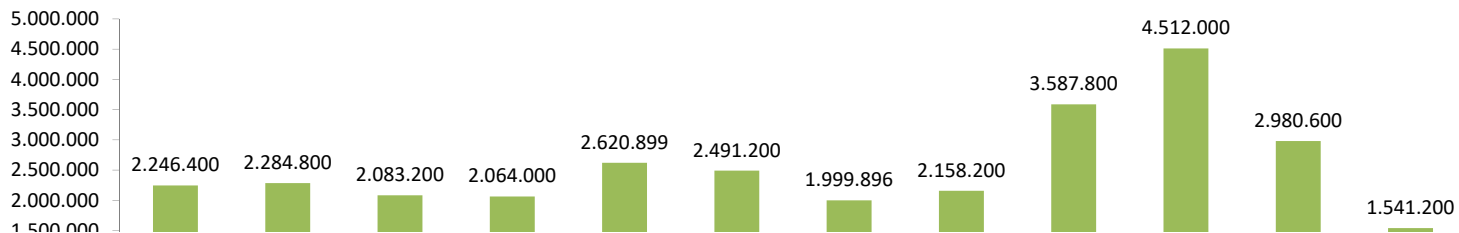
SESC	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	TOTAL (com bobinas)				
<b>2008</b>	616.000	372.000	600.000	442.000	502.000	448.000	322.000	414.000	508.000	532.000	538.000	398.000	<b>5.692.000</b>		TOTAL (com bobinas)			
<b>2009</b>	402.000	382.000	334.000	368.000	518.000	430.000	604.000	294.000	452.000	574.000	422.000	470.000	<b>5.250.000</b>			TOTAL (com bobinas)		
<b>2010</b>	418.000	242.000	650.000	220.000	488.000	362.000	402.000	628.000	486.000	354.000	420.000	460.000	<b>5.130.000</b>				TOTAL (com bobinas)	
<b>2011</b>	304.000	400.000	474.000	552.000	500.000	586.000	560.000	448.000	412.000	410.000	576.000	458.000	<b>5.680.000</b>					TOTAL (com bobinas)
<b>2012</b>	0	0	380.000	364.000	690.000	520.000	682.000	364.000	614.000	604.000	610.000	600.000	<b>5.586.000</b>					
<b>2013</b>	342.000	342.000	380.000	<b>750.000</b>	<b>734.000</b>	<b>330.000</b>	<b>420.000</b>	<b>240.000</b>	<b>236.000</b>	<b>74.000</b>	<b>20.000</b>	<b>4.000</b>	<b>3.872.000</b>	TOTAL (com bobinas)				
<b>Folhas equivalentes (por bobina) consumidas em 2013</b>				85.714	57.143	285.714	114.286	114.286	485.714	457.143	171.429	611.429	<b>2.382.857</b>		<b>6.254.857</b>			
<b>2014</b>													<b>4.760.000</b>					

<b>2015</b>													<b>4.914.286</b>
<b>2016</b>													<b>6.080.000</b>
<b>2017</b>													<b>5.497.143</b>
<b>2018</b>													<b>4.765.714</b>
<b>2019</b>													<b>0</b>

A partir de 2013 o controle passou a ser por bobinas, conforme tabela ao fim desta planilha



