

Nota (Dados março/2021)



PRODUÇÃO

Em março de 2021 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,8 milhões de toneladas, um aumento de 4,1% frente ao apurado no mesmo mês de 2020. Já a produção de laminados foi de 2,1 milhões de toneladas, 10,1% superior à registrada em março de 2020. A produção de semiacabados para vendas foi de 699 mil toneladas, uma queda de 6,7% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2020¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas avançaram 41,9% frente ao apurado em março de 2020 e atingiram 2,1 milhões de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,4 milhões de toneladas, 50,1% superior ao apurado no mesmo período de 2020.

EXPORTAÇÕES

As exportações de março foram de 1,4 milhão toneladas, ou US\$ 911 milhões, o que resultou em aumento de 0,3% e 25,9%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2020.



IMPORTAÇÕES

As importações de março de 2021 foram de 401 mil toneladas e US\$ 363 milhões, uma alta de 183,0% em quantum e 109,7% em valor na comparação com o registrado em março 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.

Notas (acumulado jan/mar 2021)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 8,7 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a março de 2021, o que representa um aumento de 6,2% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 6,3 milhões de toneladas, aumento de 8,3% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2020. A produção de semiacabados para vendas totalizou 1,9 milhão de toneladas de janeiro a março de 2021, uma retração de 8,8% na mesma base de comparação¹.

VENDAS

As vendas internas foram de 5,9 milhões de toneladas de janeiro a março de 2021, o que representa uma alta de 29,0% quando comparada

com o apurado em igual período do ano anterior.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 6,8 milhões de toneladas no acumulado até março de 2021. Este resultado representa uma alta de 32,8% frente ao registrado no mesmo período de 2020.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 1,1 milhão toneladas no acumulado até março de 2021, um aumento de 104,1% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 944 milhões e avançaram 67,6% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações atingiram 2,7 milhões de toneladas, ou US\$ 1,7 bilhão, de janeiro a março de 2021. Esses valores representam, respectivamente, retração de 17,1% e aumento de 6,7% na comparação com o mesmo período 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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
	Aço Bruto / Crude Steel	2.692		2.802	4,1	
Laminados/ Rolled Products	1.898	2.090	10,1	5.823	6.307	8,3
Planos / Flats	1.082	1.221	12,9	3.400	3.727	9,6
Longos / Longs	817	869	6,3	2.423	2.580	6,5
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	749	699	-6,7	2.057	1.877	-8,8
Placas / Slabs	690	669	-3,1	1.962	1.803	-8,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	59	30	-48,3	95	74	-22,1
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	2.095	2.192	4,6	6.436	6.870	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			
	Março/21 March/21	Participação Share (%)	Jan-Mar/21 Jan-Mar/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	810	28,9	2.498	28,9
Rio de Janeiro	808	28,9	2.555	29,5
Espírito Santo	578	20,6	1.774	20,5
São Paulo	238	8,5	693	8,0
Outros / Others	368	13,1	1.130	13,1
Total	2.802	100,0	8.650	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			
	Março/21 March/21	Participação Share (%)	Jan-Mar/21 Jan-Mar/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	781	28,0	2.348	28,7
Rio de Janeiro	754	27,0	2.294	28,0
Espírito Santo	420	15,1	1.308	16,0
São Paulo	361	12,9	1.046	12,8
Outros / Others	473	17,0	1.188	14,5
Total	2.789	100,0	8.184	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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	2.006	2.082	3,8	6.160	6.599	7,1
Elétrico / Electric	685	719	4,9	1.982	2.052	3,5
Total	2.692	2.802	4,1	8.142	8.650	6,2
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	61	68	11,8	168	186	11,2
Contínuo / Continuous	2.626	2.729	3,9	7.966	8.454	6,1
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	4	4	6,1	9	10	11,9

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

Unid. / Unit: Mil / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Fev/21 Jan-Feb/21	Países Countries	Fevereiro February		21/20 (%)	Jan-Fev Jan-Feb		21/20 (%)	Participação Share Jan-Fev/21 Jan-Feb/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
		1º	China	74.915	83.046	10,9	154.996	
2º	Índia / India	9.439	9.146	-3,1	18.746	19.389	3,4	6,2
3º	Japão / Japan	7.919	7.472	-5,6	16.163	15.398	-4,7	4,9
4º	Estados Unidos / United States	7.067	6.298	-10,9	14.724	13.272	-9,9	4,2
5º	Rússia / Russia	5.808	5.730	-1,3	12.093	12.071	-0,2	3,8
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.417	5.483	1,2	11.157	11.525	3,3	3,7
7º	Turquia / Turkey	2.851	3.020	5,9	5.865	6.418	9,4	2,0
8º	Alemanha / Germany	3.456	3.097	-10,4	6.573	6.402	-2,6	2,0
9º	Brasil / Brazil	2.740	2.845	3,8	5.451	5.849	7,3	1,9
10º	Irã / Iran	2.064	2.300	11,5	4.469	4.950	10,8	1,6
11º	Itália / Italy	2.042	2.074	1,6	3.917	3.966	1,2	1,3
12º	Ucrânia / Ukraine	1.709	1.675	-2,0	3.553	3.514	-1,1	1,1
13º	Formosa / Taiwan	1.750	1.625	-7,1	3.545	3.425	-3,4	1,1
14º	Vietnã / Vietnam	1.340	1.580	17,9	2.490	3.320	33,3	1,1
15º	México / Mexico	1.407	1.271	-9,7	2.910	2.830	-2,8	0,9
16º	França / France	1.232	1.124	-8,8	2.529	2.321	-8,2	0,7
17º	Canadá / Canada	1.127	1.040	-7,7	2.217	2.188	-1,3	0,7
18º	Espanha / Spain	1.105	1.104	-0,1	2.087	2.115	1,3	0,7
19º	Egito / Egypt	774	766	-1,1	1.545	1.525	-1,3	0,5
20º	Polônia / Poland	720	625	-13,2	1.439	1.315	-8,6	0,4
21º	Áustria / Austria	642	637	-0,7	1.273	1.281	0,6	0,4
22º	Reino Unido / United Kingdom	576	619	7,5	1.233	1.223	-0,8	0,4
23º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	672	570	-15,2	1.323	1.201	-9,3	0,4
24º	Países Baixos / Netherlands	566	514	-9,3	1.164	1.120	-3,7	0,4
25º	Austrália / Australia	464	463	-0,4	905	939	3,8	0,3
26º	Bélgica / Belgium	591	460	-22,2	1.240	908	-26,7	0,3
27º	Tailândia / Thailand	376	415	10,4	789	875	10,9	0,3
28º	Rep. Tcheca / Czech Republic	391	395	1,2	800	854	6,8	0,3
29º	Paquistão / Pakistan	340	395	16,2	685	832	21,5	0,3
30º	Suécia / Sweden	399	388	-2,7	824	816	-1,0	0,3
31º	África do Sul / South Africa	476	395	-17,1	915	737	-19,4	0,2
32º	Argentina	344	331	-3,8	642	702	9,3	0,2
33º	Finlândia / Finland	324	329	1,7	656	683	4,1	0,2
34º	Kazaquistão / Kazakhstan	267	320	19,6	596	670	12,5	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	289	228	-20,9	592	503	-15,1	0,2
36º	Bielorrússia / Byelorussia	223	180	-19,1	460	384	-16,5	0,1
37º	Luxemburgo / Luxembourg	180	155	-13,9	367	326	-11,2	0,1
38º	Sérvia / Serbia	136	119	-12,4	271	251	-7,4	0,1
39º	Grécia / Greece	142	110	-22,5	253	230	-9,1	0,1
40º	Colômbia / Colombia	108	102	-5,8	212	209	-1,4	0,1
	Outros / Others	1.840	1.722	-6,4	3.709	3.463	-6,6	1,1
	Total	144.227	150.168	4,1	295.378	314.990	6,6	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: Milt / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Fev/21 Jan-Feb/21	Países Countries	Fevereiro February		21/20 (%)	Jan-Fev Jan-Feb		21/20 (%)	Participação Share Jan-Fev/21 Jan-Feb/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
1º	Brasil / Brazil	2.740	2.845	3,8	5.451	5.849	7,3	57,3
2º	México / Mexico	1.407	1.271	-9,7	2.910	2.830	-2,8	27,7
3º	Argentina	344	331	-3,8	642	702	9,3	6,9
4º	Colômbia / Colombia	108	102	-5,8	212	209	-1,4	2,1
5º	Chile	94	103	10,2	191	207	8,8	2,0
6º	Peru	89	90	1,2	191	191	0,1	1,9
7º	Equador / Ecuador	54	52	-3,1	107	104	-3,1	1,0
8º	Guatemala	25	25	-1,6	52	51	-1,6	0,5
9º	Cuba	18	18	-1,6	37	37	-1,6	0,4
10º	El Salvador	9	9	-2,3	17	17	-2,3	0,2
11º	Uruguai / Uruguay	3	3	-2,9	10	10	-2,9	0,1
12º	Venezuela	6	3	-50,6	8	5	-33,8	0,1
13º	Paraguai / Paraguay	1	1	-3,1	3	3	-3,1	0,0
Total		4.899	4.854	(0,9)	9.832	10.215	3,9	100,0

