



Comércio Exterior 2011 a 2023

ESTRUTURAS EM AÇO

Fevereiro 2024

COMÉRCIO EXTERIOR

- Dados estatísticos do comércio exterior brasileiro de bens (exportação e importação), coletados, analisados, sistematizados e disseminados pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

- NCM 7308 - Construções e suas partes de ferro fundido, ferro ou aço, exceto as construções pré-fabricadas da posição 9406; chapas, barras, perfis, tubos e semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, próprios para construções

7308.10.00 pontes e elementos de pontes (*)

7308.20.00 torres e pórticos (2*)

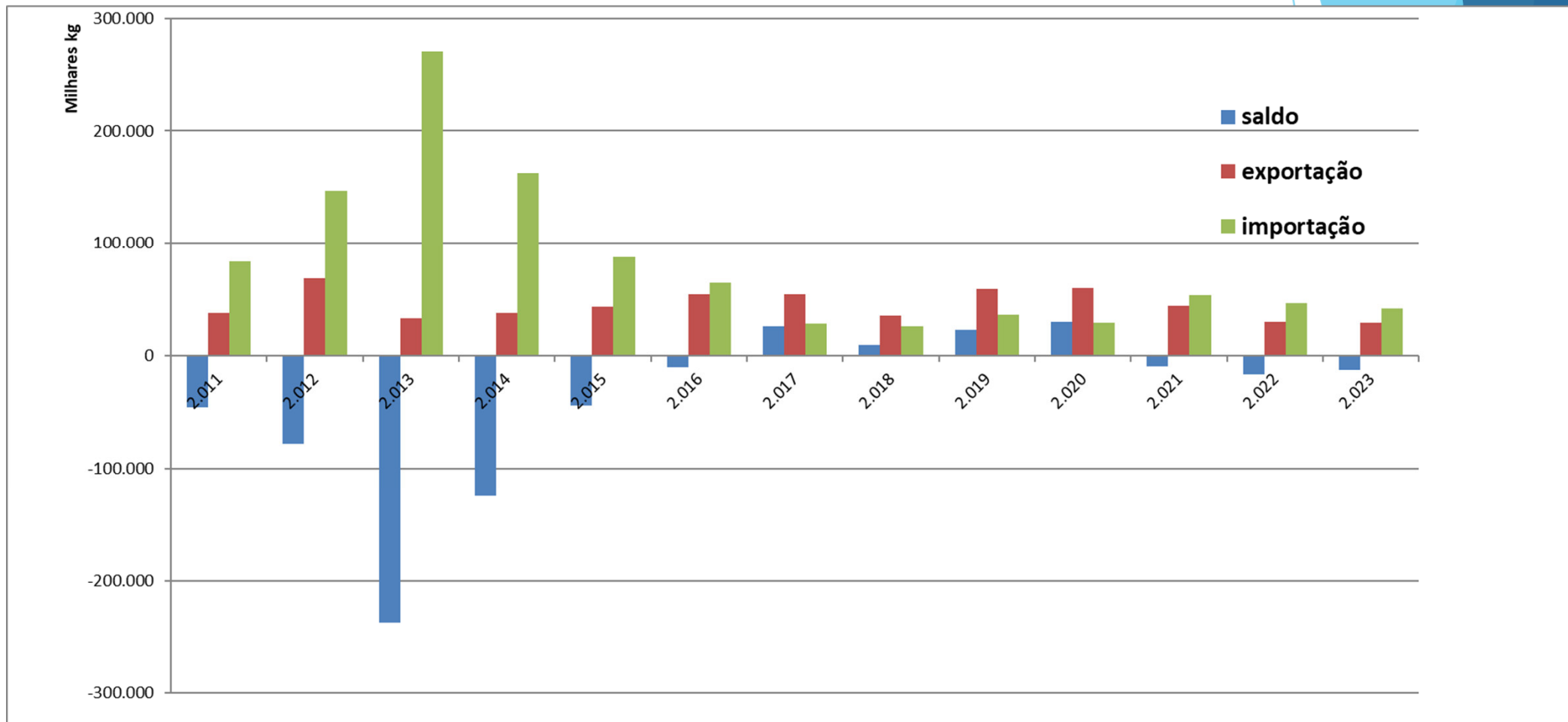
7308.90.10 Chapas, barras, perfis, tubos e semelhantes, próprios para construções (3*)