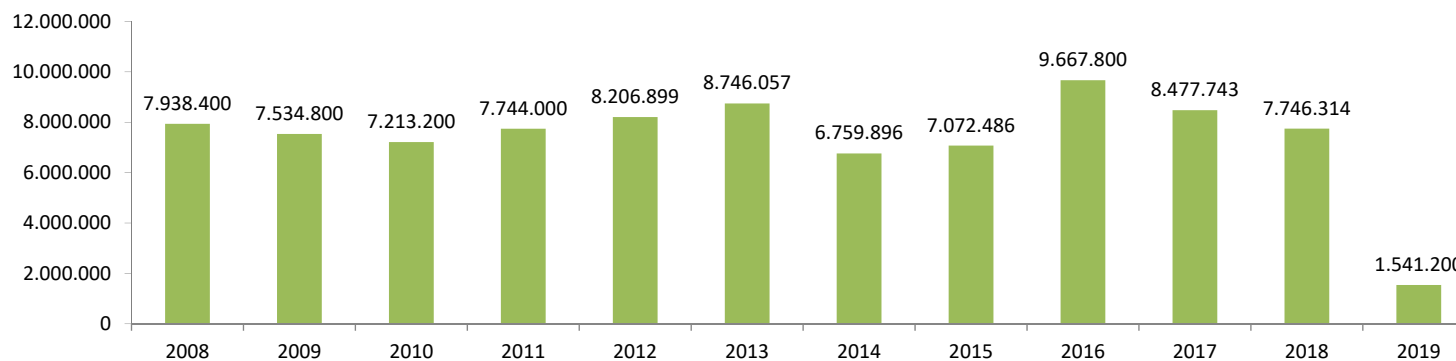
<b>SENAC</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2008</b>	182.400	139.200	105.600	177.600	235.200	240.000	235.200	187.200	192.000	201.600	168.000	182.400	<b>2.246.400</b>
<b>2009</b>	177.600	187.200	187.200	177.600	163.200	196.800	206.400	211.200	211.200	216.000	168.000	182.400	<b>2.284.800</b>
<b>2010</b>	177.600	158.400	196.800	153.600	177.600	148.800	187.200	192.000	187.200	168.000	177.600	158.400	<b>2.083.200</b>
<b>2011</b>	172.800	148.800	153.600	144.000	216.000	201.600	201.600	158.400	139.200	144.000	201.600	182.400	<b>2.064.000</b>
<b>2012</b>	201.600	187.200	268.800	187.299	206.400	244.800	235.200	163.200	240.000	244.800	216.000	225.600	<b>2.620.899</b>
<b>2013</b>	254.400	177.600	211.200	254.400	216.000	196.800	268.800	235.200	163.200	192.000	163.200	158.400	<b>2.491.200</b>
<b>2014</b>													<b>1.999.896</b>
<b>2015</b>	114.800	110.400	164.800	142.600	230.400	233.000	260.000	199.600	148.400	185.200	167.600	201.400	<b>2.158.200</b>
<b>2016</b>	213.200	165.400	239.200	340.000	330.000	400.000	300.000	380.000	340.000	280.000	300.000	300.000	<b>3.587.800</b>
<b>2017</b>	340.000	280.000	380.000	360.000	460.000	330.000	482.000	330.000	490.000	320.000	380.000	360.000	<b>4.512.000</b>
<b>2018</b>	240.000	280.000	240.800	220.400	243.000	311.000	230.400	262.600	230.600	300.600	240.600	180.600	<b>2.980.600</b>
<b>2019</b>	240.600	240.600	240.000	240.000	340.000	240.000							<b>1.541.200</b>





**Total de papéis toalha (Sesc+Senac)**

2008	7.938.400
2009	7.534.800
2010	7.213.200
2011	7.744.000
2012	8.206.899
2013	8.746.057
2014	6.759.896
2015	7.072.486
2016	9.667.800
2017	8.477.743
2018	7.746.314
2019	1.541.200



**- Papel Toalha Bobina Simples - rolo com 22 cm x 200 m**

SESC	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2013	0	0	0	90	60	300	120	120	510	480	180	642	2.502
2014	258	360	300	414	510	336	372	456	402	564	420	606	4.998
2015	300	360	390	642	426	480	402	648	390	432	444	246	5.160
2016	936	630	540	426	324	432	654	564	312	624	384	558	6.384
2017	408	426	558	120	636	762	264	648	258	270	642	780	5.772
2018	0	360	396	546	378	540	540	312	540	360	492	540	5.004
2019	372	516	576	360	516	396							2.736

planilha não somava dezembro  
planilha não somava dezembro  
planilha não somava dezembro

