

Nota (Dados setembro/2020)



PRODUÇÃO

Em setembro de 2020 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,6 milhões de toneladas, uma alta de 7,5% frente ao apurado no mesmo mês de 2019. Já a produção de laminados foi de 1,9 milhão de toneladas, 2,6% inferior do que a registrada em setembro de 2019. A produção de semiacabados para vendas foi de 456 mil toneladas, uma redução de 31,9% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2019¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas cresceram 11,8% frente a setembro de 2019 e atingiram 1,8 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 1,9 milhão de toneladas, 8,2% superior ao apurado no mesmo período de 2019.

EXPORTAÇÕES

As exportações de setembro foram de 756 mil toneladas, ou US\$ 379 milhões, o que resultou em queda de 20,9% e 27,4%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2019.



IMPORTAÇÕES

As importações de setembro de 2020 foram de 142 mil toneladas e US\$ 171 milhões, uma redução de 22,9% em quantum e 19,0% em valor na comparação com o registrado em setembro de 2019.

(1) Devido a uma perda que ocorre durante o processo produtivo do aço, a soma da produção de laminados e semiacabados para vendas não equivale ao total da produção de aço bruto.

Notas (acumulado jan/set 2020)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 22,3 milhões de toneladas nos primeiros nove meses de 2020, o que representa uma queda de 9,7% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 15,5 milhões de toneladas, queda de 10,8% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2019. A produção de semiacabados para vendas totalizou 5,9 milhões de toneladas de janeiro a setembro de 2020, uma retração de 10,4% na mesma base de comparação¹.

VENDAS

As vendas internas foram de 13,5 milhões de toneladas de janeiro a setembro de 2020, o que representa uma retração de 4,2% quando

comparada com o apurado em igual período do ano anterior.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 14,9 milhões de toneladas no acumulado até setembro de 2020. Este resultado representa uma queda de 5,5% frente ao registrado no mesmo período de 2019.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 1,5 milhão de toneladas no acumulado até setembro de 2020, uma queda de 22,9% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 1,6 bilhão e recuaram 18,6% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações alcançaram 8,6 milhões de toneladas no acumulado até setembro de 2020, uma queda de 9,9% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as exportações atingiram US\$ 4,2 bilhões e recuaram 25,5% no mesmo período de comparação.

(1) Devido a uma perda que ocorre durante o processo produtivo do aço, a soma da produção de laminados e semiacabados para vendas não equivale ao total da produção de aço bruto.

1. Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production

Produto Product	Unid. / Unit : Mil / Thousand Tonnes					
	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Aço Bruto / Crude Steel	2.394	2.574	7,5	24.760	22.347	-9,7
Laminados / Rolled Products	1.969	1.918	-2,6	17.344	15.462	-10,8
Planos / Flats	1.167	1.063	-8,9	10.230	8.743	-14,5
Longos / Longs	803	855	6,5	7.113	6.719	-5,5
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	670	456	-31,9	6.540	5.858	-10,4
Placas / Slabs	561	412	-26,5	5.742	5.443	-5,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	109	44	-59,7	799	415	-48,0
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	1.906	1.974	3,6	19.675	17.697	-10,1

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source : Aço Brasil

2.1 Distribuição Regional da Produção / Regional Distribution of Crude Steel Production

Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel			
	Setembro/20 September/20	Participação Share (%)	Jan-Set/20 Jan-Sep/20	Participação Share (%)
Minas Gerais	817	31,8	7.087	31,7
Rio de Janeiro	764	29,7	6.633	29,7
Espírito Santo	398	15,5	3.641	16,3
São Paulo	226	8,8	1.738	7,8
Outros / Others	368	14,3	3.248	14,5
Total	2.574	100,0	22.347	100,0

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source : Aço Brasil

2.2 Distribuição Regional da Produção de Semiacabados e Laminados Regional Distribution of Semifinished and Rolled Production

Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products			
	Setembro/20 September/20	Participação Share (%)	Jan-Set/20 Jan-Sep/20	Participação Share (%)
Minas Gerais	795	33,5	6.454	30,3
Rio de Janeiro	692	29,2	6.269	29,4
Espírito Santo	228	9,6	2.647	12,4
São Paulo	302	12,7	2.095	9,8
Outros / Others	357	15,0	3.855	18,0
Total	2.374	100,0	21.320	100,0

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source : Aço Brasil

3. Produção de Aço Bruto por Processo Crude Steel Production by Process

Unid. / Unit : Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	1.743	1.900	9,0	18.985	17.113	-9,9
Elétrico / Electric	651	674	3,5	5.775	5.233	-9,4
Total	2.394	2.574	7,5	24.760	22.347	-9,7
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	55	56	2,0	484	375	-22,7
Contínuo / Continuous	2.336	2.513	7,6	24.231	21.942	-9,4
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	3	5	33,9	45	30	-32,9

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil

4. Produção Mundial de Aço Bruto

World Crude Steel Production

Posição Ranking Jan-Ago/20 Jan-Aug/20	Países Countries	Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes						
		Agosto August		20/19 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		20/19 (%)	Participação Share Jan-Ago/20 Jan-Aug/20 (%)
		2019	2020		2019	2020		
1º	China	87.499	94.845	8,4	664.647	690.759	3,9	58,1
2º	Índia / India	8.868	8.478	-4,4	75.283	61.111	-18,8	5,1
3º	Japão / Japan	8.120	6.446	-20,6	67.593	54.720	-19,0	4,6
4º	Estados Unidos / United States	7.396	5.588	-24,4	59.128	47.410	-19,8	4,0
5º	Rússia / Russia	5.816	5.550	-4,6	48.210	46.604	-3,3	3,9
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.905	5.800	-1,8	47.953	43.818	-8,6	3,7
7º	Alemanha / Germany	3.266	2.830	-13,4	27.200	22.710	-16,5	1,9
8º	Turquia / Turkey	2.634	3.238	22,9	22.545	22.671	0,6	1,9
9º	Brasil / Brazil	2.537	2.701	6,5	22.365	19.773	-11,6	1,7
10º	Irã / Iran	2.094	2.400	14,6	16.739	18.625	11,3	1,6
11º	Vietnã / Vietnam	1.741	2.315	32,9	13.807	15.490	12,2	1,3
12º	Formosa / Taiwan	1.855	1.625	-12,4	15.151	13.980	-7,7	1,2
13º	Ucrânia / Ukraine	1.938	1.827	-5,7	14.653	13.682	-6,6	1,1
14º	Itália / Italy	856	939	9,7	15.373	12.754	-17,0	1,1
15º	México / Mexico	1.511	1.250	-17,3	12.690	10.622	-16,3	0,9
16º	Canadá / Canada	1.111	825	-25,7	8.743	7.302	-16,5	0,6
17º	França / France	1.050	722	-31,2	10.038	7.264	-27,6	0,6
18º	Espanha / Spain	1.031	696	-32,5	9.417	6.884	-26,9	0,6
19º	Polônia / Poland	695	600	-13,7	6.301	5.344	-15,2	0,4
20º	Egito / Egypt	408	415	1,7	5.031	5.129	2,0	0,4
21º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	745	355	-52,3	5.692	4.650	-18,3	0,4
22º	Reino Unido / United Kingdom	509	566	11,2	4.926	4.645	-5,7	0,4
23º	Áustria / Austria	577	460	-20,2	5.144	4.258	-17,2	0,4
24º	Bélgica / Belgium	640	470	-26,5	5.320	4.211	-20,8	0,4
25º	Países Baixos / Netherlands	578	472	-18,4	4.621	4.024	-12,9	0,3
26º	Austrália / Australia	501	477	-4,7	3.648	3.658	0,3	0,3
27º	Rep. Tcheca / Czech Republic	364	332	-8,7	3.203	2.907	-9,2	0,2
28º	Suécia / Sweden	362	258	-28,6	3.308	2.776	-16,1	0,2
29º	Tailândia / Thailand	380	350	-8,0	2.886	2.773	-3,9	0,2
30º	África do Sul / South Africa	434	330	-24,0	4.032	2.245	-44,3	0,2
31º	Paquistão / Pakistan	285	350	22,8	2.254	2.234	-0,9	0,2
32º	Finlândia / Finland	258	227	-11,9	2.415	2.176	-9,9	0,2
33º	Argentina	436	336	-22,8	3.173	2.132	-32,8	0,2
34º	Kazaquistão / Kazakhstan	369	230	-37,6	2.731	2.130	-22,0	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	286	195	-31,9	2.163	1.778	-17,8	0,1
36º	Bielorrússia / Byelorussia	227	225	-1,1	1.758	1.723	-2,0	0,1
37º	Luxemburgo / Luxembourg	112	159	41,5	1.483	1.243	-16,2	0,1
38º	Hungria / Hungary	121	112	-7,3	1.193	1.073	-10,0	0,1
39º	Sérvia / Serbia	112	115	3,2	1.281	973	-24,1	0,1
40º	Catar / Qatar	229	83	-63,6	1.747	925	-47,1	0,1
	Outros / Others	1.520	1.050	-30,9	14.161	10.582	-25,3	0,9
	Total	155.374	156.244	0,6	1.240.006	1.189.768	-4,1	100,0