7308.90.90 Outros (3*)

ex 01 - telhas de aço (3*)

- 9406.00 - Construções Pré-Fabricadas
9406.00.92 - Com estrutura de ferro ou aço e paredes exteriores constituídas essencialmente dessas matérias
Foi alterado em dez/2016 para código 9406.90.20 (3*)

Comércio Exterior – Estruturas, Coberturas, Pontes, Torres e Pórticos



Comércio Exterior – Estruturas, Coberturas, Pontes, Torres e Pórticos

			unid.:kg
Ano	Exportação	Importação	Saldo
2011	37.638.317	83.768.512	-46.130.195
2012	68.275.795	146.715.636	-78.439.841
2013	32.778.380	270.448.922	-237.670.542
2014	38.121.939	162.484.246	-124.362.307
2015	43.136.155	87.630.632	-44.494.477
2016	54.663.650	64.822.277	-10.158.627
2017	54.765.896	28.403.867	26.362.029
2018	35.849.339	26.041.937	9.807.402
2019	58.858.668	36.335.645	22.523.023
2020	59.625.164	29.270.095	30.355.069
2021	44.141.916	53.538.198	-9.396.282
2022	30.137.534	46.471.327	-16.333.793
2023	29.152.901	42.061.668	-12.908.767

Fonte: MDIC/SECEX

Comércio Exterior – Estruturas, Coberturas, Pontes, Torres e Pórticos

			Unid.: US\$
Ano	Exportação	Importação	Saldo
2011	185.966.892	215.797.481	-29.830.589
2012	386.270.801	356.094.618	30.176.183
2013	151.512.802	647.032.645	-495.519.843
2014	257.420.848	411.754.373	-154.333.525
2015	115.647.185	217.872.992	-102.225.807
2016	165.522.105	131.845.363	33.676.742
2017	126.913.012	69.899.825	57.013.187
2018	82.058.435	148.305.127	-66.246.692
2019	119.345.064	106.285.496	13.059.568
2020	111.385.355	82.399.468	28.985.887
2021	93.668.681	123.477.865	-29.809.184
2022	93.770.895	129.292.670	-35.521.775
2023	106.178.472	121.051.930	-14.873.458

Fonte: MDIC/SECEX

Pontes e Elementos de Pontes de Aço (*)

			unid.: t
	exportação	importação	saldo (expo-impo)
2011	1.257	1.370	- 112
2012	152	232	- 81
2013	182	4.896	- 4.714
2014	1.028	271	757
2015	999	517	482
2016	605	6.129	- 5.524
2017	263	161	102
2018	2.143	17	2.126
2019	263	59	-
2020	605	59	546
2021	245	306	- 60
2022	325	558	- 233
2023	213	2.343	- 2.130

Fonte: MDIC/SECEX

NCM **7308.10.00** pontes e elementos de pontes

Pontes e Elementos de Pontes de Aço (*) - Exportação

Ano	Kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	1.257.133	5.055.638	4,02
2012	151.601	929.046	6,13
2013	181.743	521.913	2,87
2014	1.028.114	3.207.881	3,12
2015	999.271	2.116.267	2,12
2016	604.757	1.418.285	2,35
2017	262.625	640.759	2,44
2018	2.143.375	4.846.173	2,26
2019	3.274.547	7.146.774	2,18
2020	605.142	1.526.884	2,52
2021	245.184	690.935	2,82
2022	325.398	707.760	2,18
2023	212.747	1.039.739	4,89