Fonte / Source: Alacero / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno

Domestic Sales

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Laminados / Rolled Products	1.452	2.053	41,3	4.480	5.794	29,3
Planos / Flats	881	1.247	41,5	2.677	3.471	29,7
Longos / Longs	571	806	41,1	1.803	2.323	28,8
Semi acabados / Semifinished	34	57	64,4	105	122	16,1
Placas / Slabs	16	18	13,5	39	40	2,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	19	39	107,7	66	82	24,3
Total	1.487	2.109	41,9	4.585	5.916	29,0

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Laminados / Rolled Products	319	155	-51,2	769	426	-44,6
Planos / Flats	199	63	-68,5	482	199	-58,7
Longos / Longs	120	93	-22,5	288	227	-21,0
Semiacabados / Semifinished	668	763	14,3	1.923	1.715	-10,8
Placas / Slabs	618	760	23,0	1.851	1.707	-7,7
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	49	3	-94,1	73	8	-89,0
Total	986	919	-6,9	2.693	2.141	-20,5

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Planos / Flats	992	1.448	45,9	3.052	4.030	32,1
Longos / Longs (1)	637	998	56,7	2.054	2.752	34,0
Total	1.629	2.446	50,1	5.106	6.782	32,8

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	Março / March 2020			Março / March 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	992.375	95.352	9,6	1.447.772	182.931	12,6
Longos / Longs	636.752	47.090	7,4	998.091	153.778	15,4
Total	1.629.127	142.442	8,7	2.445.863	336.709	13,8

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-Mar / Jan-Mar 2020			Jan-Mar / Jan-Mar 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	3.051.806	336.040	11,0	4.030.329	519.260	12,9
Longos / Longs	2.054.199	185.046	9,0	2.751.975	347.139	12,6
Total	5.106.005	521.086	10,2	6.782.304	866.399	12,8

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Semiacabados / Semifinished Products	957.001	1.005.650	5,1	2.328.959	1.989.219	-14,6
Placas / Slabs	913.037	998.952	9,4	2.272.799	1.980.040	-12,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	43.964	6.698	-84,8	56.160	9.179	-83,7
Produtos Planos / Flat Products	281.952	249.285	-11,6	521.958	342.267	-34,4
Não Revestidos / Uncoated Products	217.481	142.435	-34,5	369.995	201.737	-45,5
Chapas Grossas / Heavy Plates	9.833	44.886	356,5	25.435	48.286	89,8
Bobinas Grossas / Coiled Plates	24.023	4.520	-81,2	38.374	7.222	-81,2
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	1.274	1.523	19,5	2.363	2.075	-12,2
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	156.013	54.898	-64,8	252.353	88.403	-65,0
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	289	140	-51,6	591	641	8,5
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	26.049	36.468	40,0	50.879	55.110	8,3
Revestidos / Coated Products	45.965	77.003	67,5	101.745	97.431	-4,2
Folhas para Embalagens / Canning Plates	3.858	4.060	5,2	8.578	13.439	56,7
Folhas-de-Flandres / Tinplate	2.879	2.583	-10,3	6.748	7.172	6,3
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	936	1.468	56,8	1.752	6.246	256,5
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	43	9	-79,1	78	21	-73,1
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	41.296	68.950	67,0	79.808	78.937	-1,1
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	118	3.385	2.768,6	4.155	3.589	-13,6
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	476	390	-18,1	8.751	684	-92,2
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	217	218	0,5	453	782	72,6
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	18.506	29.847	61,3	50.218	43.099	-14,2
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	2.650	1.118	-57,8	10.392	3.848	-63,0
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	801	1.030	28,6	3.206	2.374	-26,0
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	15.055	27.699	84,0	36.620	36.877	0,7
Produtos Longos / Long Products	118.408	123.364	4,2	330.791	320.617	-3,1
Barras / Bars	10.323	14.420	39,7	27.795	41.613	49,7
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	42.597	36.389	-14,6	116.959	105.153	-10,1
Fio-Máquina / Wire Rods	32.621	49.125	50,6	77.598	93.387	20,3
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	32.611	22.693	-30,4	107.619	78.804	-26,8
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	256	737	187,9	820	1.660	102,4
Outros Produtos / Other Products	33.617	16.987	-49,5	66.472	39.904	-40,0
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	25.326	6.556	-74,1	40.358	14.928	-63,0
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.306	2.734	18,6	6.428	5.772	-10,2
Trefilados / Drawn Products	5.985	7.697	28,6	19.686	19.204	-2,4
Total	1.390.978	1.395.286	0,3	3.248.180	2.692.007	-17,1
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	889	866	-2,6	1.892	1.837	-2,9
Ferro-Gusa / Pig Iron	329.614	168.397	-48,9	845.589	705.196	-16,6

