



Comércio Exterior

Ribeirão Preto/SP

Prof. Dr. Luciano Nakabashi

Matheus Anthony, Marina Ribeiro e Juliano Condi

O boletim do Comércio Exterior do mês de agosto traz informações coletadas a partir do site AliceWeb para o valor acumulado dos principais produtos exportados, entre 2010 e 2016, para algumas regiões selecionadas.

Na Tabela 1 encontram-se os dez principais produtos exportados pelo estado de São Paulo no acumulado de cada ano, entre 2010 e julho de 2016, em dólares.

Pelas dados apresentados, pode-se concluir que, apesar dos principais produtos exportados no período terem sido açúcares e produtos de confeitaria, os produtos da indústria de transformação com maior valor agregado se destacam como, por exemplo, veículos, aeronaves, máquinas e aparelhos elétricos.

Tabela 1: Principais produtos exportados pelo estado de São Paulo

São Paulo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Açúcares e produtos de confeitaria	9.319.915.917	9.593.635.956	7.695.765.350	7.676.158.814	5.956.676.121	4.612.406.995	3.427.504.884
Reatores nucleares	6.597.885.368	8.119.750.918	8.042.661.779	6.743.296.002	6.130.539.465	4.808.299.670	2.627.446.731
Veículos automóveis, tratores	6.838.932.572	7.711.212.723	6.912.044.141	7.082.939.892	5.037.186.321	5.259.741.897	2.885.469.095
Aeronaves e aparelhos espaciais	4.426.841.684	4.320.788.190	4.890.936.848	4.008.814.086	3.581.414.492	3.736.902.523	2.038.428.321
Máquinas, aparelhos elétricos	3.026.153.323	3.039.966.051	2.728.420.811	2.180.052.590	1.985.919.053	1.785.771.674	902.707.285
Transações especiais	1.645.364.141	2.037.335.989	2.901.597.798	2.784.322.334	2.759.595.663	1.616.008.328	646.204.565
Preparações de produtos hortícolas	1.850.500.482	2.347.756.769	2.155.328.369	2.196.201.154	1.896.553.801	1.799.172.653	1.142.719.653
Carnes e miudezas, comestíveis	2.036.856.685	2.293.299.959	1.886.894.997	2.037.725.308	2.007.117.165	1.464.830.035	837.658.544
Combustíveis minerais	897.649.095	1.005.033.917	1.373.307.811	1.473.962.919	2.352.393.486	2.072.671.895	886.775.882
Plásticos e suas obras	1.375.402.429	1.727.551.958	1.567.197.087	1.456.704.374	1.387.774.169	1.256.495.741	699.529.724

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016. Valores constantes de 2013 (dólares).

Os principais produtos exportados pela Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) estão apresentados na Tabela 2.

Nela, observa-se que os principais produtos exportados pela RMSP são veículos e açúcares, com

ganho de importância relativa para sementes oleaginosas. A importância de produtos da agroindústria e agricultura refletem atividades do interior que acabam sendo registradas na RMSP.

Tabela 2: Principais produtos exportados pela RMSP

RMSP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veículos automóveis	3.620.304.847	4.314.140.552	3.560.767.218	3.826.318.516	2.871.943.837	2.965.880.385	1.583.720.654
Açúcares	2.666.546.072	3.038.767.903	2.261.199.502	2.047.029.492	1.393.074.864	1.303.103.146	1.227.208.977
Reatores nucleares	2.095.324.139	2.533.286.455	2.417.724.847	2.000.096.651	1.692.502.433	1.347.795.147	744.173.539
Transações especiais	1.089.758.654	1.532.994.697	1.638.530.246	1.581.165.556	1.704.634.698	975.125.358	414.437.099
Sementes oleaginosas	916.766.867	1.242.540.823	1.172.226.235	1.588.532.734	1.528.835.655	1.140.755.744	1.048.707.249
Plásticos e suas obras	884.663.677	1.043.683.124	921.796.515	813.212.878	762.759.799	686.217.658	347.482.437
Máquinas elétricas	1.029.227.098	1.088.250.814	849.898.082	758.629.375	665.114.246	568.847.908	310.398.169
Borracha e suas obras	704.905.469	798.514.953	706.555.131	598.413.527	523.755.389	408.976.757	233.021.022
Produtos farmacêuticos	555.427.899	612.693.203	664.608.844	565.170.753	485.286.260	395.290.181	181.301.349

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.