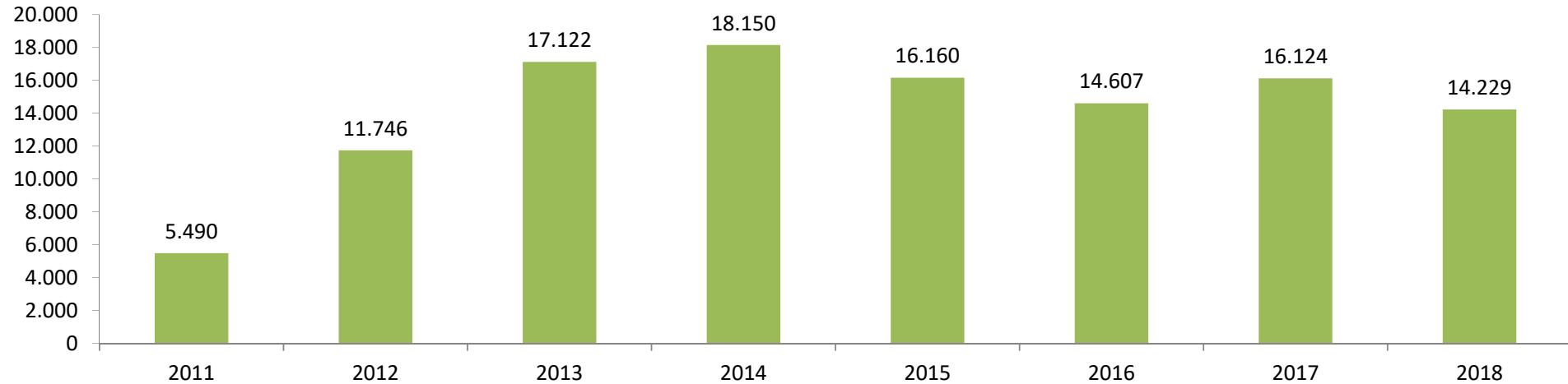
Cada bobina equivale: 952,381 papeis interfolhados

# Indicadores Resíduos

1 - Materiais Recicláveis (Kg)

CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2011							731	702	1.030	1.051	1.030	946	5.490
2012	652	791	951	656	462	1.172	1.293	1.408	1.561	884	954	964	11.746
2013	1.461		1.751	1.725	1.779	1.723	1.797	1.558	1.452	1.258	1.056	1.561	17.122
2014	961	1.682	1.496	1.472	1.916	1.557	1.996	1.611	1.362	1.545	1.259	1.293	18.150
2015	1.110	1.104	2.220	1.192	1.244	1.438	1.535	1.296	1.237	1.315	1.155	1.315	16.160
2016	1.203	1.095	1.204	1.236	1.125	1.378	1.405	1.163	1.273	1.201	1.083	1.241	14.607
2017	676	1.070	3.339	1.040	1.419	1.193	1.447	1.253	1.123	1.170	1.166	1.230	16.124
2018	1.263	1.010	1.227	1.173	1.209	1.067	1.280	1.353	1.191	1.228	1.161	1.067	14.229
2019	1.362	1.070	1.203	1.330	1.192								6.158

119.786



\* Referente apenas ao período de julho a dezembro, momento em que a coleta seletiva foi implantada.

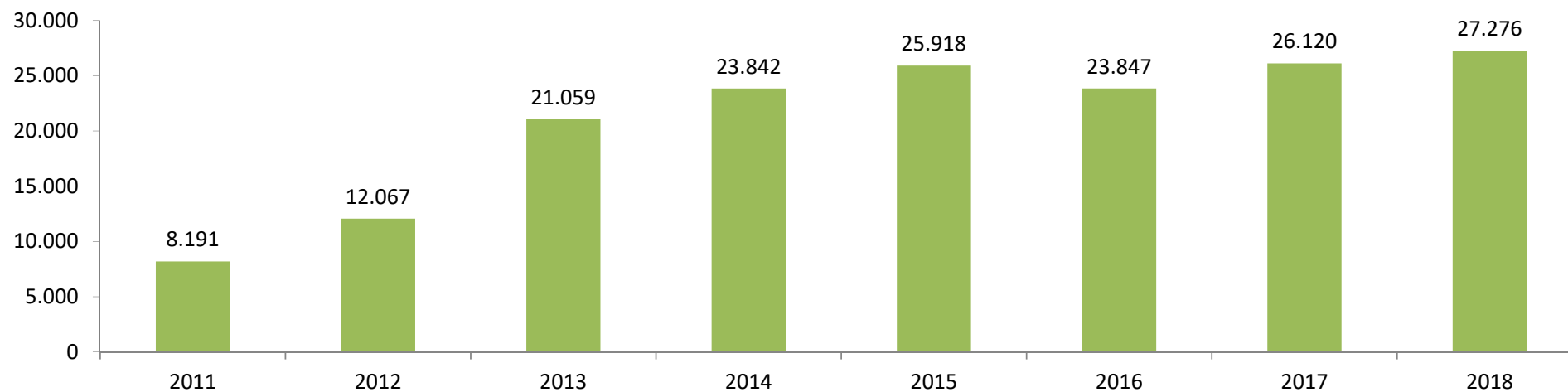
\*\* Não foi possível pesar os materiais no período de outubro a dezembro, pois a balança foi enviada para manutenção e calibração.