Nota / Note: Dados correspondentes a produção de aço bruto dos países associados ao worldsteel / Data corresponding to crude steel production in countries associated to worldsteel

Fonte / Source: worldsteel / Alacero / Aço Brasil

5. Produção de Aço Bruto da América Latina

Crude Steel Production in Latin America

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Ago/20 Jan-Aug/20	Países Countries	Agosto August		20/19 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		20/19 (%)	Participação Share Jan-Ago/20 Jan-Aug/20 (%)
		2019	2020		2019	2020		
1º	Brasil / Brazil	2.537	2.701	6,5	22.365	19.773	-11,6	56,2
2º	México / Mexico	1.511	1.445	-4,4	12.690	10.823	-14,7	30,8
3º	Argentina	436	336	-22,8	3.173	2.132	-32,8	6,1
4º	Chile	89	97	9,8	699	744	6,6	2,1
5º	Colômbia / Colombia	115	113	-1,6	910	714	-21,6	2,0
6º	Peru	118	31	-73,7	834	340	-59,2	1,0
7º	Equador / Ecuador	53	37	-30,7	408	299	-26,7	0,8
8º	Guatemala	26	18	-28,9	200	145	-27,4	0,4
9º	Cuba	21	14	-31,6	145	108	-25,3	0,3
10º	El Salvador	8	6	-26,7	66	49	-26,4	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	5	4	-31,0	39	28	-29,3	0,1
12º	Venezuela	4	2	-50,3	48	20	-58,3	0,1
13º	Paraguai / Paraguay	3	2	-46,7	14	11	-20,8	0,0
Total		4.926	4.807	(2,4)	41.590	35.186	(15,4)	100,0

Fonte / Source: Alacero / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno

Domestic Sales

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Laminados / Rolled Products	1.593	1.780	11,8	13.837	13.236	-4,3
Planos / Flats	914	1.028	12,5	8.104	7.426	-8,4
Longos / Longs	679	752	10,8	5.732	5.810	1,4
Semiacabados / Semifinished	20	22	13,4	257	260	1,0
Placas / Slabs	9	7	-17,1	117	104	-10,8
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	11	15	39,0	140	156	10,9
Total	1.612	1.802	11,8	14.094	13.496	-4,2

Nota / Note : Exclui as vendas para dentro do parque / Excludes intra steel companies sales

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source : Aço Brasil

7. Vendas Mercado Externo Foreign Market

Unid. /Unit : Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
	Laminados / Rolled Products	365		229	-37,3	
Planos / Flats	217	112	-48,4	1.548	1.223	-21,0
Longos / Longs	148	117	-21,0	1.442	891	-38,2
Semiacabados / Semifinished	653	399	-38,9	6.275	5.674	-9,6
Placas / Slabs	550	362	-34,1	5.620	5.364	-4,6
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	104	37	-64,2	654	310	-52,6
Total	1.018	628	-38,3	9.265	7.788	-15,9

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source : Aço Brasil

8. Consumo Aparente de Produtos Siderúrgicos Apparent Consumption of Steel Products

Unid. /Unit : Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
	Planos / Flats	1.038		1.142	10,0	
Longos / Longs (1)	759	803	5,8	6.505	6.423	-1,3
Total	1.797	1.945	8,2	15.800	14.924	-5,5

Nota / Note : Para cálculo do consumo aparente, as importações de tubos c/costura e tiras e fitas, foram transformadas em produtos equivalentes usando o rendimento médio de operação de transformação / *As for apparent consumption determination, the imports of welded tubes and pipes, strip and hoops were transformed into equivalent rolled products by using the typical average yield of the production process*

Nota / Note : Exclui as vendas para dentro do parque / *Excludes intra steel companies sales*

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

(1) Inclui Trefilados / *Included Drawn Products*

Fonte / Source : Aço Brasil / Min. da Economia

9.1. Taxa de Penetração das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos - Mensal

Import Penetration of Steel Products - Monthly

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Setembro / September 2019			Setembro / September 2020		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	1.037.632	115.156	11,1	1.141.694	106.781	9,4
Longos / Longs	759.483	69.813	9,2	803.213	36.168	4,5
Total	1.797.115	184.969	10,3	1.944.907	142.949	7,3

Nota / Note: Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas. / To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills.

Fonte / Source: Aço Brasil / Min. da Economia

9.2. Taxa de Penetração das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos - Acumulado no Ano

Import Penetration of Steel Products - Year to Date

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Jan-Set / Jan-Sep 2019			Jan-Set / Jan-Sep 2020		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	9.294.279	1.073.138	11,5	8.501.083	971.027	11,4
Longos / Longs	6.505.382	632.779	9,7	6.422.631	456.727	7,1
Total	15.799.661	1.705.917	10,8	14.923.714	1.427.754	9,6

Nota / Note: Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas. / To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills.

Fonte / Source: Aço Brasil / Min. da Economia

10. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Exports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Semiacabados / Semifinished Products	584.076	517.030	-11,5	6.341.878	6.246.103	-1,5
Placas / Slabs	538.483	477.622	-11,3	6.096.376	5.989.666	-1,8
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	45.593	39.408	-13,6	245.502	256.437	4,5
Produtos Planos / Flat Products	228.931	111.528	-51,3	1.645.327	1.289.271	-21,6
Não Revestidos / Uncoated Products	183.484	38.648	-78,9	1.102.203	822.454	-25,4
Chapas Grossas / Heavy Plates	4.590	6.878	49,8	100.812	70.868	-29,7
Bobinas Grossas / Coiled Plates	13.328	5.072	-61,9	85.624	98.633	15,2
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	507	1.039	104,9	1.109	6.965	528,0
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	163.806	18.642	-88,6	753.218	558.530	-25,8
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	91	143	57,1	852	2.196	157,7
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	1.162	6.874	491,6	160.588	85.262	-46,9
Revestidos / Coated Products	16.637	44.266	166,1	339.246	310.133	-8,6
Folhas para Embalagens / Canning Plates	5.136	5.423	5,6	84.882	56.968	-32,9
Folhas-de-Flandres / Tinplate	3.720	4.105	10,3	53.270	39.027	-26,7
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	1.410	1.315	-6,7	29.504	17.767	-39,8
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	6	3	-50,0	2.108	174	-91,7
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	10.969	20.712	88,8	214.241	206.422	-3,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	181	3.359	1.755,8	8.963	9.614	7,3
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	323	14.732	4.461,0	26.182	36.248	38,4
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	28	40	42,9	4.978	881	-82,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	28.810	28.614	-0,7	203.878	156.684	-23,1
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	4.605	5.610	21,8	41.941	38.244	-8,8
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	2.555	1.295	-49,3	11.601	9.389	-19,1
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	21.650	21.709	0,3	150.336	109.051	-27,5
Produtos Longos / Long Products	126.779	111.759	-11,8	1.385.842	928.391	-33,0
Barras / Bars	17.762	11.220	-36,8	136.444	95.678	-29,9
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	38.164	25.172	-34,0	456.771	300.579	-34,2
Fio-Máquina / Wire Rods	19.245	48.024	149,5	306.209	267.440	-12,7
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	51.142	26.920	-47,4	483.757	261.659	-45,9
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	466	423	-9,2	2.661	3.035	14,1
Outros Produtos / Other Products	15.720	15.908	1,2	188.706	155.272	-17,7
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	4.947	4.558	-7,9	84.741	73.966	-12,7
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.818	2.480	-12,0	24.164	16.732	-30,8
Trefilados / Drawn Products	7.955	8.870	11,5	79.801	64.574	-19,1
Total	955.506	756.225	-20,9	9.561.753	8.619.037	-9,9
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	695	472	-32,1	8.165	5.156	-36,9
Ferro-Gusa / Pig Iron	296.243	260.487	-12,1	1.969.319	2.693.407	36,8