Comércio Exterior

Ribeirão Preto/SP

Prof. Dr. Luciano Nakabashi

Matheus Anthony, Marina Ribeiro e Juliano Condi

Na Tabela 3 se encontram os dados dos dez principais produtos exportados pela Região Administrativa de Ribeirão Preto RARP. Como era esperado, os principais produtos exportados pela região são os açúcares, seguidos por papel e celulose e reatores nucleares.

Diferentemente do que acontece no estado de São Paulo e na RMSP, carnes e bebidas estão entre os seis principais produtos exportados pela RARP.

Tabela 3: Principais produtos exportados pela RARP

RARP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Açúcares	1.017.617.794	795.019.420	575.101.738	548.432.553	467.877.497	457.043.227	367.781.006
Papel, obras de celulose	231.331.918	241.422.467	213.249.555	216.534.030	215.336.314	190.179.771	96.819.288
Reatores nucleares	197.000.276	228.632.524	262.266.245	187.789.693	153.849.444	120.751.929	57.537.078
Sementes oleaginosos	51.761.393	79.720.644	94.901.624	91.238.258	72.364.022	204.637.873	92.463.914
Bebidas, líquidos alcoólicos	86.689.568	75.319.512	33.184.327	129.812.526	39.185.396	122.886.957	62.852.199
Carnes e miudezas	18.451.112	22.991.332	36.323.621	57.204.158	52.689.911	29.981.168	16.622.353
Instrumentos de óptica	34.843.629	39.199.810	39.741.524	33.140.013	30.285.676	28.489.700	12.331.224
Produtos químicos orgânicos	44.969.551	40.663.608	34.256.184	23.847.399	27.468.586	14.427.485	5.184.027
Resíduos indústrias alimentares	3.669.976	1.680.138	16.205.592	13.315.887	6.151.850	140.058.850	44.070.427
Estanho e suas obras	8.390.900	35.379.684	20.629.766	13.846.773	40.693.015	26.139.282	11.339.562

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.

Na Tabela 4 encontram-se os dez principais produtos exportados pelo município de Campinas. Os três principais produtos exportados pelo município são reatores nucleares, máquinas elétricas e veículos automóveis.

Pode-se observar que, ao longo dos anos, o valor das exportações desses produtos diminuiu, o

que é uma consequência das dificuldades enfrentadas pela indústria de transformação nos últimos anos, com destaque para a instabilidade macroeconômica, o aumento real dos salários sem o acompanhamento da produtividade, a apreciação do câmbio real, além da crise internacional.

Tabela 4: Principais produtos exportados por Campinas

Campinas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Reatores nucleares	266.971.729	305.344.298	326.070.830	344.221.389	275.831.501	263.465.473	139.567.987
Máquinas elétricas	285.697.406	241.401.617	237.105.822	239.183.474	224.451.666	188.675.846	82.144.253
Veículos automóveis	119.662.060	122.718.930	81.030.060	73.959.526	59.883.912	54.176.146	26.043.331
Borracha e suas obras	70.714.160	58.705.552	58.091.383	69.615.062	65.543.284	72.806.360	40.946.844
Resíduos das indústrias alimentares	6.015.812	27.475.082	104.137.201	154.708.685	44.493.006	33.555.155	2.947.004
Produtos farmacêuticos	2.692.634	3.604.671	9.271.587	75.891.007	145.976.564	112.730.303	4.806.337
Instrumentos e aparelhos de óptica	23.747.422	28.775.853	25.918.508	31.085.841	30.017.612	39.511.511	22.203.470
Gorduras e óleos animais ou vegetais	4.596.776	14.182.160	98.371.257	15.721.362	6.058.274	4.364.374	2.019.013
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	51.062.472	20.099.681	15.966.504	15.743.814	22.425.473	16.789.068	8.934.863
Sementes e frutos oleaginosos; grãos,	387.165	21.350.866	1.551.207	530.926	110.704.975	1.777.714	136.302.852

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.



Comércio Exterior

Ribeirão Preto/SP

Prof. Dr. Luciano Nakabashi

Matheus Anthony, Marina Ribeiro e Juliano Condi

Os principais produtos exportados pelo município de São José dos Campos se encontram na Tabela 5.