\*\*\*Balança em manutenção no período de dez/14 a mai/15

## 2 - Resíduos NÃO Recicláveis (Kg)

CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2011							1.405	1.159	1.673	1.381	1.419	1.154	8.191
2012	716	1.160	1.259		830	1.871	1.898	2.154	2.178				12.067
2013	2.078		2.339	1.286	2.377	2.214	2.110	1.819	1.619	1.821	1.218	2.178	21.059
2014	1.278	2.015	1.585	1.798	2.124	2.272	2.056	1.838	2.474	2.457	1.929	2.016	23.842
2015	1.906	1.792	2.051	1.825	2.207	2.296	2.639	2.340	2.249	2.106	2.079	2.428	25.918
2016	2.171	1.986	1.974	2.180	2.194	1.170	2.399	2.065	2.261	2.067	1.120	2.261	23.847
2017	2.085	1.988	2.461	1.933	1.506	2.283	2.582	2.668	2.067	2.154	2.139	2.256	26.120
2018	2.562	1.988	2.363	1.339	2.390	2.140	2.460	3.160	2.303	2.264	2.169	2.140	27.276
2019	2.474	1.988	2.171	2.461	1.825								10.919

179.239

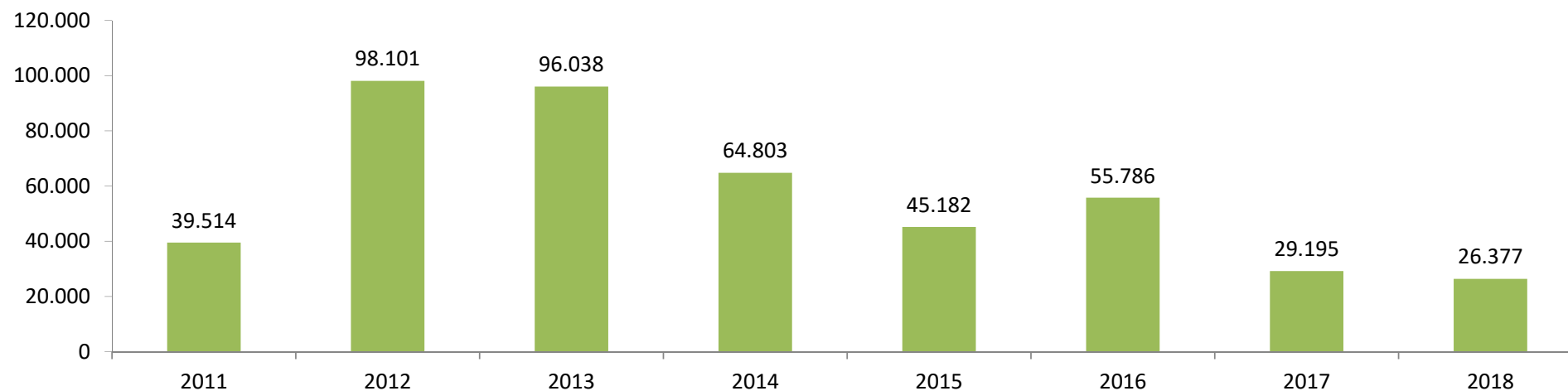


## 3 - Resíduos NÃO Recicláveis - Restaurante (Kg)

CSS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

<b>2011</b>						2.140	7.035	6.954	5.900	4.996	5.122	7.368	<b>39.514</b>
<b>2012</b>	6.812	4.710	7.971	6.141	8.503	10.559	7.607	11.206	9.869	9.800	7.071	7.852	<b>98.101</b>
<b>2013</b>	8.754	6.820	6.877	8.036	10.055	7.549	8.500	7.558	8.200	8.129	6.800	8.760	<b>96.038</b>
<b>2014</b>	7.658	6.850	5.850	5.667	5.890	5.890	5.380	6.180	1.838	6.150	7.450		<b>64.803</b>
<b>2015</b>						7.586	7.142	6.417	6.685	5.775	5.547	6.030	<b>45.182</b>
<b>2016</b>	7.615	4.560	7.694	6.384	4.850	4.655	3.680	3.037	3.158	3.853	3.151	3.151	<b>55.786</b>
<b>2017</b>	3.542	2.337	3.339	2.182	2.833	1.956	2.023	2.330	1.686	1.723	2.750	2.493	<b>29.195</b>
<b>2018</b>	3.126	2.404	2.572	2.326	1.600	2.074	2.078	2.424	1.705	1.943	2.232	1.894	<b>26.377</b>
<b>2019</b>	2.547	1.996	1.724	1.735	2.046								<b>10.048</b>