Fonte / Source: Min. da Economia

11.1. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino - Tonelada Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination - Tonne

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Região Region	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	132.633	84.511	-36,3	1.572.184	800.704	-49,1
União Européia / European Union	97.257	83.060	-14,6	1.218.085	512.507	-57,9
Outros Europa / Others Europe	35.376	1.451	-95,9	354.099	288.197	-18,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	291.808	276.829	-5,1	4.503.990	4.212.673	-6,5
Estados Unidos / United States	248.776	274.071	10,2	4.331.960	3.703.056	-14,5
Ásia / Asia	155.313	225.686	45,3	667.962	1.645.929	146,4
China	480	211.398	43.941,3	62.359	1.299.329	1.983,6
Indonésia / Indonesia	1	398	39.700,0	54.757	128.268	134,2
Coréia do Sul / South Korea	51.930	384	-99,3	212.380	116.399	-45,2
Tailândia / Thailand	604	9.882	1.536,1	13.605	36.082	165,2
Vietnã / Vietnam	81.116	23	-100,0	184.027	21.187	-88,5
América Latina / Latin America	325.576	153.788	-52,8	2.549.036	1.727.265	-32,2
Mercosul	43.592	28.931	-33,6	400.533	365.875	-8,7
África / Africa	31.422	719	-97,7	62.642	91.559	46,2
Oriente Médio / Middle East	18.690	14.692	-21,4	205.522	139.446	-32,2
Oceania	64	0	-	417	1.461	250,4
Total	955.506	756.225	-20,9	9.561.753	8.619.037	-9,9

Fonte / Source: Min. da Economia

11.2 Participação das Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino Share of Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination

Unid. / Unit: %

Região Region	Setembro September		20/19 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (p.p.)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	13,9	11,2	-2,7	16,4	9,3	-7,1
União Européia / European Union	10,2	11,0	0,8	12,7	5,9	-6,8
Outros Europa / Others Europe	3,7	0,2	-3,5	3,7	3,3	-0,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	30,5	36,6	6,1	47,1	48,9	1,8
Estados Unidos / United States	26,0	36,2	10,2	45,3	43,0	-2,3
Ásia / Asia	16,3	29,8	13,5	7,0	19,1	12,1
China	0,1	28,0	27,9	0,7	15,1	14,4
Indonésia / Indonesia	0,0	0,1	0,1	0,6	1,5	0,9
Coréia do Sul / South Korea	5,4	0,1	-5,3	2,2	1,4	-0,8
Tailândia / Thailand	0,1	1,3	1,2	0,1	0,4	0,3
Vietnã / Vietnam	8,5	0,0	-8,5	1,9	0,2	-1,7
América Latina / Latin America	34,1	20,3	-13,8	26,7	20,0	-6,7
Mercosul	4,6	3,8	-0,8	4,2	4,2	0,0
África / Africa	3,3	0,1	-3,2	0,7	1,1	0,4
Oriente Médio / Middle East	2,0	1,9	-0,1	2,1	1,6	-0,5
Oceania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia

12.1. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino - 1.000 US\$ Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination - 1.000 US\$

Unid. / Unit: 1.000 US\$

Região Region	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	65.947	41.480	-37,1	857.015	408.636	-52,3
União Européia / European Union	48.331	39.757	-17,7	678.743	285.732	-57,9
Outros Europa / Others Europe	17.616	1.723	-90,2	178.272	122.904	-31,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	148.599	142.464	-4,1	2.600.262	1.994.728	-23,3
Estados Unidos / United States	127.724	139.443	9,2	2.489.075	1.772.620	-28,8
Ásia / Asia	86.263	81.427	-5,6	371.886	578.782	55,6
China	625	73.762	11.701,9	29.111	436.912	1.400,8
Indonésia / Indonesia	11	423	3.745,5	24.079	46.289	92,2
Coréia do Sul / South Korea	22.904	412	-98,2	100.862	43.132	-57,2
Tailândia / Thailand	802	4.121	413,8	17.155	14.959	-12,8
Vietnã / Vietnam	36.816	13	-100,0	87.247	6.024	-93,1
América Latina / Latin America	182.430	91.562	-49,8	1.543.739	984.240	-36,2
Mercosul	39.985	24.100	-39,7	368.937	278.570	-24,5
África / Africa	13.587	1.307	-90,4	77.436	70.059	-9,5
Oriente Médio / Middle East	25.905	21.173	-18,3	207.541	173.862	-16,2
Oceania	145	4	-97,2	695	4.065	484,9
Total	522.876	379.417	-27,4	5.658.574	4.214.372	-25,5

Fonte / Source: Min. da Economia

12.2. Participação das Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino Share of Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination

Unid. / Unit: %

Região Region	Setembro September		20/19 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (p.p.)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	12,6	10,9	-1,7	15,1	9,7	-5,4
União Européia / European Union	9,2	10,5	1,3	12,0	6,8	-5,2
Outros Europa / Others Europe	3,4	0,5	-2,9	3,2	2,9	-0,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	28,4	37,5	9,1	46,0	47,3	1,3
Estados Unidos / United States	24,4	36,8	12,4	44,0	42,1	-1,9
Ásia / Asia	16,5	21,5	5,0	6,6	13,7	7,1
China	0,1	19,4	19,3	0,5	10,4	9,9
Indonésia / Indonesia	0,0	0,1	0,1	0,4	1,1	0,7
Coréia do Sul / South Korea	4,4	0,1	-4,3	1,8	1,0	-0,8
Tailândia / Thailand	0,2	1,1	0,9	0,3	0,4	0,1
Vietnã / Vietnam	7,0	0,0	-7,0	1,5	0,1	-1,4
América Latina / Latin America	34,9	24,1	-10,8	27,3	23,4	-3,9
Mercosul	7,6	6,4	-1,2	6,5	6,6	0,1
África / Africa	2,6	0,3	-2,3	1,4	1,7	0,3
Oriente Médio / Middle East	5,0	5,6	0,6	3,7	4,1	0,4
Oceania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia

13. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Imports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Semiacabados / Semifinished Products	2.353	2.127	-9,6	207.405	54.083	-73,9
Placas / Slabs	5	0	-100,0	131.400	37.792	-71,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	2.348	2.127	-9,4	76.005	16.291	-78,6
Produtos Planos / Flat Products	103.287	94.692	-8,3	1.010.307	871.073	-13,8
Não Revestidos / Uncoated Products	28.204	15.510	-45,0	283.092	164.074	-42,0
Chapas Grossas / Heavy Plates	16.332	83	-99,5	52.441	8.410	-84,0
Bobinas Grossas / Coiled Plates	0	0	#DIV/0!	8.558	9.641	12,7
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	53	12	-77,4	415	735	77,1
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	5.921	7.118	20,2	73.863	61.802	-16,3
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	41	45	9,8	755	269	-64,4
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	5.857	8.252	40,9	147.060	83.217	-43,4
Revestidos / Coated Products	57.154	61.318	7,3	563.821	517.546	-8,2
Folhas para Embalagens / Canning Plates	8.376	10.843	29,5	78.272	95.048	21,4
Folhas-de-Flandres / Tinplate	3.213	4.577	42,5	33.936	40.623	19,7
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	3.191	4.799	50,4	28.631	41.343	44,4
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.972	1.467	-25,6	15.705	13.082	-16,7
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	19.246	15.202	-21,0	242.517	145.167	-40,1
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	2.071	2.041	-1,4	14.751	16.176	9,7
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	19.500	22.814	17,0	156.132	167.853	7,5
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	7.961	10.418	30,9	72.149	93.302	29,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	17.929	17.864	-0,4	163.394	189.453	15,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	6.687	6.906	3,3	51.769	74.768	44,4
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	3.128	5.194	66,0	48.751	68.107	39,7
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	8.114	5.764	-29,0	62.874	46.578	-25,9
Produtos Longos / Long Products	48.598	18.243	-62,5	403.741	310.813	-23,0
Barras / Bars	12.059	9.130	-24,3	127.403	106.805	-16,2
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	2.891	0	-	46.182	160	-99,7
Fio-Máquina / Wire Rods	3.110	2.258	-27,4	72.807	28.055	-61,5
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	13.702	6.269	-54,2	70.670	80.656	14,1
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	16.836	586	-96,5	86.679	95.137	9,8
Outros Produtos / Other Products	30.209	27.130	-10,2	272.717	224.882	-17,5
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	5.503	5.271	-4,2	57.421	47.526	-17,2
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	5.765	5.988	3,9	50.674	46.929	-7,4
Trefilados / Drawn Products	18.941	15.871	-16,2	164.622	130.427	-20,8
Total	184.447	142.192	-22,9	1.894.170	1.460.851	-22,9
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	3.849	3.011	-21,8	25.356	27.218	7,3

