

Nota (Dados janeiro/2021)



PRODUÇÃO

Em janeiro de 2021 a produção brasileira de aço bruto foi de 3,0 milhões de toneladas, um aumento de 10,8% frente ao apurado no mesmo mês de 2020. Já a produção de laminados foi de 2,2 milhões de toneladas, 6,6% superior à registrada em janeiro de 2020. A produção de semiacabados para vendas foi de 621 mil toneladas, um aumento de 2,6% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2020¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas avançaram 24,9% frente ao apurado em janeiro de 2020 e atingiram 1,9 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,2 milhões de toneladas, 25,0% superior ao apurado no mesmo mês de 2020.

EXPORTAÇÕES

As exportações de janeiro de 2021 foram de 531 mil toneladas, ou US\$ 314 milhões, o que resultou em queda de 52,0% e 40,6%, respectivamente, na comparação com o ocorrido em janeiro de 2020.

IMPORTAÇÕES

As importações de janeiro de 2021 foram de 324 mil toneladas e US\$ 288 milhões, uma alta de 42,3% em quantum e 26,0% em valor na comparação com o registrado em janeiro de 2020.

(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.

Nota: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau.

1. Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production

Produto Product	Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes					
	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Aço Bruto / Crude Steel	2.711	3.004	10,8	32.569	30.971	-4,9
Laminados/ Rolled Products	2.032	2.167	6,6	22.487	21.664	-3,7
Planos / Flats	1.225	1.294	5,6	13.246	12.348	-6,8
Longos / Longs	807	873	8,1	9.242	9.316	0,8
Semiabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	605	621	2,6	8.817	7.794	-11,6
Placas / Slabs	583	597	2,4	7.730	7.252	-6,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	23	24	8,3	1.088	542	-50,2
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) Pig Iron (Integrated Steelworks)	2.169	2.430	12,0	26.280	24.517	-6,7

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

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau

Fonte / Source: Aço Brasil

2.1 Distribuição Regional da Produção de Aço Bruto / Regional Distribution of Crude Steel Production

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel			
	Janeiro/21 January/21	Participação Share (%)	Jan-Dez/20 Jan-Dec/20	Participação Share (%)
Minas Gerais	867	28,9	9.800	31,6
Rio de Janeiro	908	30,2	9.065	29,3
Espírito Santo	625	20,8	5.267	17,0
São Paulo	231	7,7	2.435	7,9
Outros / Others	373	12,4	4.404	14,2
Total	3.004	100,0	30.971	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: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products			
	Janeiro/21 January/21	Participação Share (%)	Jan-Dez/20 Jan-Dec/20	Participação Share (%)
Minas Gerais	813	29,2	8.826	30,0
Rio de Janeiro	796	28,5	8.500	28,9
Espírito Santo	479	17,2	3.791	12,9
São Paulo	343	12,3	3.136	10,6
Outros / Others	357	12,8	5.204	17,6
Total	2.788	100,0	29.458	100,0

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

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*

Fonte / Source: Aço Brasil

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

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	2.064	2.067	0,2	25.296	23.740	-6,2
Elétrico / Electric	647	936	44,8	7.273	7.231	-0,6
Total	2.711	3.004	10,8	32.569	30.971	-4,9
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	53	57	6,3	598	561	-6,1
Contínuo / Continuous	2.656	2.945	10,9	31.917	30.369	-4,9
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	1	1	41,4	54	41	-23,6

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

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Dez/20 Jan-Dec/20	Países Countries	Dezembro December		20/19 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)	Participação Share Jan-Dez/20 Jan-Dec/20 (%)
		2019	2020		2019	2020		
1º	China	84.692	91.252	7,7	995.757	1.054.429	5,9	57,7
2º	Índia / India	9.383	9.796	4,4	111.351	99.572	-10,6	5,5
3º	Japão / Japan	7.785	7.526	-3,3	99.284	83.194	-16,2	4,6
4º	Estados Unidos / United States	7.292	6.476	-11,2	87.761	72.732	-17,1	4,0
5º	Rússia / Russia	6.159	6.577	6,8	71.729	71.871	0,2	3,9
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.880	5.952	1,2	71.412	67.121	-6,0	3,7
7º	Turquia / Turkey	2.893	3.403	17,7	33.743	35.763	6,0	2,0
8º	Alemanha / Germany	2.835	3.137	10,6	39.627	35.658	-10,0	2,0
9º	Brasil / Brazil	2.462	2.886	17,2	32.569	30.971	-4,9	1,7
10º	Irã / Iran	2.224	2.660	19,6	25.609	29.029	13,4	1,6
11º	Ucrânia / Ukraine	1.561	1.906	22,1	20.845	20.626	-1,1	1,1
12º	Formosa / Taiwan	1.693	1.700	0,4	21.954	20.567	-6,3	1,1
13º	Itália / Italy	1.404	1.623	15,6	23.190	20.346	-12,3	1,1
14º	Vietnã / Vietnam	1.876	1.600	-14,7	20.411	16.890	-17,3	0,9
15º	México / Mexico	1.361	1.505	10,6	18.387	16.803	-8,6	0,9
16º	França / France	918	1.155	25,7	14.451	11.596	-19,8	0,6
17º	Canadá / Canada	1.092	978	-10,4	12.897	10.986	-14,8	0,6
18º	Espanha / Spain	765	891	16,4	13.588	10.934	-19,5	0,6
19º	Egito / Egypt	574	994	73,0	7.257	8.229	13,4	0,5
20º	Polônia / Poland	642	660	2,7	8.956	7.847	-12,4	0,4
21º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	664	440	-33,8	8.191	7.775	-5,1	0,4
22º	Reino Unido / United Kingdom	550	653	18,7	7.218	7.129	-1,2	0,4
23º	Áustria / Austria	521	530	1,7	7.424	6.662	-10,3	0,4
24º	Bélgica / Belgium	505	359	-28,9	7.760	6.119	-21,1	0,3
25º	Países Baixos / Netherlands	521	540	3,6	6.657	6.054	-9,1	0,3
26º	Austrália / Australia	449	473	5,4	5.493	5.490	-0,0	0,3
27º	Rep. Tcheca / Czech Republic	359	408	13,7	4.550	4.465	-1,9	0,2
28º	Tailândia / Thailand	357	435	21,7	4.246	4.457	5,0	0,2
29º	Suécia / Sweden	376	410	8,9	4.721	4.409	-6,6	0,2
30º	África do Sul / South África	297	292	-1,5	6.152	3.877	-37,0	0,2
31º	Kazaquistão / Kazakhstan	374	358	-4,2	4.134	3.845	-7,0	0,2
32º	Paquistão / Pakistan	261	380	45,6	3.304	3.743	13,3	0,2
33º	Argentina	326	388	19,0	4.645	3.651	-21,4	0,2
34º	Finlândia / Finland	186	339	81,8	3.473	3.500	0,8	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	297	280	-5,8	3.327	2.722	-18,2	0,1
36º	Bielorrússia / Byelorussia	225	200	-11,2	2.621	2.488	-5,1	0,1
37º	Luxemburgo / Luxembourg	97	113	17,3	2.119	1.886	-11,0	0,1
38º	Hungria / Hungary	164	90	-44,8	1.769	1.513	-14,5	0,1
39º	Sérvia / Serbia	158	119	-24,8	1.929	1.456	-24,6	0,1
40º	Grécia / Greece	94	110	17,0	1.350	1.430	5,9	0,1
	Outros / Others	1.697	1.720	1,4	22.190	18.792	-15,3	1,0
	Total	151.969	161.314	6,1	1.844.051	1.826.626	-0,9	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