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	119.996	66.113	-44,9	361.865	84.394	-76,7
União Européia / European Union	117.934	66.060	-44,0	217.614	77.782	-64,3
Outros Europa / Others Europe	2.062	53	-97,4	144.251	6.612	-95,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	748.774	919.762	22,8	1.770.486	1.753.779	-0,9
Estados Unidos / United States	598.036	839.032	40,3	1.490.932	1.549.221	3,9
Ásia / Asia	16.024	29.786	85,9	236.459	127.288	-46,2
Coréia do Sul / South Korea	3	299	9.866,7	55.403	81.028	46,3
Tailândia / Thailand	1.165	354	-69,6	1.745	12.248	601,9
Cingapura / Singapore	556	1.343	141,5	2.172	2.192	0,9
China	11.637	15.094	29,7	62.793	15.787	-74,9
Indonésia / Indonesia	0	227	-	81.255	492	-99,4
América Latina / Latin America	435.816	372.390	-14,6	758.738	703.688	-7,3
Mercosul	110.322	146.700	33,0	176.121	334.031	89,7
África / Africa	60.691	5.837	-90,4	61.141	8.130	-86,7
Oriente Médio / Middle East	9.622	1.371	-85,8	59.388	14.655	-75,3
Oceania	55	27	-50,9	103	73	-29,1
Total	1.390.978	1.395.286	0,3	3.248.180	2.692.007	-17,1

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	Março March		21/20 (p.p.)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	8,6	4,7	-3,9	11,1	3,1	-8,0
União Européia / European Union	8,5	4,7	-3,8	6,7	2,9	-3,8
Outros Europa / Others Europe	0,1	0,0	-0,1	4,4	0,2	-4,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	53,8	65,9	12,1	54,5	65,1	10,6
Estados Unidos / United States	43,0	60,1	17,1	45,9	57,5	11,6
Ásia / Asia	1,2	2,1	0,9	7,3	4,7	-2,6
Coréia do Sul / South Korea	0,0	0,0	0,0	1,7	3,0	1,3
Tailândia / Thailand	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,5	0,4
Cingapura / Singapore	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
China	0,8	1,1	0,3	1,9	0,6	-1,3
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	-2,5
América Latina / Latin America	31,3	26,7	-4,6	23,4	26,1	2,7
Mercosul	7,9	10,5	2,6	5,4	12,4	7,0
África / Africa	4,4	0,4	-4,0	1,9	0,3	-1,6
Oriente Médio / Middle East	0,7	0,1	-0,6	1,8	0,5	-1,3
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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	71.730	38.327	-46,6	179.624	60.879	-66,1
União Européia / European Union	69.144	38.252	-44,7	122.226	51.050	-58,2
Outros Europa / Others Europe	2.586	75	-97,1	57.398	9.829	-82,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	365.068	631.252	72,9	827.174	1.160.629	40,3
Estados Unidos / United States	297.818	586.636	97,0	707.454	1.044.069	47,6
Ásia / Asia	8.326	14.224	70,8	88.217	66.799	-24,3
Coréia do Sul / South Korea	5	196	3.820,0	19.563	40.476	106,9
Tailândia / Thailand	920	288	-68,7	1.306	7.013	437,0
Cingapura / Singapore	619	1.301	110,2	1.595	2.382	49,3
China	4.550	5.752	26,4	22.412	6.727	-70,0
Indonésia / Indonesia	0	266	-	28.228	579	-97,9
América Latina / Latin America	219.276	223.205	1,8	414.813	436.520	5,2
Mercosul	66.276	104.564	57,8	124.876	222.643	78,3
África / Africa	50.266	2.806	-94,4	51.178	7.594	-85,2
Oriente Médio / Middle East	9.321	1.490	-84,0	77.371	15.267	-80,3
Oceania	139	81	-41,7	232	145	-37,5
Total	724.126	911.385	25,9	1.638.609	1.747.833	6,7

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	Março March		21/20 (p.p.)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	9,9	4,2	-5,7	11,0	3,5	-7,5
União Européia / European Union	9,5	4,2	-5,3	7,5	2,9	-4,6
Outros Europa / Others Europe	0,4	0,0	-0,4	3,5	0,6	-2,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	50,4	69,3	18,9	50,5	66,4	15,9
Estados Unidos / United States	41,1	64,4	23,3	43,2	59,7	16,5
Ásia / Asia	1,1	1,6	0,5	5,4	3,8	-1,6
Coréia do Sul / South Korea	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	1,1
Tailândia / Thailand	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,4	0,3
Cingapura / Singapore	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
China	0,6	0,6	0,0	1,4	0,4	-1,0
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	-1,7
América Latina / Latin America	30,3	24,5	-5,8	25,3	25,0	-0,3
Mercosul	9,2	11,5	2,3	7,6	12,7	5,1
África / Africa	6,9	0,3	-6,6	3,1	0,4	-2,7
Oriente Médio / Middle East	1,3	0,2	-1,1	4,7	0,9	-3,8
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

13. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Imports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Semiacabados / Semifinished Products	1.349	71.433	5.195,3	4.581	218.768	4.675,6
Placas / Slabs	286	63.612	22.142,0	286	164.991	57.589,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	1.063	7.821	635,7	4.295	53.777	1.152,1
Produtos Planos / Flat Products	82.055	167.172	103,7	297.045	477.788	60,8
Não Revestidos / Uncoated Products	9.550	49.507	418,4	70.864	129.830	83,2
Chapas Grossas / Heavy Plates	2.372	102	-95,7	2.813	6.339	125,3
Bobinas Grossas / Coiled Plates	0	9.638	-	4.449	13.985	214,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	116	8	-93,1	385	145	-62,3
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	3.873	29.789	669,1	26.996	82.772	206,6
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	37	647	1.648,6	47	1.027	2.085,1
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	3.152	9.323	195,8	36.174	25.562	-29,3
Revestidos / Coated Products	45.802	97.571	113,0	156.103	280.641	79,8
Folhas para Embalagens / Canning Plates	11.296	15.282	35,3	32.786	37.469	14,3
Folhas-de-Flandres / Tinplate	5.422	6.586	21,5	13.792	17.710	28,4
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	4.314	6.347	47,1	14.299	14.593	2,1
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.560	2.349	50,6	4.695	5.166	10,0
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	17.524	29.699	69,5	45.675	86.125	88,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	2.286	1.289	-43,6	4.875	4.216	-13,5
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	9.955	41.683	318,7	44.333	108.009	143,6
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	4.741	9.618	102,9	28.434	44.822	57,6
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	26.703	20.094	-24,8	70.078	67.317	-3,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	8.675	7.321	-15,6	27.440	27.930	1,8
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	13.888	7.224	-48,0	27.577	23.532	-14,7
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	4.140	5.549	34,0	15.061	15.855	5,3
Produtos Longos / Long Products	28.154	110.327	291,9	129.997	239.857	84,5
Barras / Bars	15.242	15.234	-0,1	41.074	45.362	10,4
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	0	31.032	-	0	47.855	-
Fio-Máquina / Wire Rods	3.367	33.424	892,7	14.603	64.889	344,4
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	8.574	14.484	68,9	25.339	37.784	49,1
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	971	16.153	1.563,5	48.981	43.967	-10,2
Outros Produtos / Other Products	30.020	51.785	72,5	87.338	122.648	40,4
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	6.083	8.078	32,8	17.524	20.655	17,9
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	6.019	8.077	34,2	18.679	18.869	1,0
Trefilados / Drawn Products	17.918	35.630	98,9	51.135	83.124	62,6
Total	141.578	400.717	183,0	518.961	1.059.061	104,1
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	3.565	5.047	41,6	9.883	13.287	34,4