Por ser o município sede da principal empresa aeronáutica, os principais produtos exportados são aeronaves e suas partes, cujos valores variaram de mais de US\$4 bilhões no

acumulado em 2010 para menos de US\$2 bilhões até julho de 2016.

Em seguida vem as exportações de veículos, máquinas e materiais elétricos, reatores nucleares, produtos farmacêuticos e instrumentos de óptica, o que mostra a vocação do município em produzir bens industrializados de alto valor agregado.

Tabela 5: Principais produtos exportados por São José dos Campos

São José dos Campos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aeronaves e suas partes	4.098.261.552	4.180.197.095	4.746.880.345	3.997.336.915	3.523.777.720	3.711.894.481	1.958.490.345
Veículos automóveis	745.991.382	785.257.390	657.763.409	564.517.137	300.212.385	320.040.992	182.953.520
Máquinas e materiais elétricos	171.973.044	375.634.823	311.234.814	291.369.312	238.828.054	216.217.808	86.595.341
Reatores nucleares	138.423.198	180.736.807	224.142.001	151.381.622	94.633.057	93.432.851	65.270.179
Produtos farmacêuticos	86.041.516	97.736.176	84.868.054	103.344.559	119.328.787	117.621.339	63.252.030
Instrumentos de óptica	78.614.991	91.801.038	100.995.193	80.786.692	69.526.608	62.302.810	33.880.047
Plásticos e suas obras	40.614.588	66.471.571	36.566.713	17.665.861	9.707.511	10.037.622	8.715.797
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	23.494.456	28.179.709	30.419.456	27.009.895	23.463.616	20.161.875	12.144.367
Óleos essenciais	14.040.395	18.653.789	18.298.797	14.061.250	13.425.119	15.369.100	7.129.640
Armas e munições e acessórios	30.276.879	4.586.686	5.265.154	12.571.495	38.489.611	195.883	6.538.144

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.

A Tabela 6 traz os principais produtos exportados pelo município de São José do Rio Preto.

Diferentemente do que ocorre com os municípios de Campinas e São José dos Campos, os principais produtos exportados pelo município são

provenientes da agropecuária ou da indústria com menor valor agregado, apesar de importância de instrumentos e aparelhos de óptica, reatores nucleares e veículos.

Tabela 6: Principais produtos exportados São José do Rio Preto

São José do Rio Preto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carnes e miudezas	10.784.905	8.631.860	4.081.977	3.474.345	2.022.138	1.894.614	1.206.442
Instrumentos e aparelhos de óptica	3.483.170	3.512.352	3.698.732	3.879.852	3.531.570	3.263.887	1.600.497
Plantas vivas	2.582.611	1.954.972	2.341.708	2.660.189	2.589.339	1.947.896	1.370.116
Móveis; mobiliário médico-cirúrgico	978.880	1.025.160	3.430.031	1.253.952	1.481.230	1.028.791	450.828
Reatores nucleares	782.835	956.436	636.710	981.392	1.119.224	1.906.961	1.108.671
Peles, exceto as peles com pelo	234.678	254.871	837.384	1.659.058	1.112.700	656.605	650.648
Veículos automóveis	355.073	95.038	445.851	822.943	1.886.349	558.692	398.782
Máquinas e materiais elétricos	198.240	477.799	406.053	460.001	1.216.295	595.600	182.621
Obras de pedra, gesso	1.617.629	10.369	23.658	45.645	33	418	12.191
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	72.209	145.657	272.789	84.209	122.060	133.686	830.611

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.



Comércio Exterior

Ribeirão Preto/SP

Prof. Dr. Luciano Nakabashi

Matheus Anthony, Marina Ribeiro e Juliano Condi

Os principais produtos exportados pelo município de Franca se encontram na Tabela 7.

Franca é conhecida como um pólo industrial na produção de calçados, sendo este o principal produto exportado. Em seguida vem peles, café, chás e especiarias e matérias ou produtos à base de amidos.

Apesar de calçados serem o principal produto exportado em todos os anos, nota-se uma queda no valor em dólares ao longo dos anos, apontando que o setor calçadista também vem sofrendo os impactos da crise internacional.