Posição Ranking Jan-Dez/20 Jan-Dec/20	Países Countries	Unid. / Unit : Milt / Thousand Tonnes						Participação Share Jan-Dez/20 Jan-Dec/20 (%)
		Dezembro December		20/19 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)	
		2019	2020		2019	2020		
1º	Brasil / Brazil	2.462	2.886	17,2	32.569	30.971	-4,9	55,7
2º	México / Mexico	1.361	1.505	10,6	18.387	16.803	-8,6	30,2
3º	Argentina	326	388	19,0	4.645	3.651	-21,4	6,6
4º	Chile	109	98	-10,3	1.133	1.157	2,1	2,1
5º	Colômbia / Colombia	97	115	18,6	1.333	1.149	-13,8	2,1
6º	Peru	91	164	81,3	1.230	731	-40,6	1,3
7º	Equador / Ecuador	50	56	11,9	607	482	-20,5	0,9
8º	Guatemala	26	31	18,8	306	243	-20,6	0,4
9º	Cuba	22	24	11,7	230	185	-19,5	0,3
10º	El Salvador	8	10	23,2	102	82	-20,1	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	5	7	32,7	62	49	-21,2	0,1
12º	Venezuela	0	2	418,5	51	29	-42,6	0,1
13º	Paraguai / Paraguay	3	5	46,9	26	23	-11,4	0,0
Total		4.560	5.292	16,0	60.681	55.555	(8,4)	100,0

Fonte / Source: Alacero / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno

Domestic Sales

Produto Product	Unid. / Unit : Milt / Thousand Tonnes					
	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Laminados / Rolled Products	1.509	1.894	25,5	18.490	18.878	2,1
Planos / Flats	901	1.134	25,9	10.839	10.829	-0,1
Longos / Longs	608	760	25,0	7.651	8.049	5,2
Semiacabados / Semifinished	31	29	-6,4	309	371	20,1
Placas / Slabs	11	9	-19,9	142	141	-0,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	21	21	0,5	167	230	38,0
Total	1.540	1.924	24,9	18.799	19.249	2,4

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

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau

Fonte / Source: Aço Brasil

7. Vendas Mercado Externo Foreign Market

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Laminados / Rolled Products	213	130	-39,0	3.871	2.663	-31,2
Planos / Flats	148	57	-61,7	2.081	1.457	-30,0
Longos / Longs	65	73	12,7	1.791	1.206	-32,7
Semiacabados / Semifinished	574	436	-24,2	8.522	7.497	-12,0
Placas / Slabs	562	433	-23,0	7.595	7.113	-6,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	12	2	-80,7	927	384	-58,6
Total	787	566	-28,2	12.394	10.160	-18,0

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

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*

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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Planos / Flats	1.060	1.345	26,9	12.369	12.302	-0,5
Longos / Longs (1)	710	866	22,1	8.607	8.923	3,7
Total	1.769	2.211	25,0	20.977	21.225	1,2

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*

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*

(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	Janeiro / January 2020			Janeiro / January 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	1.059.508	148.332	14,0	1.344.807	202.190	15,0
Longos / Longs	709.562	80.518	11,3	866.150	85.076	9,8
Total	1.769.070	228.850	12,9	2.210.957	287.266	13,0

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-Dez / Jan-Dec 2019			Jan-Dez / Jan-Dec 2020		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	12.369.295	1.388.268	11,2	12.301.590	1.331.918	10,8
Longos / Longs	8.607.260	789.344	9,2	8.923.155	643.737	7,2
Total	20.976.555	2.177.612	10,4	21.224.745	1.975.655	9,3

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

10. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Exports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Semiacabados / Semifinished Products	841.322	365.924	-56,5	8.643.374	7.791.967	-9,9
Placas / Slabs	831.446	363.490	-56,3	8.322.370	7.523.132	-9,6
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	9.876	2.434	-75,4	321.004	268.835	-16,3
Produtos Planos / Flat Products	132.164	40.748	-69,2	2.170.707	1.501.312	-30,8
Não Revestidos / Uncoated Products	72.059	23.213	-67,8	1.466.962	938.468	-36,0
Chapas Grossas / Heavy Plates	7.435	454	-93,9	118.852	85.836	-27,8
Bobinas Grossas / Coiled Plates	6.391	1.559	-75,6	103.978	109.448	5,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	1.056	226	-78,6	1.842	9.450	413,0
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	55.348	17.692	-68,0	1.035.191	640.884	-38,1
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	163	105	-35,6	990	2.924	195,4
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	1.666	3.177	90,7	206.109	89.926	-56,4
Revestidos / Coated Products	46.076	9.668	-79,0	442.373	374.283	-15,4
Folhas para Embalagens / Canning Plates	2.752	3.379	22,8	101.217	65.505	-35,3
Folhas-de-Flandres / Tinplate	2.284	1.770	-22,5	63.803	44.020	-31,0
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	433	1.602	270,0	34.715	21.273	-38,7
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	35	7	-80,0	2.699	212	-92,1
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	35.329	5.779	-83,6	287.736	252.122	-12,4
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	94	98	4,3	14.297	10.055	-29,7
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	7.806	65	-99,2	33.796	44.926	32,9
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	95	347	265,3	5.327	1.675	-68,6
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	14.029	7.867	-43,9	261.372	188.561	-27,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	5.251	1.868	-64,4	53.062	49.693	-6,3
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	1.046	726	-30,6	15.062	13.678	-9,2
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	7.732	5.273	-31,8	193.248	125.190	-35,2
Produtos Longos / Long Products	113.152	112.986	-0,1	1.743.200	1.241.965	-28,8
Barras / Bars	9.973	15.775	58,2	174.818	140.813	-19,5
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	44.050	39.556	-10,2	566.843	405.106	-28,5
Fio-Máquina / Wire Rods	18.325	27.069	47,7	415.736	352.432	-15,2
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	40.494	30.395	-24,9	582.170	338.369	-41,9
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	310	191	-38,4	3.633	5.245	44,4
Outros Produtos / Other Products	20.741	11.491	-44,6	247.535	206.796	-16,5
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	10.898	4.011	-63,2	116.059	91.175	-21,4
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	1.850	1.239	-33,0	30.245	24.386	-19,4
Trefilados / Drawn Products	7.993	6.241	-21,9	101.231	91.235	-9,9
Total	1.107.379	531.149	-52,0	12.804.816	10.742.040	-16,1
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	568	406	-28,5	10.698	7.352	-31,3
Ferro-Gusa / Pig Iron	198.767	304.107	53,0	2.904.521	3.747.408	29,0