Fonte / Source: Min. da Economia

14.1 Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem - Tonelada Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin - Tonne

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Região Region	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	46.986	37.807	-19,5	647.140	398.806	-38,4
União Européia / European Union	28.789	22.796	-20,8	299.605	249.744	-16,6
Outros Europa / Others Europe	18.197	15.011	-17,5	347.535	149.062	-57,1
Rússia / Russia	736	12.644	1.617,9	199.817	123.058	-38,4
Turquia / Turkey	17.050	1.909	-88,8	102.907	11.664	-88,7
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3.457	1.836	-46,9	37.138	20.213	-45,6
Estados Unidos / United States	3.402	1.800	-47,1	35.580	19.615	-44,9
Ásia / Asia	124.885	95.235	-23,7	1.098.698	963.002	-12,4
China	71.866	68.214	-5,1	775.741	646.924	-16,6
Coréia do Sul / South Korea	25.027	12.873	-48,6	151.446	119.262	-21,3
Japão / Japan	20.598	6.160	-70,1	101.174	103.777	2,6
América Latina / Latin America	5.336	5.273	-1,2	87.662	63.679	-27,4
Mercosul	4.379	4.898	11,9	62.239	39.270	-36,9
África / Africa	1.289	1.479	14,7	16.215	12.847	-20,8
Oriente Médio / Middle East	108	0	-100,0	1.398	279	-80,0
Oceania	2.386	562	-76,4	5.919	2.025	-65,8
Total	184.447	142.192	-22,9	1.894.170	1.460.851	-22,9

Fonte / Source: Min. da Economia

14.2 Participação das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem Share of Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin

Unid. / Unit: %

Região Region	Setembro September		20/19 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (p.p.)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	25,5	26,6	1,1	34,2	27,3	-6,9
União Européia / European Union	15,6	16,0	0,4	15,8	17,1	1,3
Outros Europa / Others Europe	9,9	10,6	0,7	18,3	10,2	-8,1
Rússia / Russia	0,4	8,9	8,5	10,5	8,4	-2,1
Turquia / Turkey	9,2	1,3	-7,9	5,4	0,8	-4,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	1,9	1,3	-0,6	2,0	1,4	-0,6
Estados Unidos / United States	1,8	1,3	-0,5	1,9	1,3	-0,6
Ásia / Asia	67,7	67,0	-0,7	58,0	65,9	7,9
China	39,0	48,0	9,0	41,0	44,3	3,3
Coréia do Sul / South Korea	13,6	9,1	-4,5	8,0	8,2	0,2
Japão / Japan	11,2	4,3	-6,9	5,3	7,1	1,8
América Latina / Latin America	2,9	3,7	0,8	4,6	4,4	-0,2
Mercosul	2,4	3,4	1,0	3,3	2,7	-0,6
África / Africa	0,7	1,0	0,3	0,9	0,9	0,0
Oriente Médio / Middle East	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	-0,1
Oceania	1,3	0,4	-0,9	0,3	0,1	-0,2
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia

15.1. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem - 1.000 US\$ Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin - 1.000 US\$

Unid. / Unit: 1.000 US\$

Região Region	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	62.162	50.451	-18,8	627.108	485.247	-22,6
União Européia / European Union	46.774	42.056	-10,1	438.887	398.757	-9,1
Outros Europa / Others Europe	15.388	8.395	-45,4	188.221	86.490	-54,0
Rússia / Russia	968	5.221	439,4	96.899	62.062	-36,0
Turquia / Turkey	13.616	2.334	-82,9	62.571	12.209	-80,5
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	10.340	7.880	-23,8	93.598	63.197	-32,5
Estados Unidos / United States	9.936	7.797	-21,5	89.530	61.467	-31,3
Ásia / Asia	125.990	102.942	-18,3	1.078.427	941.851	-12,7
China	66.432	59.260	-10,8	678.608	544.646	-19,7
Coréia do Sul / South Korea	26.744	13.615	-49,1	162.961	129.864	-20,3
Japão / Japan	19.988	15.807	-20,9	112.558	119.655	6,3
América Latina / Latin America	8.329	7.130	-14,4	108.207	68.012	-37,1
Mercosul	6.710	6.205	-7,5	79.766	45.059	-43,5
África / Africa	1.956	1.844	-5,7	25.575	19.153	-25,1
Oriente Médio / Middle East	401	0	-100,0	2.792	399	-85,7
Oceania	1.615	524	-67,6	4.453	1.694	-62,0
Total	210.793	170.771	-19,0	1.940.160	1.579.553	-18,6

Fonte / Source: Min. da Economia

15.2. Participação das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem Share of Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin

Unid. / Unit: %

Região Region	Setembro September		20/19 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (p.p.)
	2019	2020		2019	2020	
Europa / Europe	29,5	29,5	0,0	32,3	30,7	-1,6
União Européia / European Union	22,2	24,6	2,4	22,6	25,2	2,6
Outros Europa / Others Europe	7,3	4,9	-2,4	9,7	5,5	-4,2
Rússia / Russia	0,5	3,1	2,6	5,0	3,9	-1,1
Turquia / Turkey	6,5	1,4	-5,1	3,2	0,8	-2,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	4,9	4,6	-0,3	4,8	4,0	-0,8
Estados Unidos / United States	4,7	4,6	-0,1	4,6	3,9	-0,7
Ásia / Asia	59,8	60,3	0,5	55,6	59,6	4,0
China	31,5	34,7	3,2	35,0	34,5	-0,5
Coréia do Sul / South Korea	12,7	8,0	-4,7	8,4	8,2	-0,2
Japão / Japan	9,5	9,3	-0,2	5,8	7,6	1,8
América Latina / Latin America	4,0	4,2	0,2	5,6	4,3	-1,3
Mercosul	3,2	3,6	0,4	4,1	2,9	-1,2
África / Africa	0,9	1,1	0,2	1,3	1,2	-0,1
Oriente Médio / Middle East	0,2	0,0	-0,2	0,1	0,0	-0,1
Oceania	0,8	0,3	-0,5	0,2	0,1	-0,1
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia

16. Exportações Indiretas de Aço

Indirects Steel Exports

Unid. / Unit: Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ <i>Machinery and Equipment</i>	127.598	56.554	-55,7	813.337	507.893	-37,6
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / <i>Household Appliances</i>	1.289	1.030	-20,1	9.572	7.152	-25,3
Outros / <i>Others</i>	126.309	55.523	-56,0	803.765	500.740	-37,7
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ <i>Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</i>	87.468	86.275	-1,4	815.208	556.031	-31,8
Carros e Veículos Comerciais/ <i>Cars and Commercial Vehicles</i>	50.025	51.265	2,5	465.151	308.139	-33,8
Autopeças / <i>Auto parts</i>	37.443	35.010	-6,5	350.057	247.892	-29,2
Estrutura, Móveis e Embalagens/ <i>Structure, Furniture and Packaging</i>	8.901	8.618	-3,2	56.979	61.085	7,2
Estruturas / <i>Structures</i>	6.299	6.092	-3,3	38.135	42.694	12,0
Outros /<i>Others</i>	18.226	17.466	-4,2	161.873	123.533	-23,7
Aviões / <i>Aircraft</i>	26	27	3,8	256	122	-52,3
Materiais Aeronáuticos / <i>Aeronautical Materials</i>	11	10	-9,1	137	72	-47,4
Artigos de Metais / <i>Articles Based in Metal Wires</i>	3.020	5.821	92,7	26.858	33.760	25,7
Outros / <i>Others</i>	15.168	11.608	-23,5	134.621	89.579	-33,5
Total	242.193	168.913	-30,3	1.847.397	1.248.542	-32,4