Fonte: MDIC/SECEX
7308.10.00 pontes e elementos de pontes

Pontes e Elementos de Pontes de Aço (*) - Importação

Ano	kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	1.369.528	6.138.384	4,48
2012	232.340	1.377.461	5,93
2013	4.895.515	16.500.950	3,37
2014	270.779	1.131.506	4,18
2015	517.358	1.114.152	2,15
2016	6.128.864	10.423.626	1,70
2017	160.630	894.470	5,57
2018	16.988	70.415	4,14
2019	59.011	418.568	7,09
2020	58.917	280.966	4,77
2021	305.617	518.364	1,70
2022	557.620	845.007	1,52
2023	2.343.120	3.940.906	1,68

Fonte: MDIC/SECEX

Pontes e Elementos de Pontes de Aço (*) – Importação 2023 – Origem e Porto de Destino

Mês	Países Origem	UF do Produto	Valor FOB (US\$)	kg Líquido	US\$/kg
08	China	Pará	2.464.546	1.483.290	1,66
10	China	Pará	1.390.895	828.371	1,68
02	Itália	Pernambuco	61.787	24.892	2,48
08	Espanha	São Paulo	7.038	5.000	1,41
04	Espanha	São Paulo	7.019	997	7,04
04	Itália	São Paulo	3.960	68	58,24
01	Espanha	São Paulo	1.614	108	14,94
10	Espanha	Bahia	1.347	29	46,45
07	China	São Paulo	788	3	262,67
08	China	Paraná	774	329	2,35
10	Espanha	Piauí	482	4	120,50
09	Itália	São Paulo	430	16	26,88
08	França	São Paulo	124	1	124,00
12	China	Santa Catarina	47	12	3,92

Torres e Pórticos de Aço (2*)

			unid.: t
Ano	exportação	importação	saldo
2011	6.028	18.342	- 12.313
2012	25.023	20.248	4.775
2013	8.309	38.708	- 30.399
2014	6.144	31.302	- 25.158
2015	4.235	9.478	- 5.243
2016	19.046	176	18.871
2017	19.330	466	18.864
2018	4.543	2.488	2.055
2019	14.175	2.273	11.902
2020	7.768	1.373	6.395
2021	1.519	18.215	- 16.696
2022	4.304	5.916	- 1.612
2023	2.597	182	2.415

Fonte: MDIC/SECEX

Torres e Pórticos de Aço (2*) / Exportação

Ano	kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	6.028.421	17.314.367	2,87
2012	25.023.188	52.406.440	2,09
2013	8.309.188	20.994.271	2,53
2014	6.144.156	17.101.386	2,78
2015	4.234.955	10.324.250	2,44
2016	19.046.456	33.339.680	1,75
2017	19.329.641	30.537.469	1,58
2018	4.543.316	8.561.947	1,88
2019	14.175.264	29.432.857	2,08
2020	7.768.182	16.668.507	2,15
2021	1.518.952	4.896.998	3,22
2022	4.303.841	10.746.294	2,50
2023	2.597.124	12.184.594	4,69

Fonte: SECEX/MDIC

Torres e Pórticos de Aço (2*) / Importação

Ano	kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	18.341.606	53.849.410	2,94
2012	20.248.493	51.166.889	2,53
2013	38.708.347	69.192.877	1,79
2014	31.302.194	68.938.976	2,20
2015	9.477.594	14.422.238	1,52
2016	175.864	1.029.500	5,85
2017	465.652	1.066.499	2,29
2018	2.487.867	87.091.519	35,01
2019	2.272.830	3.317.628	1,46
2020	1.373.394	5.373.856	3,91
2021	18.214.588	31.044.041	1,70
2022	5.915.972	8.255.427	1,40
2023	181.946	1.055.289	5,80