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	32.205	196.763	511,0	132.737	488.154	267,8
União Européia / European Union	29.211	41.596	42,4	81.038	128.255	58,3
Outros Europa / Others Europe	2.994	155.167	5.082,6	51.699	359.899	596,1
Rússia / Russia	1.211	106.126	8.663,5	45.586	253.892	457,0
Turquia / Turkey	1.500	41.527	2.668,5	4.524	79.396	1.655,0
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	2.064	13.625	560,1	5.900	19.611	232,4
Estados Unidos / United States	1.998	13.128	557,1	5.682	18.923	233,0
Ásia / Asia	99.484	158.527	59,3	348.703	482.347	38,3
China	60.471	124.568	106,0	223.112	360.532	61,6
Coréia do Sul / South Korea	19.533	15.395	-21,2	45.784	47.863	4,5
Japão / Japan	5.876	5.994	2,0	41.312	34.818	-15,7
América Latina / Latin America	5.721	7.226	26,3	26.605	39.780	49,5
Mercosul	4.415	6.668	51,0	15.670	32.597	108,0
África / Africa	2.103	23.791	1.031,3	4.779	27.224	469,7
Oriente Médio / Middle East	0	497	-	129	1.265	880,6
Oceania	1	288	28.700,0	108	680	529,6
Total	141.578	400.717	183,0	518.961	1.059.061	104,1

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	Março March		21/20 (p.p.)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	22,7	49,1	26,4	25,6	46,1	20,5
União Européia / European Union	20,6	10,4	-10,2	15,6	12,1	-3,5
Outros Europa / Others Europe	2,1	38,7	36,6	10,0	34,0	24,0
Rússia / Russia	0,9	26,5	25,6	8,8	24,0	15,2
Turquia / Turkey	1,1	10,4	9,3	0,9	7,5	6,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	1,5	3,4	1,9	1,1	1,9	0,8
Estados Unidos / United States	1,4	3,3	1,9	1,1	1,8	0,7
Ásia / Asia	70,3	39,6	-30,7	67,2	45,5	-21,7
China	42,7	31,1	-11,6	43,0	34,0	-9,0
Coréia do Sul / South Korea	13,8	3,8	-10,0	8,8	4,5	-4,3
Japão / Japan	4,2	1,5	-2,7	8,0	3,3	-4,7
América Latina / Latin America	4,0	1,8	-2,2	5,1	3,8	-1,3
Mercosul	3,1	1,7	-1,4	3,0	3,1	0,1
África / Africa	1,5	5,9	4,4	0,9	2,6	1,7
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Oceania	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	54.390	145.652	167,8	162.095	358.969	121,5
União Européia / European Union	50.936	63.036	23,8	131.602	171.714	30,5
Outros Europa / Others Europe	3.454	82.616	2.291,9	30.493	187.255	514,1
Rússia / Russia	1.450	54.947	3.689,4	23.567	125.284	431,6
Turquia / Turkey	1.239	22.668	1.729,5	4.077	45.230	1.009,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	8.078	37.589	365,3	21.512	73.204	240,3
Estados Unidos / United States	7.891	36.915	367,8	20.849	72.011	245,4
Ásia / Asia	99.064	153.612	55,1	342.218	451.657	32,0
China	51.436	107.592	109,2	191.699	304.383	58,8
Coréia do Sul / South Korea	18.735	16.100	-14,1	48.708	46.244	-5,1
Japão / Japan	7.703	11.579	50,3	44.509	49.087	10,3
América Latina / Latin America	8.115	9.319	14,8	29.392	36.600	24,5
Mercosul	6.323	8.031	27,0	19.774	27.626	39,7
África / Africa	3.527	16.318	362,7	7.963	22.385	181,1
Oriente Médio / Middle East	1	466	-	173	1.085	527,2
Oceania	6	154	2.466,7	171	370	116,4
Total	173.181	363.110	109,7	563.524	944.270	67,6

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	Março March		21/20 (p.p.)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	31,4	40,1	8,7	28,8	38,0	9,2
União Européia / European Union	29,4	17,4	-12,0	23,4	18,2	-5,2
Outros Europa / Others Europe	2,0	22,8	20,8	5,4	19,8	14,4
Rússia / Russia	0,8	15,1	14,3	4,2	13,3	9,1
Turquia / Turkey	0,7	6,2	5,5	0,7	4,8	4,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	4,7	10,4	5,7	3,8	7,8	4,0
Estados Unidos / United States	4,6	10,2	5,6	3,7	7,6	3,9
Ásia / Asia	57,2	42,3	-14,9	60,7	47,8	-12,9
China	29,7	29,6	-0,1	34,0	32,2	-1,8
Coréia do Sul / South Korea	10,8	4,4	-6,4	8,6	4,9	-3,7
Japão / Japan	4,4	3,2	-1,2	7,9	5,2	-2,7
América Latina / Latin America	4,7	2,6	-2,1	5,2	3,9	-1,3
Mercosul	3,7	2,2	-1,5	3,5	2,9	-0,6
África / Africa	2,0	4,5	2,5	1,4	2,4	1,0
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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

16. Exportações Indiretas de Aço

Indirects Steel Exports

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

Especificação Specification	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	62.356	68.605	10,0	175.428	180.658	3,0
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	1.020	1.942	90,4	2.577	4.433	72,0
Outros / Others	61.337	66.663	8,7	172.851	176.225	2,0
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	87.767	99.237	13,1	217.680	246.815	13,4
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	50.163	57.003	13,6	119.465	138.453	15,9
Autopeças / Auto parts	37.604	42.234	12,3	98.215	108.362	10,3
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	9.215	7.761	-15,8	20.916	20.091	-3,9
Estruturas / Structures	7.016	4.745	-32,4	15.065	11.921	-20,9
Outros / Others	3.149	14.505	-360,6	34.578	40.693	17,7
Aviões / Aircraft	15	31	106,7	53	69	30,2
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	8	8	0,0	24	23	-4,2
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	2.738	4.855	77,3	12.270	10.863	-11,5
Outros / Others	387	9.612	2.383,7	22.230	29.739	33,8
Total	162.487	190.108	17,0	448.602	488.257	8,8