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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	67.316	6.635	-90,1	1.778.053	966.292	-45,7
União Européia / European Union	13.699	6.545	-52,2	1.327.842	568.935	-57,2
Outros Europa / Others Europe	53.617	90	-99,8	450.211	397.357	-11,7
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	645.525	269.147	-58,3	6.352.538	5.334.014	-16,0
Estados Unidos / United States	518.959	185.791	-64,2	6.134.776	4.675.181	-23,8
Ásia / Asia	202.418	53.446	-73,6	1.047.611	1.812.158	73,0
China	50.578	412	-99,2	110.714	1.432.847	1.194,2
Indonésia / Indonesia	81.190	265	-99,7	95.347	128.393	34,7
Coréia do Sul / South Korea	54.991	49.846	-9,4	371.941	120.273	-67,7
Vietnã / Vietnam	13.080	0	-	249.550	38.151	-84,7
Tailândia / Thailand	37	1.073	2.800,0	16.620	36.820	121,5
América Latina / Latin America	164.138	192.970	17,6	3.273.895	2.358.499	-28,0
Mercosul	35.231	123.961	251,9	505.842	613.211	21,2
África / Africa	222	1.869	741,9	69.433	92.355	33,0
Oriente Médio / Middle East	27.715	7.082	-74,4	282.754	177.251	-37,3
Oceania	45	0	-100,0	532	1.471	176,5
Total	1.107.379	531.149	-52,0	12.804.816	10.742.040	-16,1

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	Janeiro January		21/20 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (p.p.)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	6,1	1,2	-4,9	13,9	9,0	-4,9
União Européia / European Union	1,2	1,2	0,0	10,4	5,3	-5,1
Outros Europa / Others Europe	4,8	0,0	-4,8	3,5	3,7	0,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	58,3	50,7	-7,6	49,6	49,7	0,1
Estados Unidos / United States	46,9	35,0	-11,9	47,9	43,5	-4,4
Ásia / Asia	18,3	10,1	-8,2	8,2	16,9	8,7
China	4,6	0,1	-4,5	0,9	13,3	12,4
Indonésia / Indonesia	7,3	0,0	-7,3	0,7	1,2	0,5
Coréia do Sul / South Korea	5,0	9,4	4,4	2,9	1,1	-1,8
Vietnã / Vietnam	1,2	0,0	-1,2	1,9	0,4	-1,5
Tailândia / Thailand	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
América Latina / Latin America	14,8	36,3	21,5	25,6	22,0	-3,6
Mercosul	3,2	23,3	20,1	4,0	5,7	1,7
África / Africa	0,0	0,4	0,4	0,5	0,9	0,4
Oriente Médio / Middle East	2,5	1,3	-1,2	2,2	1,7	-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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	31.236	6.594	-78,9	972.146	510.493	-47,5
União Européia / European Union	12.103	6.506	-46,2	751.087	331.889	-55,8
Outros Europa / Others Europe	19.133	88	-99,5	221.059	178.604	-19,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	286.739	151.871	-47,0	3.481.961	2.567.378	-26,3
Estados Unidos / United States	237.678	106.798	-55,1	3.343.389	2.268.442	-32,2
Ásia / Asia	70.425	26.325	-62,6	535.241	646.273	20,7
China	17.218	451	-97,4	48.710	486.417	898,6
Indonésia / Indonesia	28.163	313	-98,9	39.267	46.495	18,4
Coréia do Sul / South Korea	19.260	22.712	17,9	168.932	45.139	-73,3
Tailândia / Thailand	45	825	1.733,3	19.527	15.695	-19,6
Vietnã / Vietnam	3.534	0	-	113.697	11.001	-90,3
América Latina / Latin America	102.423	118.569	15,8	1.950.109	1.346.919	-30,9
Mercosul	31.477	75.146	138,7	464.783	440.446	-5,2
África / Africa	606	4.113	578,7	88.297	74.534	-15,6
Oriente Médio / Middle East	37.442	6.676	-82,2	279.310	213.725	-23,5
Oceania	72	8	-88,9	901	4.090	353,9
Total	528.943	314.156	-40,6	7.307.965	5.363.412	-26,6

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	Janeiro January		21/20 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (p.p.)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	5,9	2,1	-3,8	13,3	9,5	-3,8
União Européia / European Union	2,3	2,1	-0,2	10,3	6,2	-4,1
Outros Europa / Others Europe	3,6	0,0	-3,6	3,0	3,3	0,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	54,2	48,3	-5,9	47,6	47,9	0,3
Estados Unidos / United States	44,9	34,0	-10,9	45,7	42,3	-3,4
Ásia / Asia	13,3	8,4	-4,9	7,3	12,0	4,7
China	3,3	0,1	-3,2	0,7	9,1	8,4
Indonésia / Indonesia	5,3	0,1	-5,2	0,5	0,9	0,4
Coréia do Sul / South Korea	3,6	7,2	3,6	2,3	0,8	-1,5
Tailândia / Thailand	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Vietnã / Vietnam	0,7	0,0	-0,7	1,6	0,2	-1,4
América Latina / Latin America	19,4	37,7	18,3	26,7	25,1	-1,6
Mercosul	6,0	23,9	17,9	6,4	8,2	1,8
África / Africa	0,1	1,3	1,2	1,2	1,4	0,2
Oriente Médio / Middle East	7,1	2,1	-5,0	3,8	4,0	0,2
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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Semiacabados / Semifinished Products	499	49.053	9.730,3	211.374	79.591	-62,3
Placas / Slabs	0	38.468	-	131.403	37.795	-71,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	499	10.585	2.021,2	79.971	41.796	-47,7
Produtos Planos / Flat Products	133.452	188.256	41,1	1.292.228	1.189.761	-7,9
Não Revestidos / Uncoated Products	36.738	54.902	49,4	353.995	213.696	-39,6
Chapas Grossas / Heavy Plates	179	182	1,7	63.177	8.816	-86,0
Bobinas Grossas / Coiled Plates	752	358	-52,4	11.518	9.641	-16,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	178	91	-48,9	514	938	82,5
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	10.463	41.484	296,5	104.484	66.142	-36,7
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	3	105	3.400,0	987	407	-58,8
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	25.163	12.682	-49,6	173.315	127.752	-26,3
Revestidos / Coated Products	70.992	109.072	53,6	724.336	720.174	-0,6
Folhas para Embalagens / Canning Plates	13.905	12.122	-12,8	105.567	124.783	18,2
Folhas-de-Flandres / Tinplate	6.368	5.702	-10,5	45.344	51.009	12,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	5.785	4.615	-20,2	39.880	56.581	41,9
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.752	1.805	3,0	20.343	17.193	-15,5
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	19.561	41.727	113,3	298.762	196.598	-34,2
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	790	1.271	60,9	20.444	21.132	3,4
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	22.319	38.275	71,5	205.841	259.077	25,9
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	14.417	15.677	8,7	93.722	118.584	26,5
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	25.722	24.282	-5,6	213.897	255.891	19,6
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	11.111	12.648	13,8	71.721	97.947	36,6
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	8.181	6.895	-15,7	62.658	92.640	47,9
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	6.430	4.739	-26,3	79.518	65.304	-17,9
Produtos Longos / Long Products	60.074	53.292	-11,3	504.514	435.867	-13,6
Barras / Bars	14.876	17.174	15,4	172.973	142.540	-17,6
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	0	0	-	46.182	15.184	-67,1
Fio-Máquina / Wire Rods	9.818	17.779	81,1	79.614	39.012	-51,0
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	10.268	9.795	-4,6	95.924	102.716	7,1
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	25.112	8.544	-66,0	109.821	136.415	24,2
Outros Produtos / Other Products	33.961	33.873	-0,3	357.031	321.046	-10,1
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	5.329	6.804	27,7	75.201	67.336	-10,5
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	8.481	5.846	-31,1	65.012	65.392	0,6
Trefilados / Drawn Products	20.151	21.223	5,3	216.818	188.318	-13,1
Total	227.986	324.474	42,3	2.365.147	2.026.265	-14,3
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	3.267	3.698	13,2	35.257	37.640	6,8