Fonte / Source: Min. da Economia / worldsteel

17. Importações Indiretas de Aço

Indirects Steel Imports

Unid. / Unit: Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ <i>Machinery and Equipment</i>	147.833	166.013	12,3	1.390.564	1.273.734	-8,4
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / <i>Household Appliances</i>	7.803	9.042	15,9	65.459	57.060	-12,8
Outros / <i>Others</i>	140.031	156.971	12,1	1.325.105	1.216.674	-8,2
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ <i>Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</i>	94.111	64.015	-32,0	868.602	523.367	-39,7
Carros e Veículos Comerciais/ <i>Cars and Commercial Vehicles</i>	42.834	34.734	-18,9	396.335	247.530	-37,5
Autopeças / <i>Auto parts</i>	51.276	29.280	-42,9	472.267	275.837	-41,6
Estrutura, Móveis e Embalagens/ <i>Structure, Furniture and Packaging</i>	5.483	6.774	23,5	63.503	60.980	-4,0
Estruturas / <i>Structures</i>	2.525	3.713	47,0	30.646	25.053	-18,3
Outros /<i>Others</i>	77.147	43.224	-44,0	650.060	685.601	5,5
Aviões / <i>Aircraft</i>	21	12	-42,9	106	103	-2,8
Materiais Aeronáuticos / <i>Aeronautical Materials</i>	19	21	10,5	176	142	-19,3
Artigos de Metais / <i>Articles Based in Metal Wires</i>	14.889	12.212	-18,0	135.112	112.892	-16,4
Outros / <i>Others</i>	62.219	30.980	-50,2	514.666	572.464	11,2
Total	324.574	280.026	-13,7	2.972.729	2.543.682	-14,4

Fonte / Source: Min. da Economia / worldsteel

18. Saldo do Comércio Indireto de Aço

Balance of Indirect Steel Trade

Unid. / Unit: Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-20.235	-109.459	-440,9	-577.227	-765.841	-32,7
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-6.514	-8.012	-23,0	-55.887	-49.908	10,7
Outros / Others	-13.722	-101.448	-639,3	-521.340	-715.934	-37,3
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-6.643	22.260	435,1	-53.394	32.664	161,2
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	7.191	16.531	129,9	68.816	60.609	-11,9
Autopeças / Auto parts	-13.833	5.730	141,4	-122.210	-27.945	77,1
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	3.418	1.844	-46,1	-6.524	105	101,6
Estruturas / Structures	3.774	2.379	-37,0	7.489	17.641	135,6
Outros / Others	-58.921	-25.758	56,3	-488.187	-562.068	-15,1
Aviões / Aircraft	5	15	200,0	150	19	-87,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-8	-11	-37,5	-39	-70	-79,5
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-11.869	-6.391	46,2	-108.254	-79.132	26,9
Outros / Others	-47.051	-19.372	58,8	-380.045	-482.885	-27,1
Total	-82.381	-111.113	-34,9	-1.125.332	-1.295.140	-15,1

Fonte / Source: Min. da Economia / worldsteel

19. Exportações Brasileiras

Brazilian Exports

Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	523	379	-27,4	5.659	4.214	-25,5
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	2.077	3.094	49,0	17.242	17.298	0,3
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	12.103	9.835	-18,7	98.568	83.320	-15,5
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	20.298	18.459	-9,1	169.566	156.523	-7,7
(A / C) (%)	4,3	3,9	-0,4 p.p.	5,7	5,1	-0,6 p.p.
(A / D) (%)	2,6	2,1	-0,5 p.p.	3,3	2,7	-0,6 p.p.
(B / D) (%)	10,2	16,8	6,6 p.p.	10,2	11,1	0,9 p.p.
(C / D) (%)	59,6	53,3	-6,3 p.p.	58,1	53,2	-4,9 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

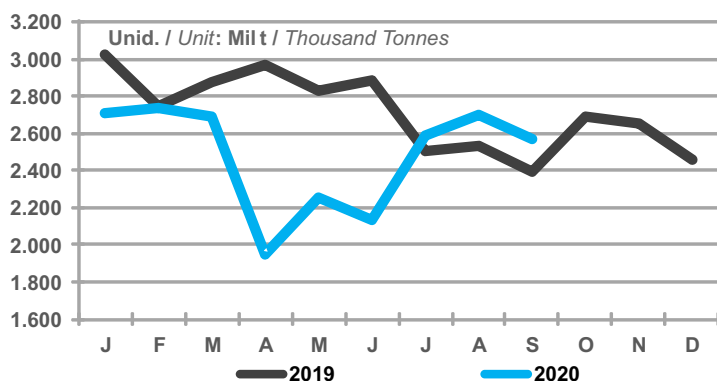
Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Setembro September		20/19 (%)	Jan-Set Jan-Sep		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	211	171	-19,0	1.940	1.580	-18,6
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	186	119	-36,0	2.233	1.189	-46,8
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	15.358	11.550	-24,8	121.442	105.888	-12,8
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	16.495	12.296	-25,5	133.593	114.335	-14,4
(A / C) (%)	1,4	1,5	0,1 p.p.	1,6	1,5	-0,1 p.p.
(A / D) (%)	1,3	1,4	0,1 p.p.	1,5	1,4	-0,1 p.p.
(B / D) (%)	1,1	1,0	-0,1 p.p.	1,7	1,0	-0,7 p.p.
(C / D) (%)	93,1	93,9	0,8 p.p.	90,9	92,6	1,7 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia



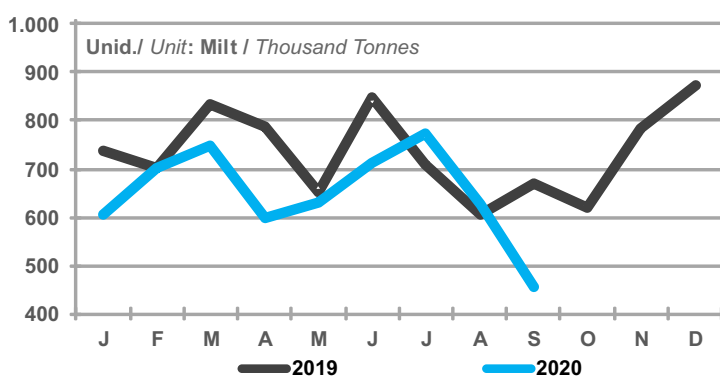
1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production



Mês / Month	2019	2020
J	3.021	2.711
F	2.747	2.740
M	2.878	2.692
A	2.970	1.948
M	2.826	2.251
J	2.883	2.139
J	2.505	2.592
A	2.537	2.701
S	2.394	2.574
O	2.690	
N	2.657	
D	2.462	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Fonte / Source : Aço Brasil

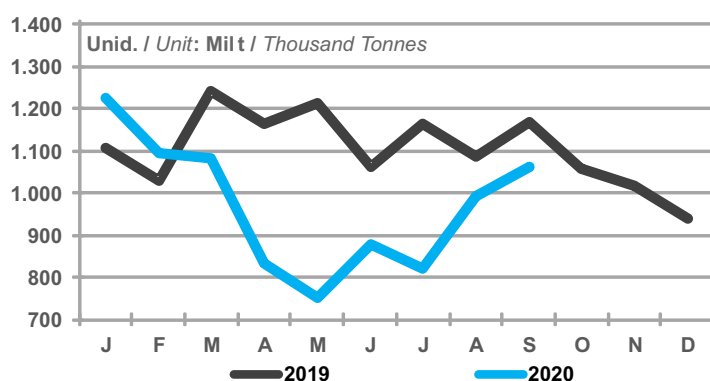
2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale



Mês / Month	2019	2020
J	737	605
F	703	703
M	832	749
A	787	599
M	651	630
J	847	713
J	709	775
A	604	628
S	670	456
O	619	
N	785	
D	873	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Fonte / Source : Aço Brasil