Fonte: MDIC/ SECEX

Estruturas e Coberturas de Aço (3*)

			unid.: t
	exportação	importação	saldo (expo-impo)
2011	30.353	64.057	- 33.705
2012	43.101	126.235	- 83.134
2013	24.287	226.845	- 202.558
2014	30.950	130.911	- 99.962
2015	37.902	77.636	- 39.734
2016	35.012	58.518	- 23.505
2017	35.174	27.778	7.396
2018	29.163	23.537	5.626
2019	41.409	34.004	7.405
2020	51.252	27.838	23.414
2021	42.378	35.018	7.360
2022	25.508	39.998	- 14.489
2023	26.343	39.537	- 13.194

Fonte: MDIC/SECEX

NCM **7308.90.10** Chapas, barras, perfis, tubos e semelhantes, próprios para construções; **7308.90.90** Outros; **ex 01** - telhas de aço; **9406.90.20** - construções pré-fabricadas com estrutura de aço

Estruturas e Coberturas de Aço (3*) Exportação

	kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	30.352.763	163.596.887	5,39
2012	43.101.006	332.935.315	7,72
2013	24.287.449	129.996.618	5,35
2014	30.949.669	237.111.581	7,66
2015	37.901.929	103.206.668	2,72
2016	35.012.437	130.764.140	3,73
2017	35.173.630	95.734.784	2,72
2018	29.162.648	68.650.351	2,35
2019	41.408.857	82.765.433	2,00
2020	51.251.840	93.189.964	1,82
2021	42.377.780	88.080.748	2,08
2022	25.508.295	82.316.841	3,23
2023	26.343.030	92.954.139	3,53

Fonte: MDIC/SECEX

Estruturas e Coberturas de Aço (3*) Importação

	kg Líquido	US\$	US\$/kg
2011	64.057.378	155.809.687	2,43
2012	126.234.803	303.550.268	2,40
2013	226.845.060	561.338.818	2,47
2014	130.911.273	341.683.891	2,61
2015	77.635.680	202.336.602	2,61
2016	58.517.549	120.392.237	2,06
2017	27.777.585	67.938.856	2,45
2018	23.537.082	61.253.749	2,60
2019	34.003.804	102.549.300	3,02
2020	27.837.784	76.744.646	2,76
2021	35.017.993	91.915.460	2,62
2022	39.997.735	120.192.236	3,00
2023	39.536.602	116.055.735	2,94

Fonte: MDIC/SECEX

Chapas, barras e semelhantes para construções (3*) Importação 2023 – Origem e Porto de Destino Destaques (74%)

Mês	Países Origem	UF do Produto	Valor FOB (US\$)	kg Líquido	US\$/kg
02	Espanha	Minas Gerais	4.555.522	1.684.844	2,70
05	Espanha	Minas Gerais	3.377.916	1.218.178	2,77
03	Espanha	Minas Gerais	3.192.568	1.168.736	2,73
04	Espanha	Minas Gerais	2.055.496	732.177	2,81
08	Índia	Rio de Janeiro	2.006.134	1.443.262	1,39
06	Espanha	Minas Gerais	1.463.779	539.156	2,71
12	Espanha	São Paulo	726.148	422.464	1,72
12	China	Paraíba	707.460	555.995	1,27
07	Espanha	Minas Gerais	537.239	173.931	3,09
12	EUA	São Paulo	271.402	36.879	7,36
02	Alemanha	São Paulo	271.186	32.095	8,45
03	EUA	São Paulo	244.994	56.922	4,30
06	China	São Paulo	241.670	211.017	1,15
10	China	Rio de Janeiro	233.680	155.440	1,50
05	EUA	São Paulo	224.859	35.770	6,29
09	EUA	Espírito Santo	210.386	7.453	28,23
10	EUA	São Paulo	193.277	35.809	5,40
08	EUA	São Paulo	192.897	35.717	5,40
10	China	Santa Catarina	186.932	249.318	0,75
12	China	São Paulo	184.282	98.591	1,87