**465.044**

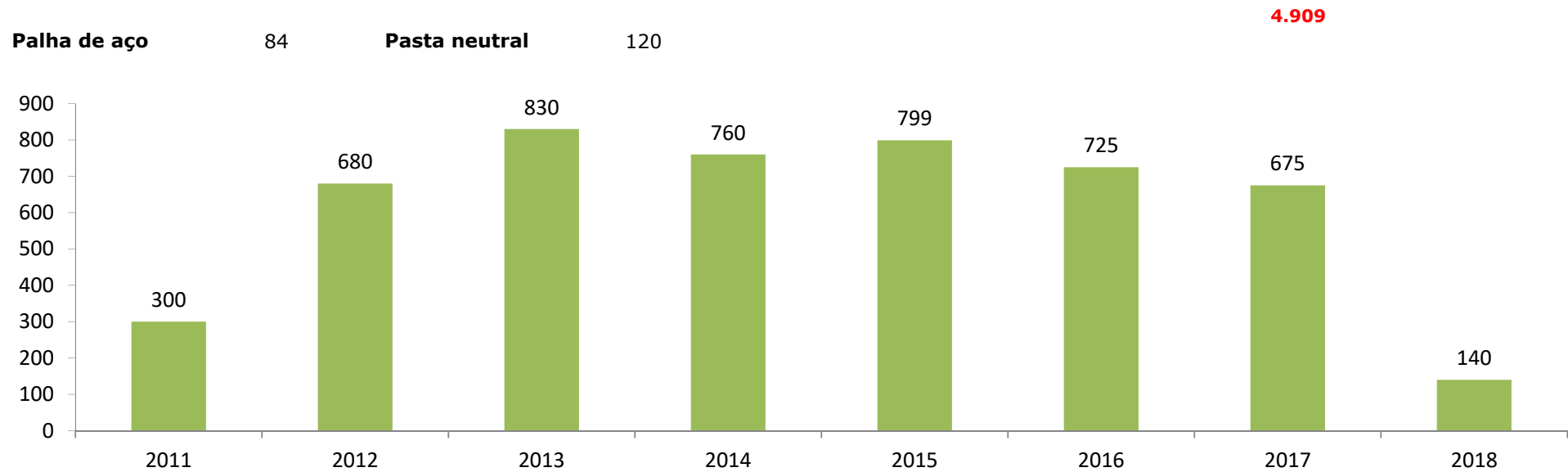


#### 4 - Renda Gerada (R\$)

<b>CSS</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2011</b>							429,70	390,50	421,80	446,50	227,65	168,80	<b>2.084,95</b>
<b>2012</b>	168,80	1.178,79	157,90	190,20	152,55	166,39	260,40	156,91	249,85	255,30	281,95	274,92	<b>3.493,96</b>
<b>2013</b>	367,10	248,60	359,60	276,50	235,68	207,24	253,60	213,28	255,10	249,00	222,00	189,60	<b>3.077,30</b>
<b>2014</b>	206,05	255,20	114,13	218,40	303,66	289,60	355,00	441,58	582,00	1.113,75	823,00		<b>4.702,37</b>