3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled

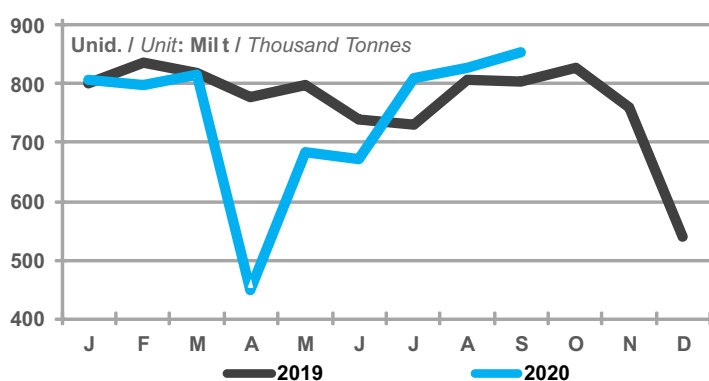


Mês / Month	2019	2020
J	1.106	1.225
F	1.029	1.093
M	1.240	1.082
A	1.163	834
M	1.212	753
J	1.062	879
J	1.163	822
A	1.088	993
S	1.167	1.063
O	1.058	
N	1.016	
D	941	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil

4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled

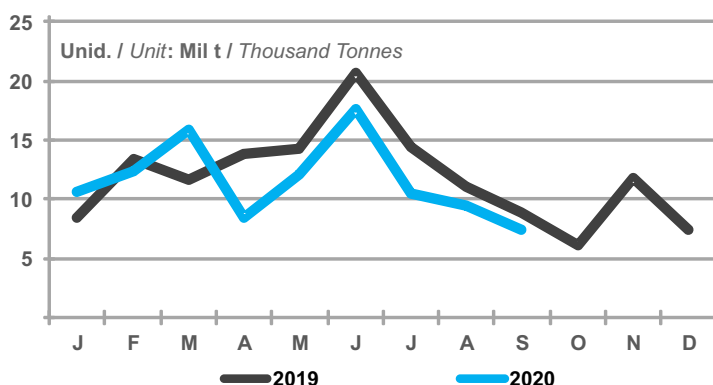


Mês / Month	2019	2020
J	801	807
F	836	799
M	820	817
A	778	449
M	798	683
J	739	673
J	731	809
A	808	827
S	803	855
O	828	
N	759	
D	541	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil

5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs

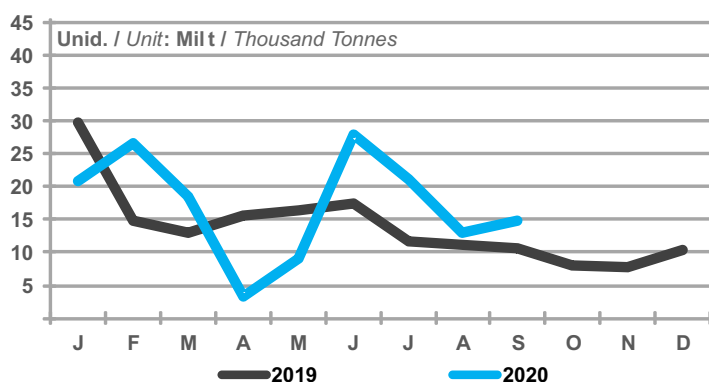


Mês / Month	2019	2020
J	8	11
F	13	12
M	12	16
A	14	8
M	14	12
J	21	18
J	14	10
A	11	9
S	9	7
O	6	
N	12	
D	7	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil

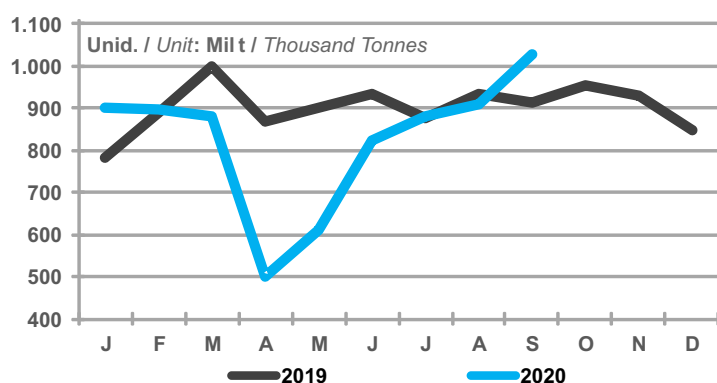
6. Vendas MI de Lingotes, Blocos e Tarugos Domestic Sales of Ingots, Blooms and Billets



Mês / Month	2019	2020
J	30	21
F	15	27
M	13	19
A	16	3
M	16	9
J	17	28
J	12	21
A	11	13
S	11	15
O	8	
N	8	
D	10	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Fonte / Source : Aço Brasil

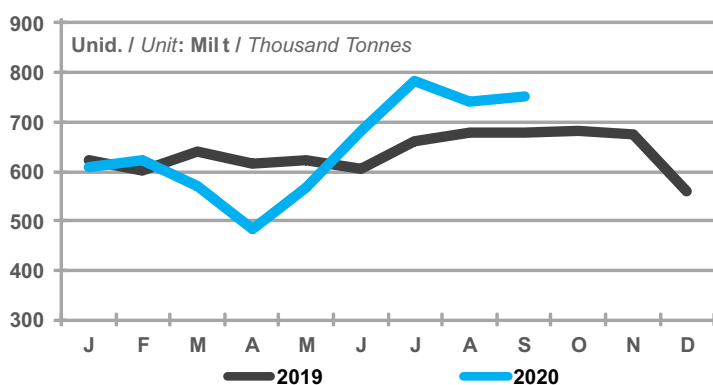
7. Vendas MI de Produtos Planos Domestic Sales of Flat Products



Mês / Month	2019	2020
J	782	901
F	890	895
M	1.000	881
A	870	500
M	902	611
J	933	824
J	878	879
A	936	908
S	914	1.028
O	956	
N	930	
D	849	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Fonte / Source : Aço Brasil

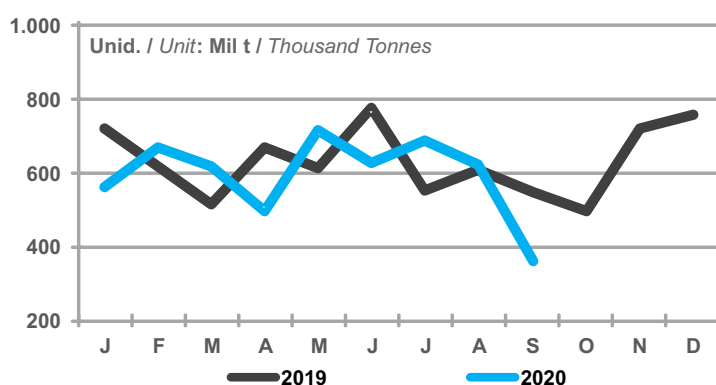
8. Vendas MI de Produtos Longos Domestic Sales of Long Products



Mês / Month	2019	2020
J	623	608
F	602	624
M	641	571
A	617	483
M	624	566
J	607	683
J	660	783
A	680	741
S	679	752
O	683	
N	675	
D	561	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Fonte / Source : Aço Brasil

9. Vendas ME de Placas Foreign Sales of Slabs



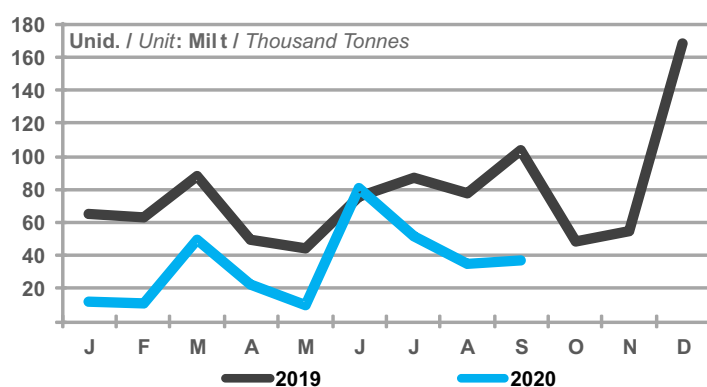
Mês / Month	2019	2020
J	720	562
F	617	670
M	514	618
A	669	498
M	614	717
J	777	628
J	552	686
A	607	622
S	550	362
O	495	
N	722	
D	758	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source : Aço Brasil