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	182.913	84.934	-53,6	533.295	518.435	-2,8
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	6.267	15.003	139,4	21.333	38.072	78,5
Outros / Others	176.646	69.931	-60,4	511.962	480.363	-6,2
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	137.190	181.302	32,2	295.508	339.095	14,7
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	33.505	47.192	40,9	102.714	112.415	9,4
Autopeças / Auto parts	103.684	134.110	29,3	192.794	226.680	17,6
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	5.988	12.031	100,9	21.769	23.257	6,8
Estruturas / Structures	2.294	6.785	195,8	8.092	12.006	48,4
Outros / Others	29.814	79.584	166,9	175.701	223.665	27,3
Aviões / Aircraft	17	13	-23,5	31	36	16,1
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	114	64	-43,9	147	95	-35,4
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	21.595	32.693	51,4	50.393	70.330	39,6
Outros / Others	8.088	46.814	478,8	125.130	153.205	22,4
Total	355.905	357.851	0,5	1.026.273	1.104.452	7,6

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	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-120.557	-16.329	86,5	-357.867	-337.777	5,6
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-5.247	-13.061	-148,9	-18.756	-33.639	-79,4
Outros / Others	-115.309	-3.268	97,2	-339.111	-304.138	10,3
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-49.423	-82.065	-66,0	-77.828	-92.280	-18,6
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	16.658	9.811	-41,1	16.751	26.038	55,4
Autopeças / Auto parts	-66.080	-91.876	-39,0	-94.579	-118.318	-25,1
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	3.227	-4.270	-232,3	-853	-3.166	-271,2
Estruturas / Structures	4.722	-2.040	-143,2	6.973	-85	-101,2
Outros / Others	-26.665	-65.079	-144,1	-141.123	-182.972	-29,7
Aviões / Aircraft	-2	18	1.000,0	22	33	50,0
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-106	-56	47,2	-123	-72	41,5
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-18.857	-27.838	-47,6	-38.123	-59.467	-56,0
Outros / Others	-7.701	-37.202	-383,1	-102.900	-123.466	-20,0
Total	-193.418	-167.743	13,3	-577.671	-616.195	-6,7

Fonte / Source: Min. da Economia / worldsteel

19. Exportações Brasileiras

Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	724	911	25,9	1.639	1.748	6,7
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	1.362	3.597	164,1	4.585	9.266	102,1
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	10.014	11.220	12,0	27.658	28.819	4,2
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	18.348	24.386	32,9	48.422	55.649	14,9
(A / C) (%)	7,2	8,1	0,9 p.p.	5,9	6,1	0,2 p.p.
(A / D) (%)	3,9	3,7	-0,2 p.p.	3,4	3,1	-0,3 p.p.
(B / D) (%)	7,4	14,8	7,4 p.p.	9,5	16,7	7,2 p.p.
(C / D) (%)	54,6	46,0	-8,6 p.p.	57,1	51,8	-5,3 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

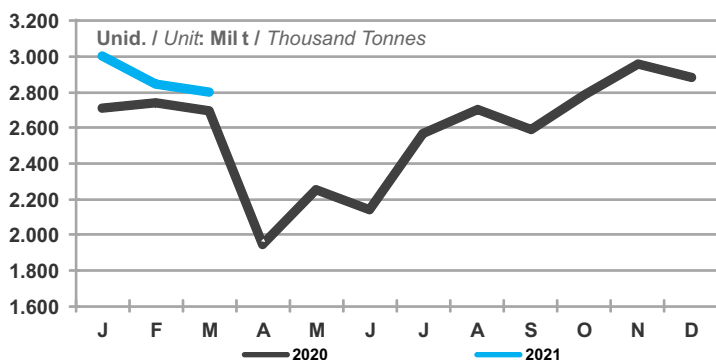
Unid. / Unit : Milhões de US\$ /US\$ Million

Especificação Specification	Março March		21/20 (%)	Jan-Mar Jan-Mar		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	173	363	109,7	564	944	67,6
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	151	175	15,9	424	435	2,6
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	13.367	16.145	20,8	40.687	43.183	6,1
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	14.516	17.858	23,0	43.951	47.741	8,6
(A / C) (%)	1,3	2,2	0,9 p.p.	1,4	2,2	0,8 p.p.
(A / D) (%)	1,2	2,0	0,8 p.p.	1,3	2,0	0,7 p.p.
(B / D) (%)	1,0	1,0	0,0 p.p.	1,0	0,9	-0,1 p.p.
(C / D) (%)	92,1	90,4	-1,7 p.p.	92,6	90,5	-2,1 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia



1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production

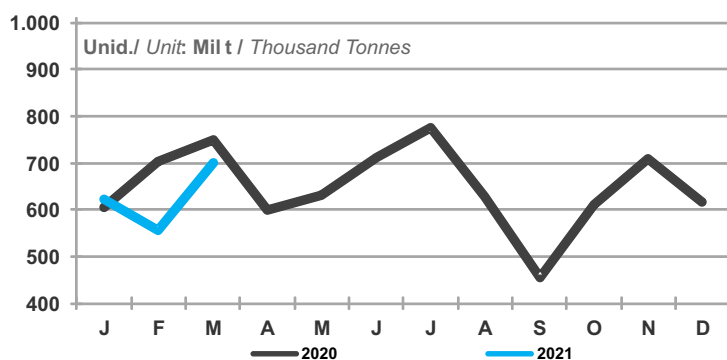


Mês / Month	2020	2021
J	2.711	3.004
F	2.740	2.845
M	2.692	2.802
A	1.948	
M	2.251	
J	2.139	
J	2.570	
A	2.705	
S	2.592	
O	2.784	
N	2.954	
D	2.886	

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

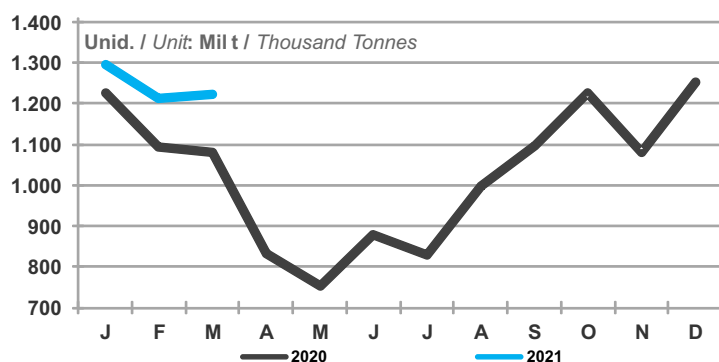


Mês / Month	2020	2021
J	605	621
F	703	557
M	749	699
A	599	
M	630	
J	713	
J	775	
A	628	
S	456	
O	610	
N	709	
D	616	

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

Fonte / Source: Aço Brasil

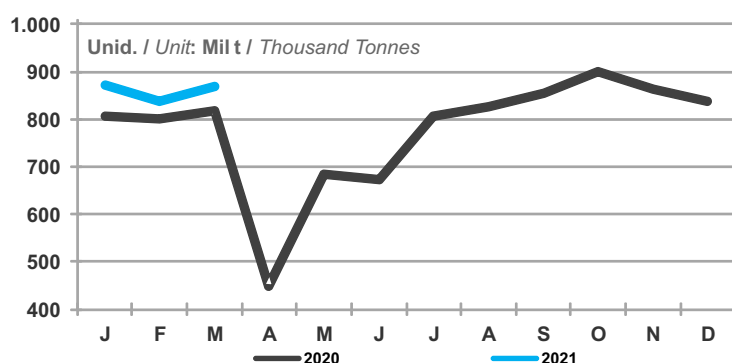
3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	1,225	1,294
F	1,093	1,211
M	1,082	1,221
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