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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	50.131	134.598	168,5	751.221	526.642	-29,9
União Européia / European Union	30.520	29.512	-3,3	361.262	331.250	-8,3
Outros Europa / Others Europe	19.611	105.086	435,9	389.959	195.392	-49,9
Rússia / Russia	17.872	74.978	319,5	227.103	129.636	-42,9
Turquia / Turkey	1.198	11.813	886,1	112.873	34.462	-69,5
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3.041	2.805	-7,8	59.262	26.424	-55,4
Estados Unidos / United States	2.910	2.666	-8,4	57.535	25.655	-55,4
Ásia / Asia	160.895	176.333	9,6	1.415.616	1.335.002	-5,7
China	104.347	128.424	23,1	974.275	883.554	-9,3
Coréia do Sul / South Korea	16.777	20.390	21,5	227.228	182.499	-19,7
Japão / Japan	23.295	14.490	-37,8	124.046	142.414	14,8
América Latina / Latin America	12.303	8.500	-30,9	111.357	114.864	3,1
Mercosul	5.208	7.208	38,4	76.037	55.690	-26,8
África / Africa	1.451	1.967	35,6	20.178	19.236	-4,7
Oriente Médio / Middle East	78	0	-	1.501	288	-80,8
Oceania	87	271	211,5	6.012	3.809	-36,6
Total	227.986	324.474	42,3	2.365.147	2.026.265	-14,3

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	Janeiro January		21/20 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (p.p.)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	22,0	41,5	19,5	31,8	26,0	-5,8
União Européia / European Union	13,4	9,1	-4,3	15,3	16,3	1,0
Outros Europa / Others Europe	8,6	32,4	23,8	16,5	9,6	-6,9
Rússia / Russia	7,8	23,1	15,3	9,6	6,4	-3,2
Turquia / Turkey	0,5	3,6	3,1	4,8	1,7	-3,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	1,3	0,9	-0,4	2,5	1,3	-1,2
Estados Unidos / United States	1,3	0,8	-0,5	2,4	1,3	-1,1
Ásia / Asia	70,6	54,3	-16,3	59,9	65,9	6,0
China	45,8	39,6	-6,2	41,2	43,6	2,4
Coréia do Sul / South Korea	7,4	6,3	-1,1	9,6	9,0	-0,6
Japão / Japan	10,2	4,5	-5,7	5,2	7,0	1,8
América Latina / Latin America	5,4	2,6	-2,8	4,7	5,7	1,0
Mercosul	2,3	2,2	-0,1	3,2	2,7	-0,5
África / Africa	0,6	0,6	0,0	0,9	0,9	0,0
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Oceania	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	-0,1
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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	55.794	105.198	88,5	756.293	637.355	-15,7
União Européia / European Union	45.330	50.996	12,5	537.229	521.628	-2,9
Outros Europa / Others Europe	10.464	54.202	418,0	219.064	115.727	-47,2
Rússia / Russia	8.351	36.226	333,8	111.483	66.620	-40,2
Turquia / Turkey	1.208	7.335	507,2	74.116	26.536	-64,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	8.362	9.074	8,5	128.607	83.141	-35,4
Estados Unidos / United States	7.941	8.759	10,3	123.535	80.914	-34,5
Ásia / Asia	150.721	159.245	5,7	1.400.309	1.285.616	-8,2
China	87.020	104.270	19,8	862.934	741.447	-14,1
Coréia do Sul / South Korea	18.524	18.048	-2,6	231.765	185.233	-20,1
Japão / Japan	24.428	18.816	-23,0	147.419	162.882	10,5
América Latina / Latin America	11.152	11.183	0,3	137.929	106.329	-22,9
Mercosul	5.788	7.217	24,7	99.998	64.670	-35,3
África / Africa	2.360	3.219	36,4	32.323	27.238	-15,7
Oriente Médio / Middle East	81	0	-	2.984	437	-85,4
Oceania	78	149	91,0	4.522	2.708	-40,1
Total	228.548	288.068	26,0	2.462.967	2.142.824	-13,0

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	Janeiro January		21/20 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (p.p.)
	2020	2021		2019	2020	
Europa / Europe	24,4	36,5	12,1	30,7	29,7	-1,0
União Européia / European Union	19,8	17,7	-2,1	21,8	24,3	2,5
Outros Europa / Others Europe	4,6	18,8	14,2	8,9	5,4	-3,5
Rússia / Russia	3,7	12,6	8,9	4,5	3,1	-1,4
Turquia / Turkey	0,5	2,5	2,0	3,0	1,2	-1,8
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3,7	3,1	-0,6	5,2	3,9	-1,3
Estados Unidos / United States	3,5	3,0	-0,5	5,0	3,8	-1,2
Ásia / Asia	65,9	55,3	-10,6	56,9	60,0	3,1
China	38,1	36,2	-1,9	35,0	34,6	-0,4
Coréia do Sul / South Korea	8,1	6,3	-1,8	9,4	8,6	-0,8
Japão / Japan	10,7	6,5	-4,2	6,0	7,6	1,6
América Latina / Latin America	4,9	3,9	-1,0	5,6	5,0	-0,6
Mercosul	2,5	2,5	0,0	4,1	3,0	-1,1
África / Africa	1,0	1,1	0,1	1,3	1,3	0,0
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Oceania	0,0	0,1	0,1	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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	54.330	50.318	-7,4	1.022.771	702.903	-31,3
Elerodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	747	1.090	45,9	13.627	11.529	-15,4
Outros / Others	53.583	49.228	-8,1	1.009.144	691.374	-31,5
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	54.871	66.625	21,4	1.058.412	835.187	-21,1
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	29.270	36.078	23,3	605.692	475.076	-21,6
Autopeças / Auto parts	25.601	30.546	19,3	452.720	360.111	-20,5
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	5.822	5.537	-4,9	79.583	85.103	6,9
Estruturas / Structures	4.070	3.064	-24,7	53.032	57.599	8,6
Outros / Others	16.297	12.647	-22,4	211.610	172.291	-18,6
Aviões / Aircraft	27	9	-66,7	414	260	-37,2
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	8	9	12,5	170	95	-44,1
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	6.708	2.790	-58,4	36.468	46.199	26,7
Outros / Others	9.553	9.838	3,0	174.558	125.737	-28,0
Total	131.320	135.127	2,9	2.372.376	1.795.484	-24,3