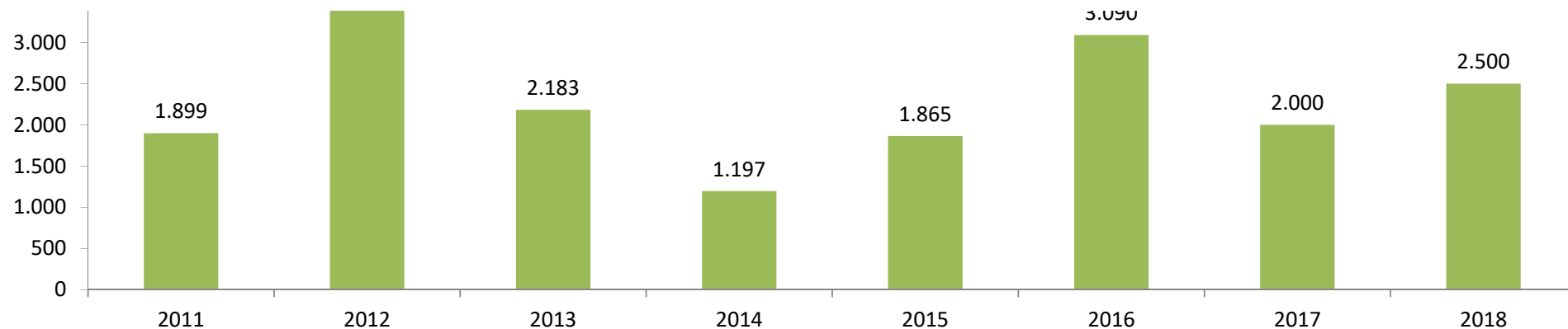


**6 - Lâmpadas Fluorescentes Descontaminadas (unidades - compactas e tubulares)**

<b>CSS</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2011</b>						1.899	0	0	0	0	0	0	<b>1.899</b>
<b>2012</b>			1.697						1.900				<b>3.597</b>
<b>2013</b>								2.183					<b>2.183</b>
<b>2014</b>						36		53	28	34	1.046		<b>1.197</b>
<b>2015</b>									1.865				<b>1.865</b>
<b>2016</b>				1.375					715			1.000	<b>3.090</b>
<b>2017</b>												2.000	<b>2.000</b>
<b>2018</b>												2.500	<b>2.500</b>
<b>2019</b>													<b>0</b>

**18.331**

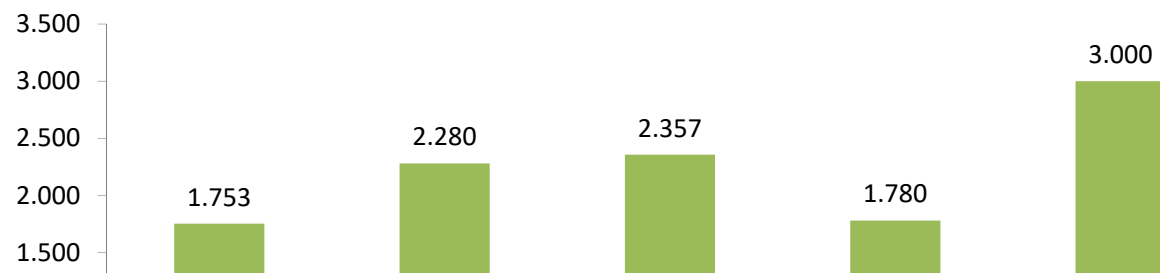


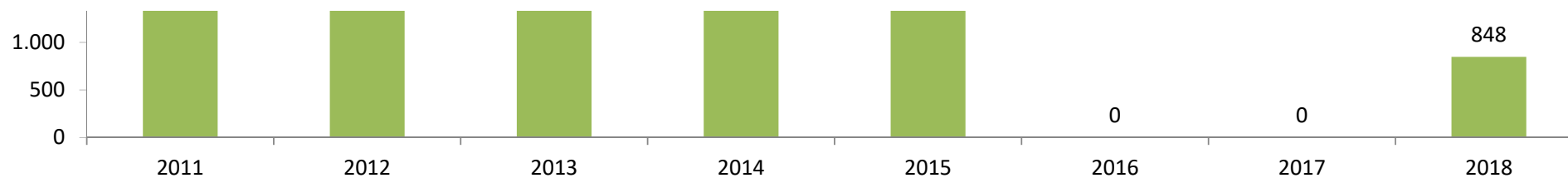


**7 - Pilhas e baterias (unidades)**

<b>CSS</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Total</b>
<b>2011</b>						355	278	0	402	201	149	368	<b>1.753</b>
<b>2012</b>							1.281			518		481	<b>2.280</b>
<b>2013</b>							1.342					1.015	<b>2.357</b>
<b>2014</b>							1.780						<b>1.780</b>
<b>2015</b>												3000	<b>3.000</b>
<b>2016</b>													<b>0</b>
<b>2017</b>													<b>0</b>
<b>2018</b>											848		<b>848</b>
<b>2019</b>													<b>0</b>

**12.018**





**8 - Tonners e cartuchos de tinta descartados (unidades)**

Sesc	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2012					114								114
2013					626						524		1.150
2014					325								325
2015													0
2016													0
													<b>1.589</b>

**9 - Tonners e cartuchos de tinta bonificados (R\$)**

Sesc	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2012					2.770,62								2.770,62
2013					13.853,10							4.354,48	18.207,58
2014					5.940,44								5.940,44
2015													0,00
2016													0,00
													<b>26.918,64</b>