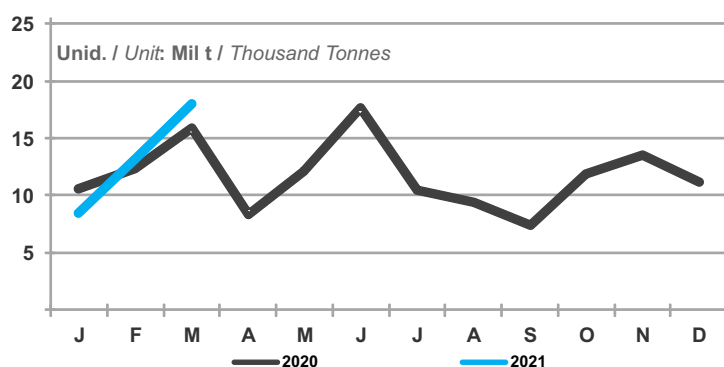
4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	807	873
F	799	839
M	817	869
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

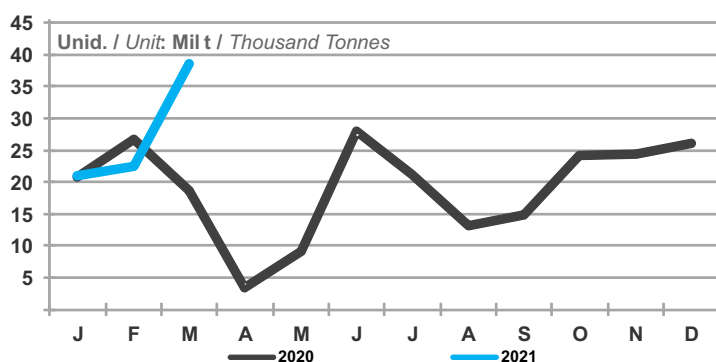
5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs



Mês / Month	2020	2021
J	11	9
F	12	13
M	16	18
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

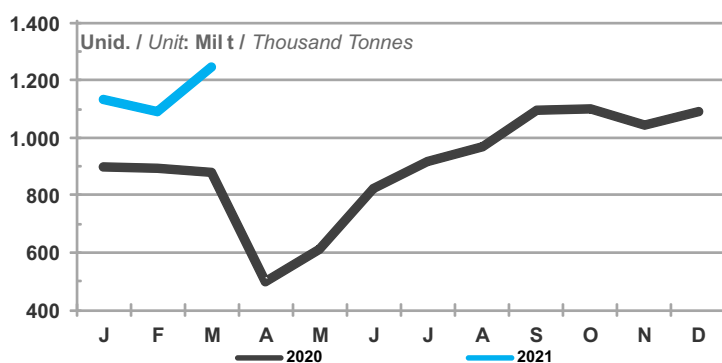


Mês / Month	2020	2021
J	21	21
F	27	22
M	19	39
A	3	
M	9	
J	28	
J	21	
A	13	
S	15	
O	24	
N	24	
D	26	

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

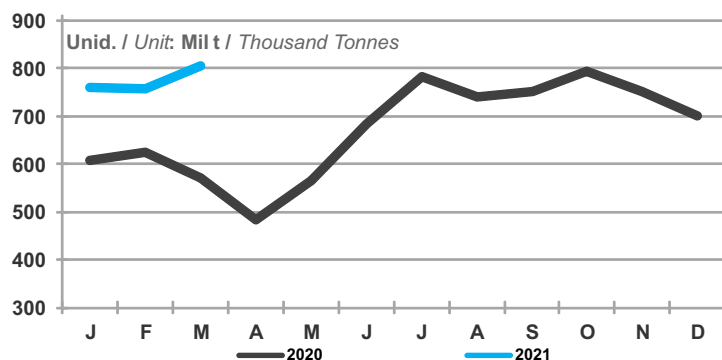


Mês / Month	2020	2021
J	901	1.134
F	895	1.090
M	881	1.247
A	500	
M	611	
J	824	
J	917	
A	967	
S	1.097	
O	1.102	
N	1.045	
D	1.090	

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



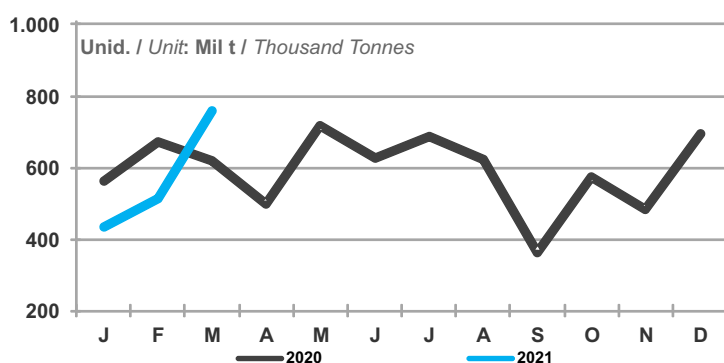
Mês / Month	2020	2021
J	608	760
F	624	757
M	571	806
A	483	
M	566	
J	683	
J	781	
A	740	
S	751	
O	792	
N	751	
D	700	

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



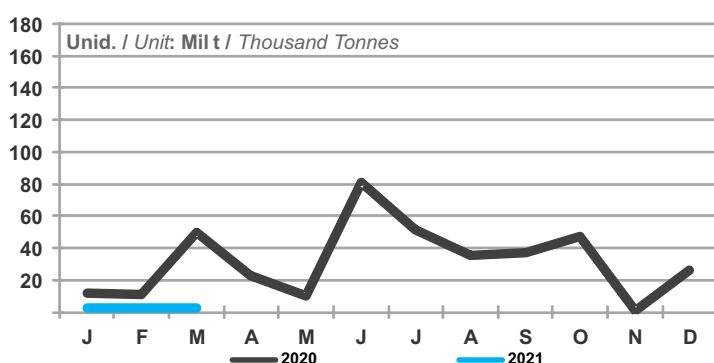
Mês / Month	2020	2021
J	562	433
F	670	514
M	618	760
A	498	
M	717	
J	628	
J	686	
A	622	
S	362	
O	572	
N	483	
D	694	

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



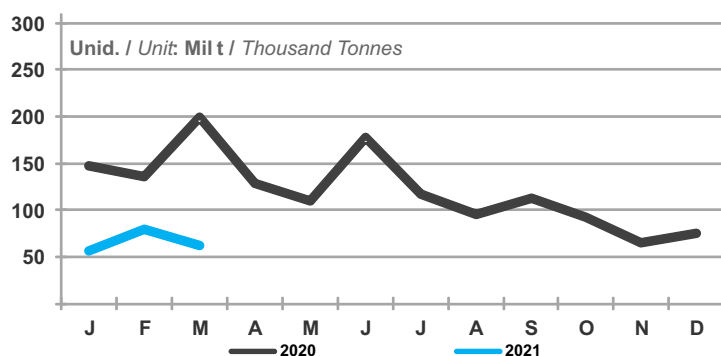
Mês / Month	2020	2021
J	12	2
F	11	3
M	49	3
A	22	
M	10	
J	81	
J	51	
A	35	
S	37	
O	47	
N	1	
D	26	