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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	229.321	250.346	9,2	1.759.884	2.106.115	19,7
Elerodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	8.266	11.724	41,8	84.148	89.931	6,9
Outros / Others	221.055	238.621	7,9	1.675.736	2.016.184	20,3
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	83.356	75.298	-9,7	1.147.171	761.496	-33,6
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	33.913	29.205	-13,9	540.588	362.390	-33,0
Autopeças / Auto parts	49.442	46.094	-6,8	606.583	399.106	-34,2
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	8.536	5.682	-33,4	87.774	83.233	-5,2
Estruturas / Structures	2.892	2.773	-4,1	39.664	35.011	-11,7
Outros / Others	72.913	75.384	3,4	894.410	886.123	-0,9
Aviões / Aircraft	8	15	87,5	148	152	2,7
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	21	10	-52,4	250	174	-30,4
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	16.756	19.272	15,0	182.901	158.029	-13,6
Outros / Others	56.127	56.087	-0,1	711.111	727.769	2,3
Total	394.126	406.710	3,2	3.889.239	3.836.967	-1,3

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	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-174.991	-200.028	-14,3	-737.113	-1.403.212	-90,4
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-7.519	-10.634	-41,4	-70.521	-78.402	-11,2
Outros / Others	-167.472	-189.393	-13,1	-666.592	-1.324.810	-98,7
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-28.485	-8.673	69,6	-88.759	73.691	183,0
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	-4.643	6.873	248,0	65.104	112.686	73,1
Autopeças / Auto parts	-23.841	-15.548	34,8	-153.863	-38.995	74,7
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	-2.714	-145	94,7	-8.191	1.870	122,8
Estruturas / Structures	1.178	291	-75,3	13.368	22.588	69,0
Outros / Others	-56.616	-62.737	-10,8	-682.800	-713.832	-4,5
Aviões / Aircraft	19	-6	-131,6	266	108	-59,4
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-13	-1	92,3	-80	-79	1,3
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-10.048	-16.482	-64,0	-146.433	-111.830	23,6
Outros / Others	-46.574	-46.249	0,7	-536.553	-602.032	-12,2
Total	-262.806	-271.583	-3,3	-1.516.863	-2.041.483	-34,6

Fonte / Source : Min. da Economia / worldsteel

19. Exportações Brasileiras

Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	529	314	-40,6	7.308	5.363	-26,6
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	1.741	2.746	57,7	22.682	25.790	13,7
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	8.850	8.530	-3,6	130.618	114.770	-12,1
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	14.491	14.808	2,2	225.383	209.877	-6,9
(A / C) (%)	6,0	3,7	-2,3 p.p.	5,6	4,7	-0,9 p.p.
(A / D) (%)	3,7	2,1	-1,6 p.p.	3,2	2,6	-0,6 p.p.
(B / D) (%)	12,0	18,5	6,5 p.p.	10,1	12,3	2,2 p.p.
(C / D) (%)	61,1	57,6	-3,5 p.p.	58,0	54,7	-3,3 p.p.

Fonte / Source : Min. da Economia

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

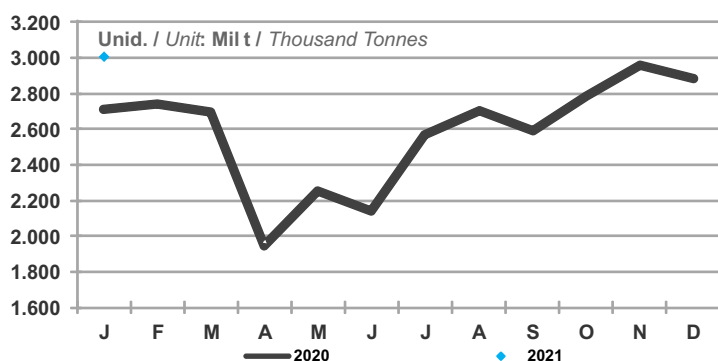
Unid. / Unit : Milhões de US\$ /US\$ Million

Especificação Specification	Janeiro January		21/20 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2020	2021		2019	2020	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	229	288	26,0	2.463	2.143	-13,0
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	145	105	-27,6	2.744	1.520	-44,6
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	15.192	14.704	-3,2	161.326	147.764	-8,4
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	16.178	15.933	-1,5	177.348	158.937	-10,4
(A / C) (%)	1,5	2,0	0,5 p.p.	1,5	1,5	0,0 p.p.
(A / D) (%)	1,4	1,8	0,4 p.p.	1,4	1,3	-0,1 p.p.
(B / D) (%)	0,9	0,7	-0,2 p.p.	1,5	1,0	-0,5 p.p.
(C / D) (%)	93,9	92,3	-1,6 p.p.	91,0	93,0	2,0 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia



1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production

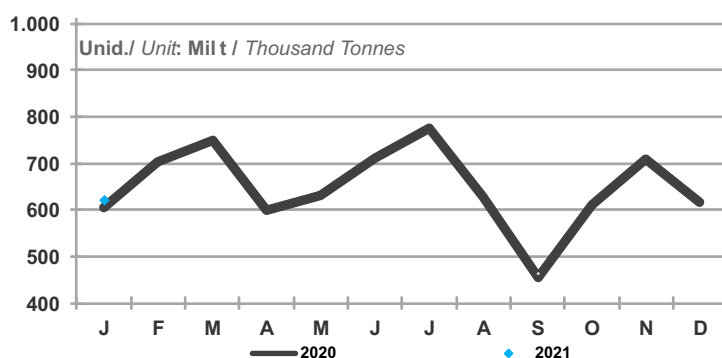


Mês / Month	2020	2021
J	2.711	3.004
F	2.740	
M	2.692	
A	1.948	
M	2.251	
J	2.139	
J	2.570	
A	2.705	
S	2.592	
O	2.784	
N	2.954	
D	2.886	

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

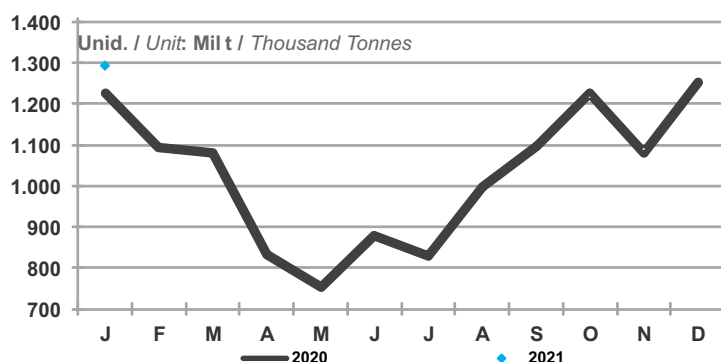


Mês / Month	2020	2021
J	605	621
F	703	
M	749	
A	599	
M	630	
J	713	
J	775	
A	628	
S	456	
O	610	
N	709	
D	616	