10. Vendas ME de Lingotes, Blocoso e Tarugos Foreign Sales of Ingots, Blooms and Billets



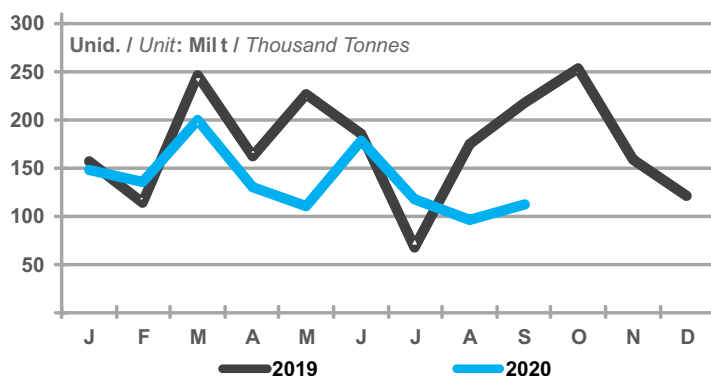
Mês / Month	2019	2020
J	65	12
F	64	11
M	88	49
A	50	22
M	44	10
J	75	81
J	88	51
A	77	35
S	104	37
O	49	
N	55	
D	169	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source : Aço Brasil

11. Vendas ME de Produtos Planos Foreign Sales of Flat Products



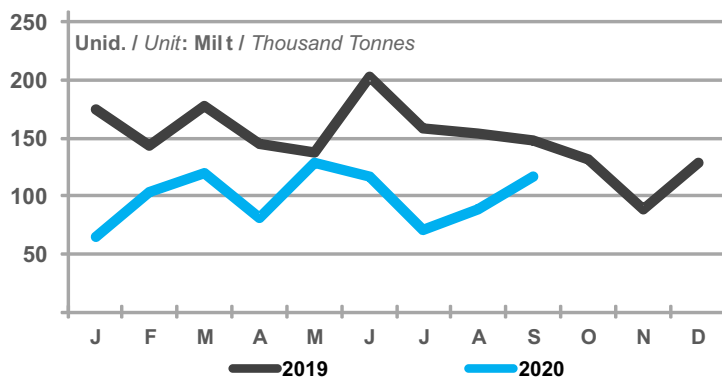
Mês / Month	2019	2020
J	157	148
F	113	135
M	246	199
A	163	129
M	226	110
J	186	178
J	67	117
A	175	95
S	217	112
O	253	
N	159	
D	120	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source : Aço Brasil

12. Vendas ME de Produtos Longos Foreign Sales of Long Products



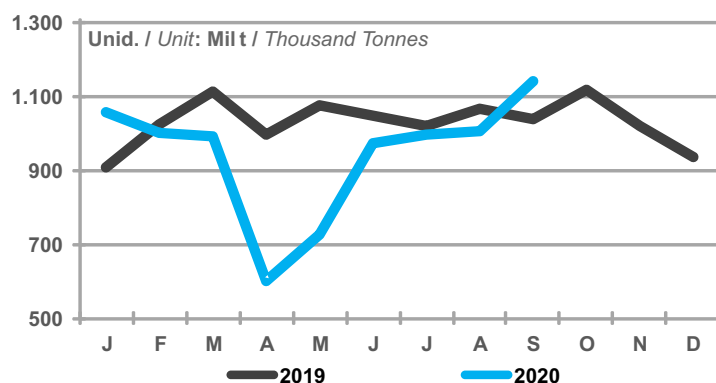
Mês / Month	2019	2020
J	175	65
F	143	103
M	178	120
A	145	82
M	137	129
J	203	116
J	158	71
A	154	89
S	148	117
O	131	
N	89	
D	128	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source : Aço Brasil

13. Consumo Aparente de Produtos Planos Apparent Consumption of Flat Products

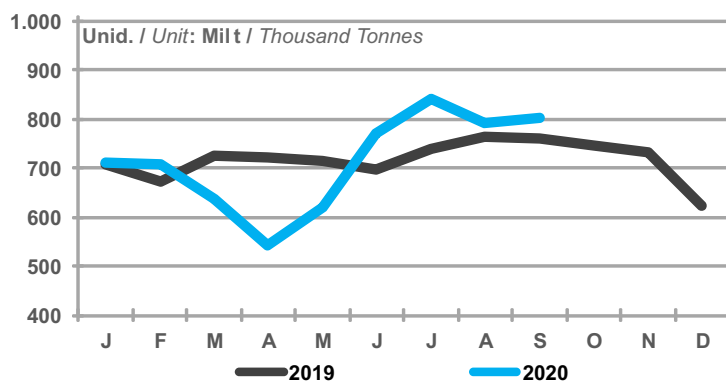


Mês / Month	2019	2020
J	909	1.060
F	1.023	1.000
M	1.115	992
A	999	600
M	1.074	728
J	1.049	972
J	1.021	999
A	1.066	1.008
S	1.038	1.142
O	1.119	
N	1.019	
D	937	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil / Min. da Economia

14. Consumo Aparente de Produtos Longos Apparent Consumption of Long Products

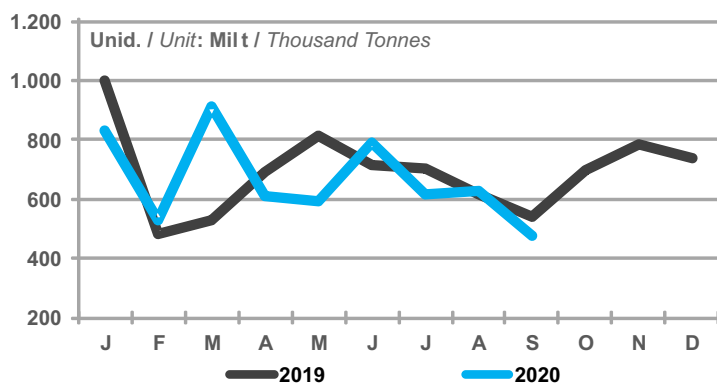


Mês / Month	2019	2020
J	708	710
F	674	708
M	725	637
A	721	543
M	716	619
J	697	771
J	740	840
A	764	792
S	759	803
O	745	
N	733	
D	624	

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source : Aço Brasil / Min. da Economia

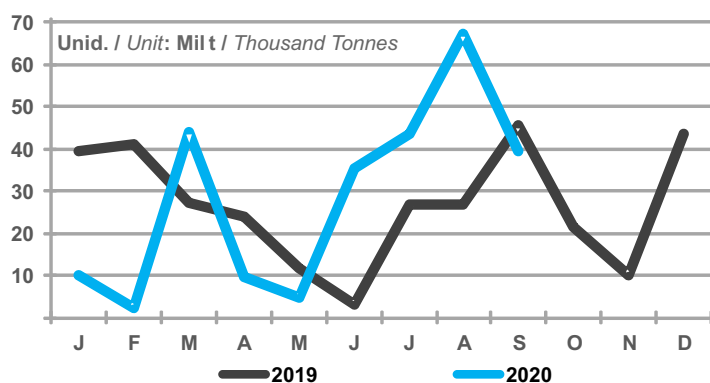
15. Exportação de Placas Export of Slabs



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	1.001	831
F	483	528
M	530	913
A	692	612
M	813	591
J	717	790
J	706	618
A	616	629
S	538	478
O	700	
N	785	
D	741	

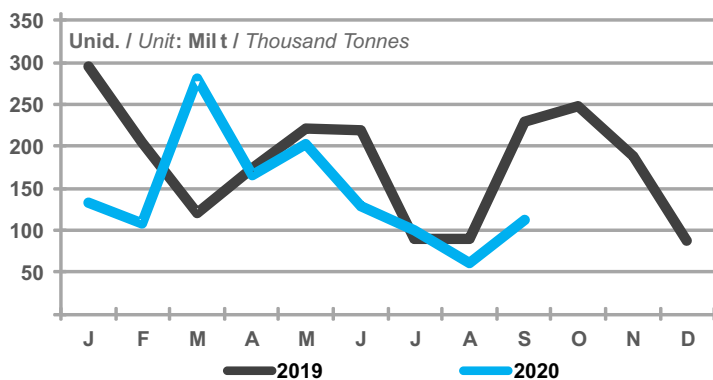
16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	39	10
F	41	2
M	27	44
A	24	9
M	12	5
J	3	35
J	27	44
A	27	67
S	46	39
O	22	
N	10	
D	44	