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



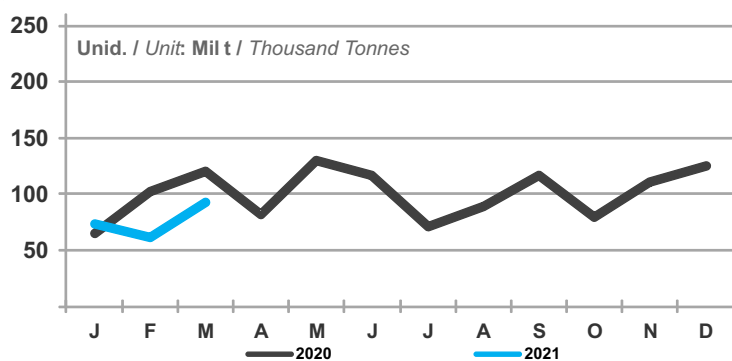
Mês / Month	2020	2021
J	148	57
F	135	80
M	199	63
A	129	
M	110	
J	178	
J	117	
A	95	
S	112	
O	93	
N	66	
D	76	

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	61
M	120	93
A	82	
M	129	
J	116	
J	71	
A	89	
S	117	
O	79	
N	110	
D	125	

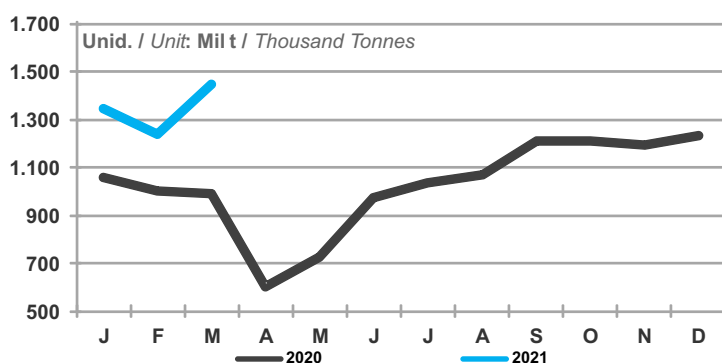
Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

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

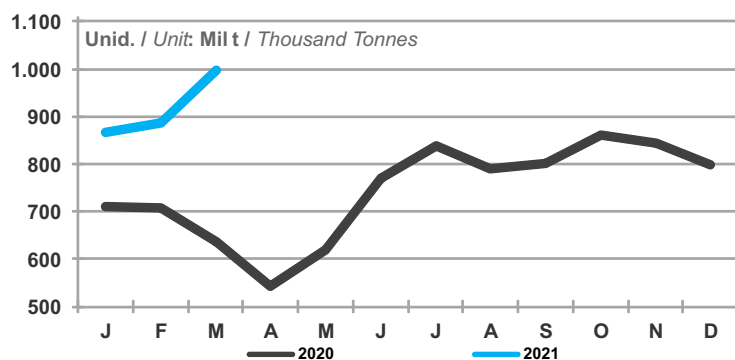


Mês / Month	2020	2021
J	1.060	1.345
F	1.000	1.238
M	992	1.448
A	600	
M	728	
J	972	
J	1.037	
A	1.067	
S	1.211	
O	1.211	
N	1.191	
D	1.232	

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



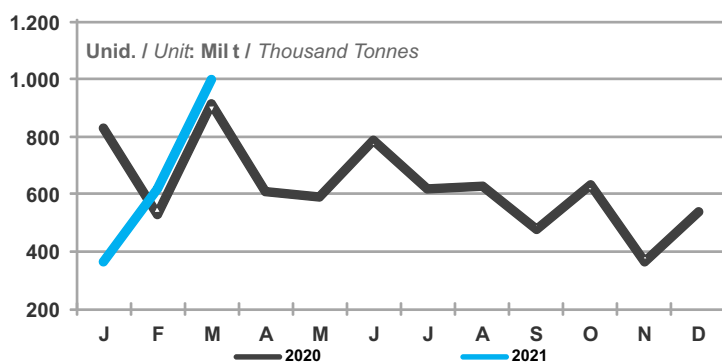
Mês / Month	2020	2021
J	710	866
F	708	888
M	637	998
A	543	
M	619	
J	771	
J	838	
A	791	
S	802	
O	862	
N	843	
D	800	

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

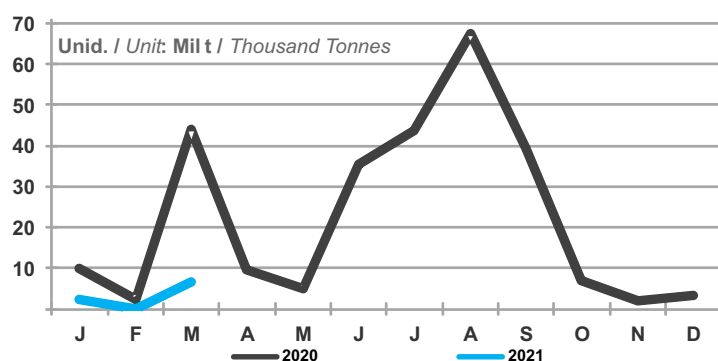
15. Exportação de Placas Export of Slabs



Mês / Month	2020	2021
J	831	363
F	528	618
M	913	999
A	612	
M	591	
J	790	
J	618	
A	629	
S	478	
O	631	
N	365	
D	538	

Fonte / Source: Min. da Economia

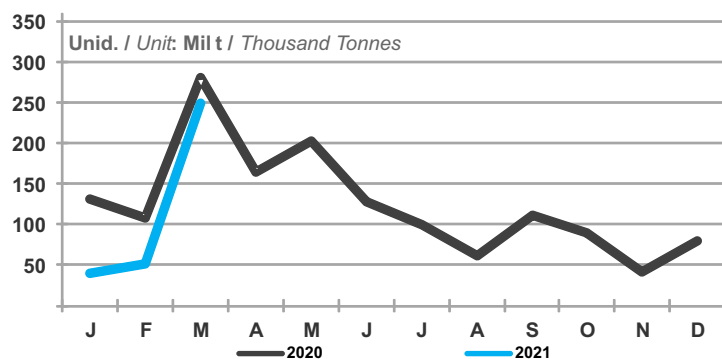
16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