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

Fonte / Source: Aço Brasil

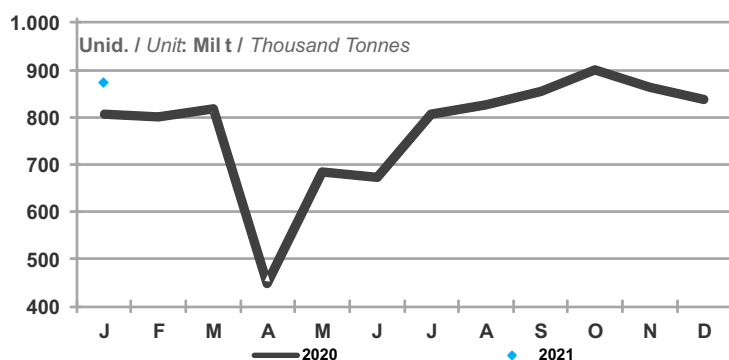
3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	1,225	1,294
F	1,093	
M	1,082	
A	834	
M	753	
J	879	
J	829	
A	998	
S	1,097	
O	1,225	
N	1,082	
D	1,253	

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

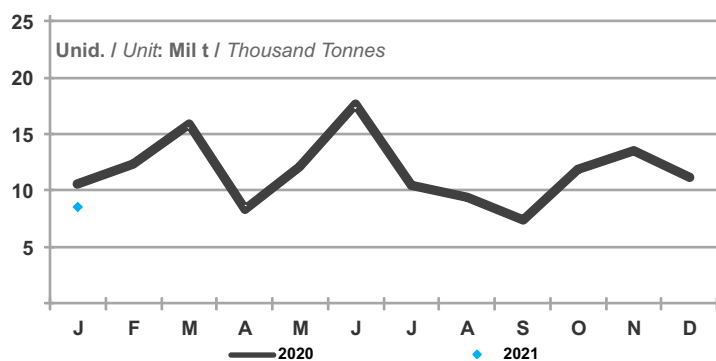
4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	807	873
F	799	
M	817	
A	449	
M	683	
J	673	
J	807	
A	826	
S	854	
O	900	
N	863	
D	837	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*
Fonte / Source: Aço Brasil

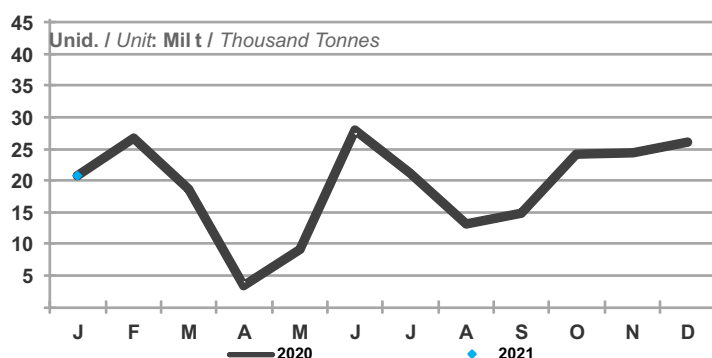
5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs



Mês / Month	2020	2021
J	11	9
F	12	
M	16	
A	8	
M	12	
J	18	
J	10	
A	9	
S	7	
O	12	
N	13	
D	11	

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

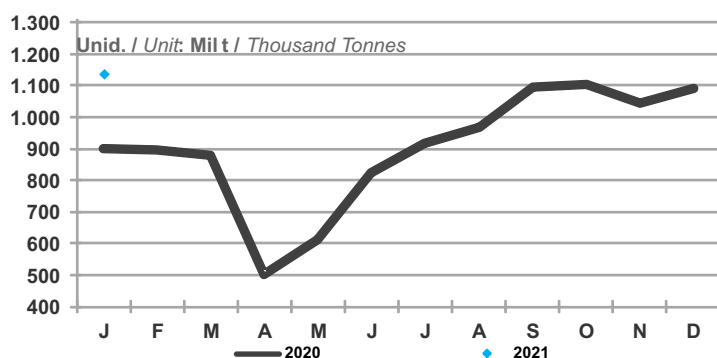


Mês / Month	2020	2021
J	21	21
F	27	
M	19	
A	3	
M	9	
J	28	
J	21	
A	13	
S	15	
O	24	
N	24	
D	26	

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

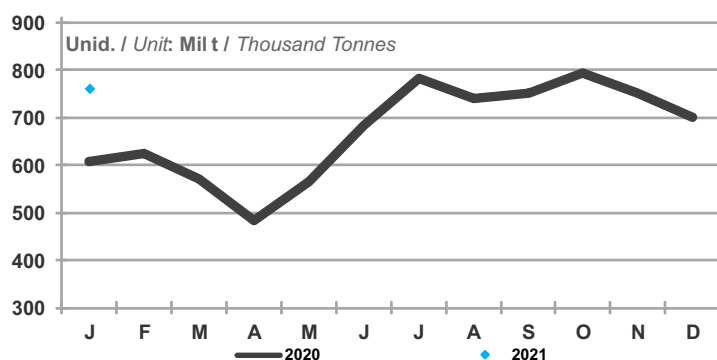


Mês / Month	2020	2021
J	901	1.134
F	895	
M	881	
A	500	
M	611	
J	824	
J	917	
A	967	
S	1.097	
O	1.102	
N	1.045	
D	1.090	

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



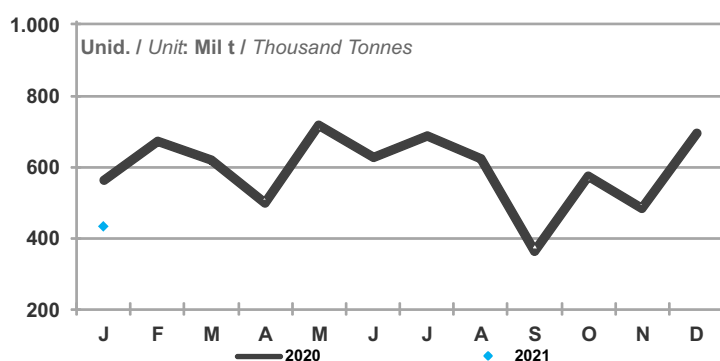
Mês / Month	2020	2021
J	608	760
F	624	
M	571	
A	483	
M	566	
J	683	
J	781	
A	740	
S	751	
O	792	
N	751	
D	700	

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

Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*

Fonte / Source: Aço Brasil

9. Vendas ME de Placas Foreign Sales of Slabs



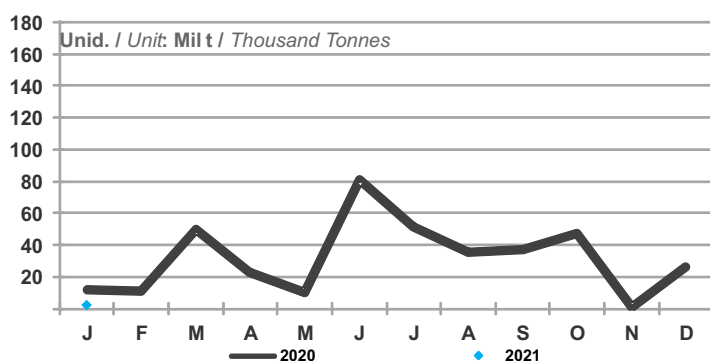
Mês / Month	2020	2021
J	562	433
F	670	
M	618	
A	498	
M	717	
J	628	
J	686	
A	622	
S	362	
O	572	
N	483	
D	694	