Tabela 7: Principais produtos exportados por Franca

Franca	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Calçados	115.201.562	109.551.274	94.586.752	89.210.422	86.156.415	80.132.851	40.127.137
Peles, exceto as peles com pelo	61.077.651	66.598.421	51.946.521	60.199.428	76.356.726	56.558.113	28.329.980
Café, chá, mate e especiarias	38.502.955	66.739.408	44.637.399	11.565.785	18.781.358	9.082.378	2.177.268
Matérias ou produtos à base de amidos	2.584.225	2.205.288	2.665.627	2.768.525	2.669.142	2.490.700	886.226
Reatores nucleares	2.317.677	2.272.230	1.673.085	2.142.521	1.434.106	1.641.137	856.312
Obras de couro	1.500.616	1.848.539	1.453.374	1.587.965	1.632.333	1.606.723	746.218
Vestuário e seus acessórios	1.465.353	1.427.895	1.241.200	1.164.189	798.798	861.979	485.106
Borracha e suas obras	672.350	814.661	10.121	606.000	629.480	790.315	330.355
Vestuário e seus acessórios, de malha	39.484	109.873	263.763	189.599	406.607	312.815	281.083
Plásticos e suas obras	359.291	285.613	157.275	136.073	136.849	146.082	92.353

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.

O último município analisado no boletim do mês de agosto de comércio é Sorocaba.

Na Tabela 8, encontram-se os principais produtos exportados pelo município, sendo que os destaques são máquinas e materiais elétricos,

reatores nucleares, veículos automóveis, obras de ferro fundido e instrumentos e aparelhos de óptica, o que mostra que o município também tem uma vocação na produção e exportação de produtos industrializados de alto valor agregado.

Tabela 8: Principais produtos exportados por Sorocaba

Sorocaba	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Máquinas e materiais elétricos	350.034.614	526.326.742	775.212.376	381.315.149	366.022.812	333.868.728	194.458.999
Reatores nucleares	533.755.954	619.560.464	436.184.298	409.661.975	310.818.279	279.616.622	191.509.912
Veículos automóveis	222.032.161	280.913.631	262.800.973	306.520.163	455.130.636	482.338.183	243.532.422
Obras de ferro fundido	50.558.493	69.156.000	88.856.246	57.019.739	56.401.563	50.693.077	25.013.378
Instrumentos e aparelhos de óptica	24.481.649	46.640.913	50.270.648	34.240.617	31.822.229	23.098.662	21.585.861
Ferramentas de metais comuns	18.070.103	22.167.618	21.541.671	20.819.839	16.786.556	16.381.473	7.594.445
Produtos químicos inorgânicos	7.643.068	7.965.491	9.015.891	18.905.259	14.680.357	13.400.714	8.706.560
Borracha e suas obras	7.672.757	8.313.090	8.752.957	9.210.952	7.160.586	6.269.737	3.531.812
Plásticos e suas obras	5.058.880	6.890.775	6.042.256	7.871.028	11.319.746	9.239.652	3.491.644
Produtos das indústrias químicas	5.303.865	7.560.518	6.963.706	8.232.230	10.970.300	5.358.266	3.881.137

Fonte: AliceWeb/Período: 2010 a 2016/Valores constantes de 2013.



Comércio Exterior

Ribeirão Preto/SP

*Prof. Dr. Luciano Nakabashi**Matheus Anthony, Marina Ribeiro e Juliano Condi*

Interessante notar que os municípios mais próximos à RMSP têm uma pauta de exportação mais voltada para produtos industriais de maior valor agregado, com um padrão semelhante à pauta da própria RMSP, exceto que na última entram produtos agropecuários e da agroindústria provavelmente pela localização das matrizes de algumas das empresas destes setores.

Isso ocorre pelo processo de expansão da indústria de transformação no sentido do interior em décadas passadas, mas para o interior mais próximo à capital do estado.

Em municípios mais distantes, ganham destaque os produtos agropecuários e da agroindústria.

Outro ponto relevante é a queda no valor da pauta de exportação na maioria dos municípios e regiões analisados, indicando que o problemas internos e externos têm afetado o desempenho das empresas dos diversos setores da economia brasileira.

Na RARP chama atenção à queda das exportações de açúcares e produtos de confeitaria, sendo reflexo da queda do preço de commodities no mercado internacional.

A depreciação cambial ajuda a aliviar esse processo, mas a trajetória inversa nos últimos meses preocupa por ser uma barreira à recuperação das exportações da RARP e das demais regiões do estado de São Paulo.