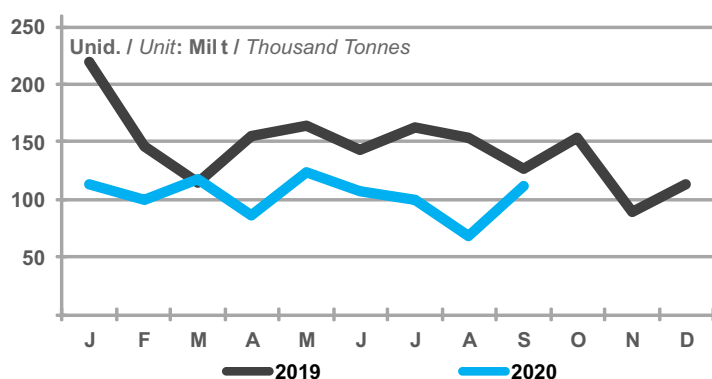
17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	295	132
F	205	108
M	122	282
A	175	165
M	221	202
J	219	129
J	90	99
A	90	61
S	229	112
O	248	
N	188	
D	89	

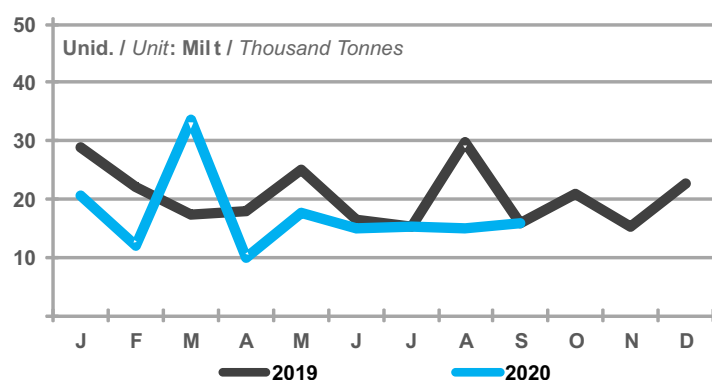
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	219	113
F	146	99
M	115	118
A	155	87
M	165	124
J	143	107
J	162	100
A	154	69
S	127	112
O	154	
N	90	
D	114	

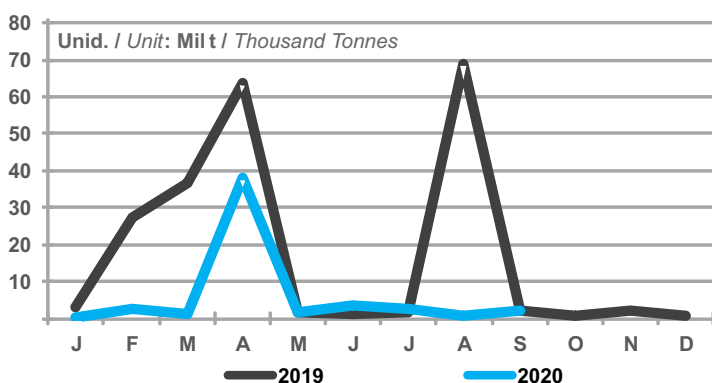
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	29	21
F	22	12
M	17	34
A	18	10
M	25	18
J	16	15
J	15	15
A	30	15
S	16	16
O	21	
N	15	
D	23	

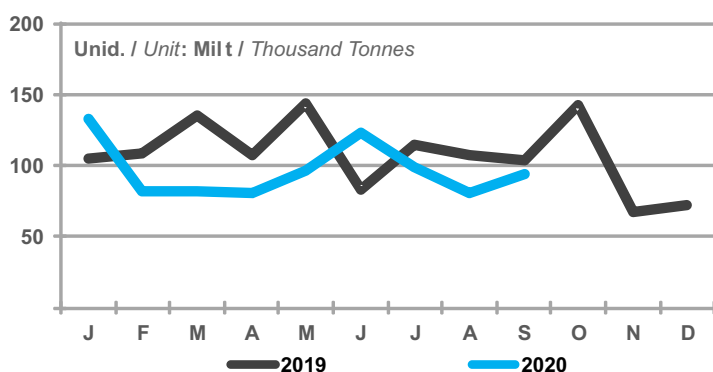
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	3	0
F	28	3
M	37	1
A	64	38
M	2	2
J	1	4
J	2	3
A	69	1
S	2	2
O	1	
N	2	
D	1	

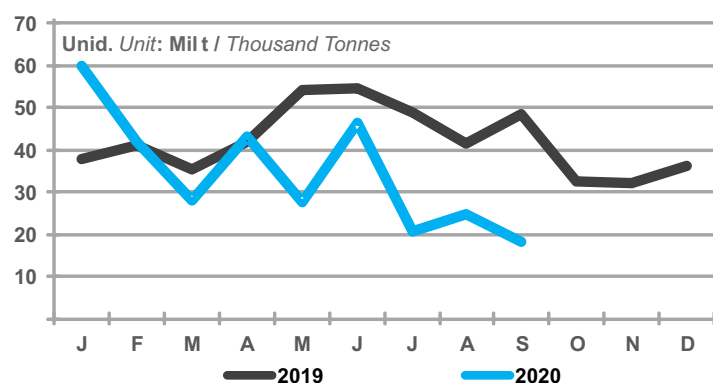
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	105	133
F	109	82
M	135	82
A	108	81
M	144	97
J	83	123
J	115	99
A	107	81
S	103	95
O	142	
N	68	
D	72	

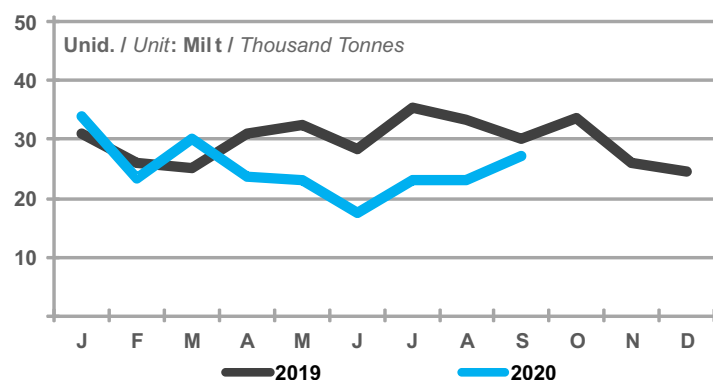
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	38	60
F	41	42
M	35	28
A	42	43
M	54	27
J	55	46
J	49	21
A	42	25
S	49	18
O	32	
N	32	
D	36	

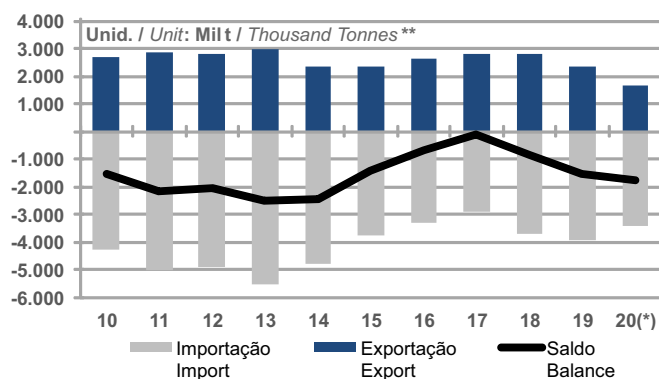
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Fonte / Source : Min. da Economia

Mês / Month	2019	2020
J	31	34
F	26	23
M	25	30
A	31	24
M	32	23
J	28	18
J	35	23
A	33	23
S	30	27
O	34	
N	26	
D	25	

24. Comércio Indireto de Aço Indirect Steel Trade



Ano	Exportação	Importação	Saldo
Year	Export	Import	Balance
10	2.695	-4.243	-1.548
11	2.887	-5.015	-2.128
12	2.837	-4.867	-2.030
13	2.993	-5.502	-2.509
14	2.344	-4.760	-2.416
15	2.341	-3.762	-1.421
16	2.611	-3.293	- 682
17	2.808	-2.922	- 113
18	2.836	-3.681	- 844
19	2.378	-3.930	-1.552
20(*)	1.665	-3.392	-1.727

(*) Anualizado / Annualized

(**) Toneladas de Aço Contido / Tonnes of Steel Contained

Fonte / Source : worldsteel / Min. da Economia



**SIGA O
AÇO BRASIL**
nas redes
sociais:



www.acobrasil.org.br