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



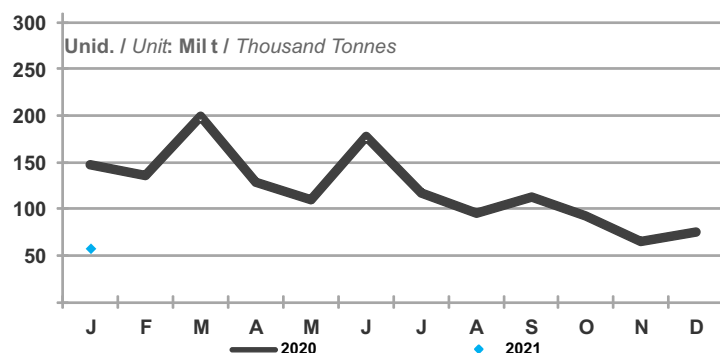
Mês / Month	2020	2021
J	12	2
F	11	
M	49	
A	22	
M	10	
J	81	
J	51	
A	35	
S	37	
O	47	
N	1	
D	26	

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



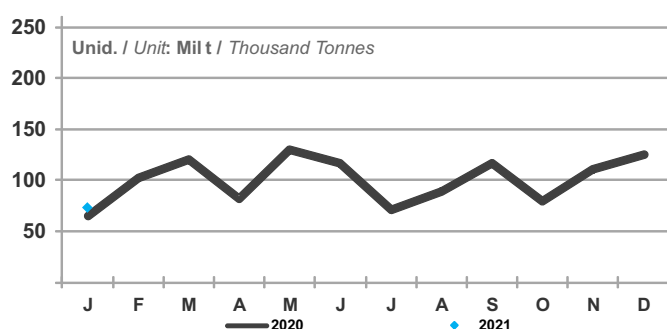
Mês / Month	2020	2021
J	148	57
F	135	
M	199	
A	129	
M	110	
J	178	
J	117	
A	95	
S	112	
O	93	
N	66	
D	76	

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

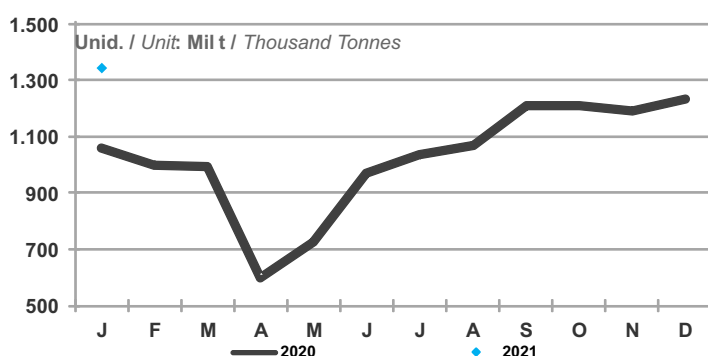
12. Vendas ME de Produtos Longos Foreign Sales of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	65	73
F	103	
M	120	
A	82	
M	129	
J	116	
J	71	
A	89	
S	117	
O	79	
N	110	
D	125	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*
Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*
Fonte / Source: Aço Brasil

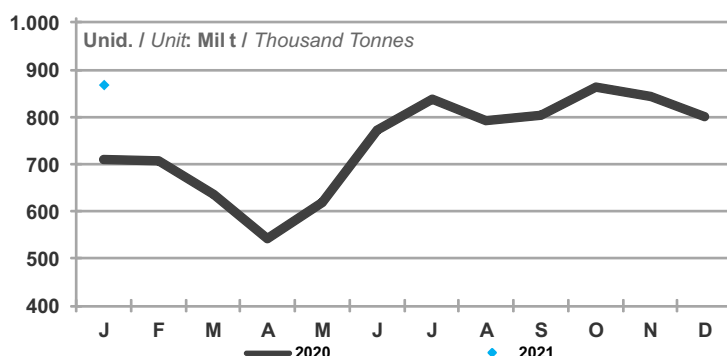
13. Consumo Aparente de Produtos Planos Apparent Consumption of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	1.060	1.345
F	1.000	
M	992	
A	600	
M	728	
J	972	
J	1.037	
A	1.067	
S	1.211	
O	1.211	
N	1.191	
D	1.232	

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

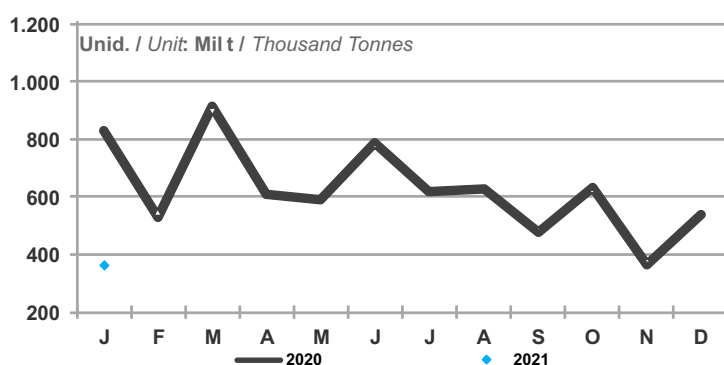
14. Consumo Aparente de Produtos Longos Apparent Consumption of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	710	866
F	708	
M	637	
A	543	
M	619	
J	771	
J	838	
A	791	
S	802	
O	862	
N	843	
D	800	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*
Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*
Fonte / Source: Aço Brasil / Min. da Economia

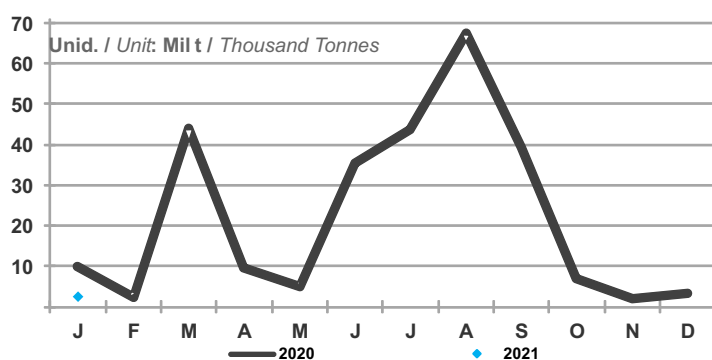
15. Exportação de Placas Export of Slabs



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	831	363
F	528	
M	913	
A	612	
M	591	
J	790	
J	618	
A	629	
S	478	
O	631	
N	365	
D	538	

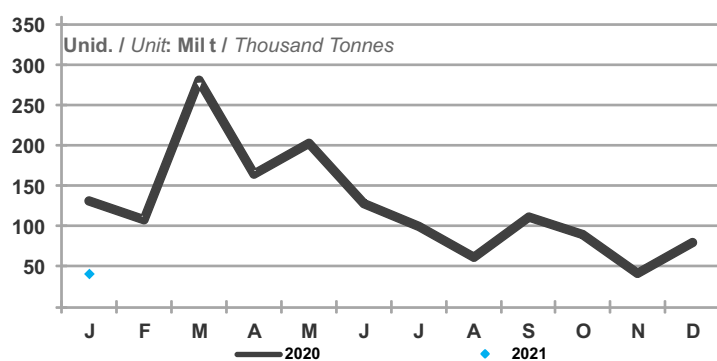
16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	10	2
F	2	
M	44	
A	9	
M	5	
J	35	
J	44	
A	67	
S	39	
O	7	
N	2	
D	3	

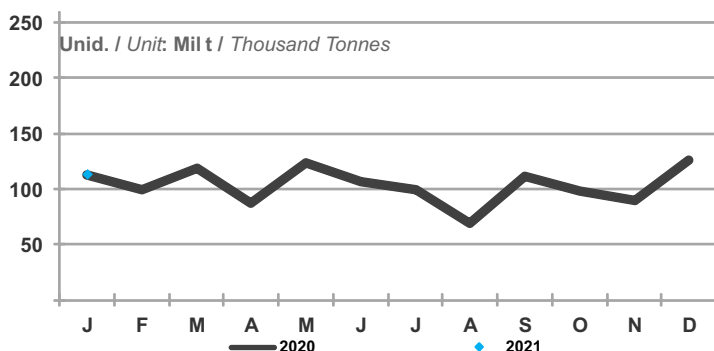
17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	132	41
F	108	
M	282	
A	165	
M	202	
J	129	
J	99	
A	61	
S	112	
O	90	
N	41	
D	81	

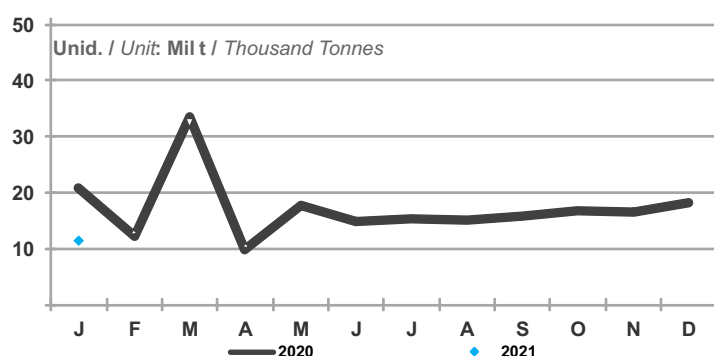
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	113	113
F	99	
M	118	
A	87	
M	124	
J	107	
J	100	
A	69	
S	112	
O	98	
N	90	
D	126	

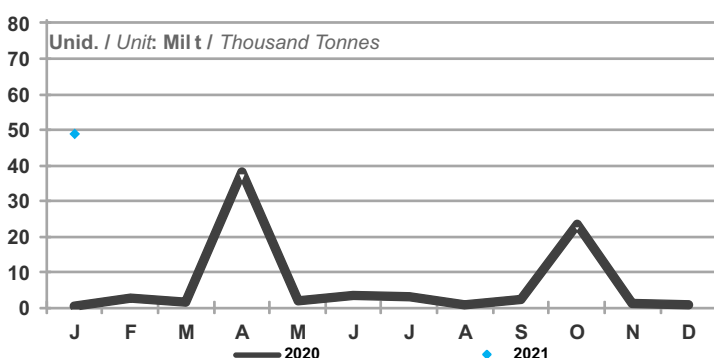
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	21	11
F	12	
M	34	
A	10	
M	18	
J	15	
J	15	
A	15	
S	16	
O	17	
N	16	
D	18	

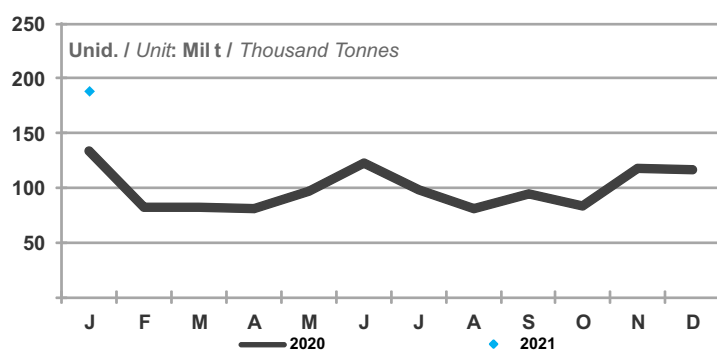
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	0	49
F	3	
M	1	
A	38	
M	2	
J	4	
J	3	
A	1	
S	2	
O	23	
N	1	
D	1	

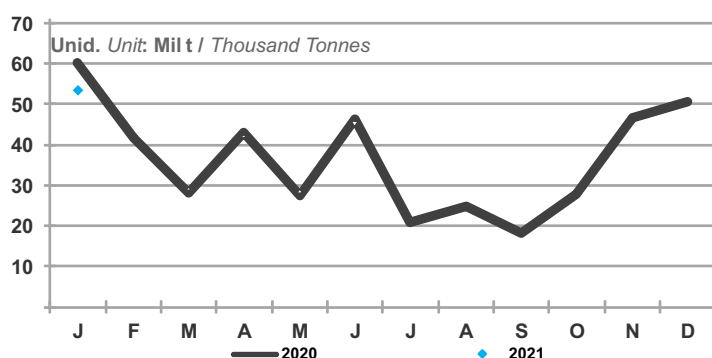
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	133	188
F	82	
M	82	
A	81	
M	97	
J	123	
J	99	
A	81	
S	95	
O	84	
N	118	
D	117	

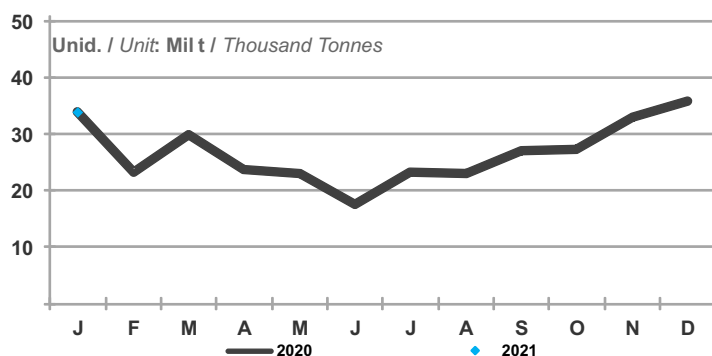
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	60	53
F	42	
M	28	
A	43	
M	27	
J	46	
J	21	
A	25	
S	18	
O	28	
N	47	
D	51	

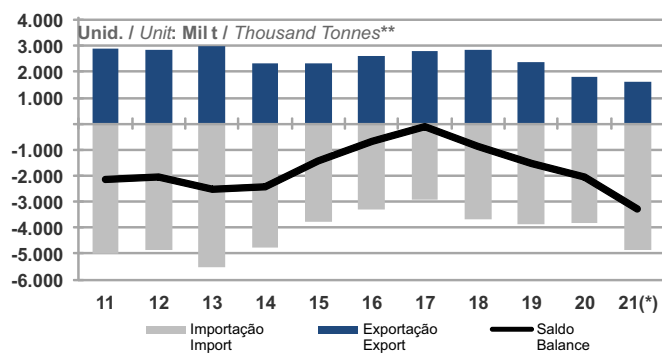
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	34	34
F	23	
M	30	
A	24	
M	23	
J	18	
J	23	
A	23	
S	27	
O	27	
N	33	
D	36	

24. Comércio Indireto de Aço Indirect Steel Trade



Ano	Exportação	Importação	Saldo
Year	Export	Import	Balance
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	2.372	-3.889	-1.517
20	1.795	-3.837	-2.041
21(*)	1.622	-4.881	-3.259

(*) 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