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

Fonte / Source: Min. da Economia

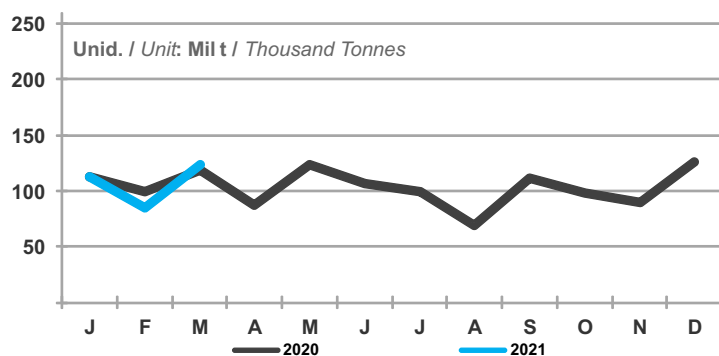
17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	132	41
F	108	52
M	282	249
A	165	
M	202	
J	129	
J	99	
A	61	
S	112	
O	90	
N	41	
D	81	

Fonte / Source: Min. da Economia

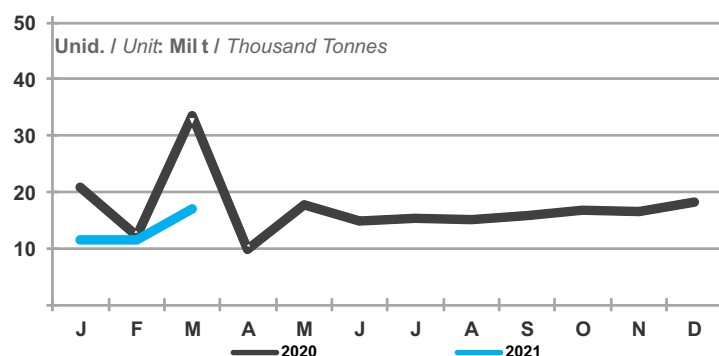
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	113	113
F	99	84
M	118	123
A	87	
M	124	
J	107	
J	100	
A	69	
S	112	
O	98	
N	90	
D	126	

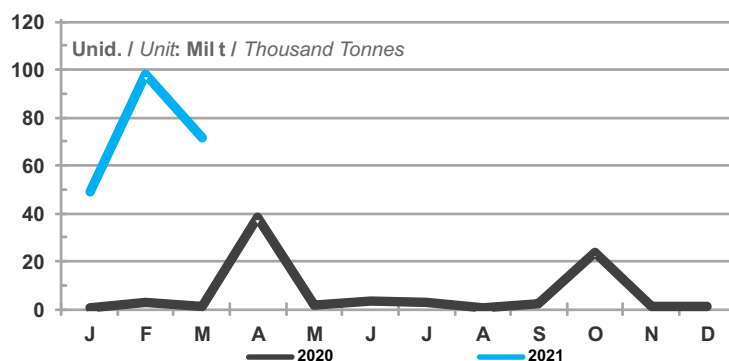
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



Fonte / Source: Min. da Economia

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

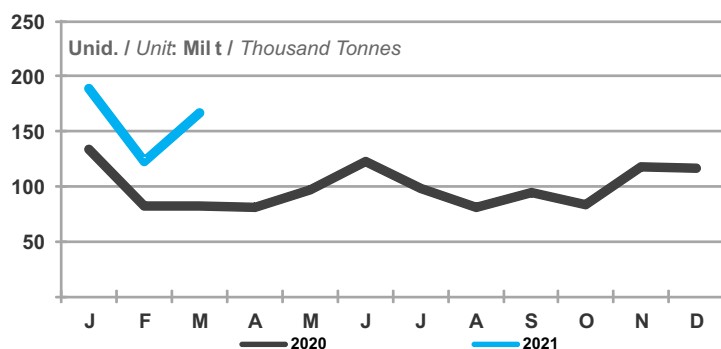
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



Fonte / Source: Min. da Economia

Mês / Month	2020	2021
J	0	49
F	3	98
M	1	71
A	38	
M	2	
J	4	
J	3	
A	1	
S	2	
O	23	
N	1	
D	1	

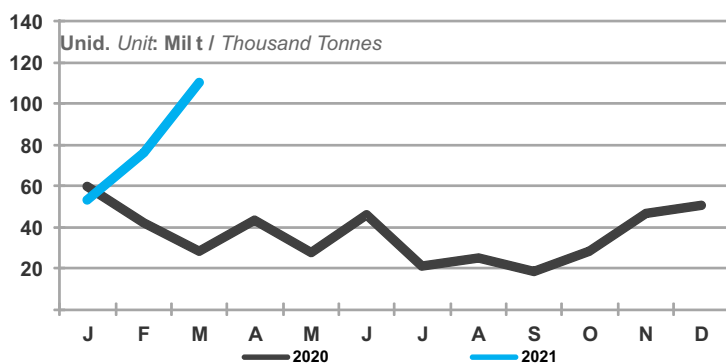
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	133	188
F	82	122
M	82	167
A	81	
M	97	
J	123	
J	99	
A	81	
S	95	
O	84	
N	118	
D	117	

Fonte / Source: Min. da Economia

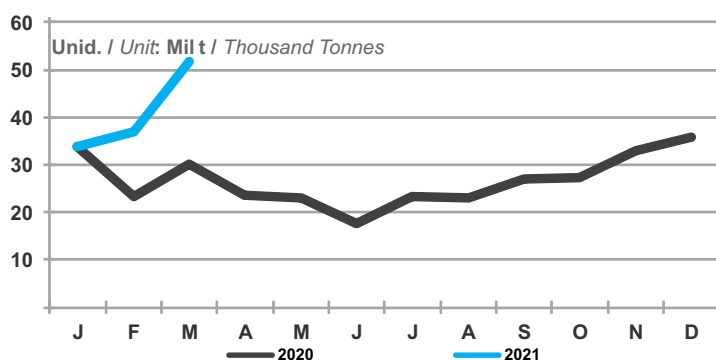
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	60	53
F	42	76
M	28	110
A	43	
M	27	
J	46	
J	21	
A	25	
S	18	
O	28	
N	47	
D	51	

Fonte / Source: Min. da Economia

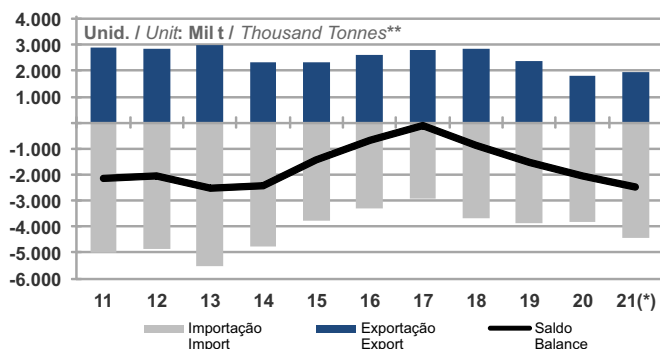
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Mês / Month	2020	2021
J	34	34
F	23	37
M	30	52
A	24	
M	23	
J	18	
J	23	
A	23	
S	27	
O	27	
N	33	
D	36	

Fonte / Source: Min. da Economia

24. Comércio Indireto de Aço Indirect Steel Trade



Ano / Year	Exportação / Export	Importação / Import	Saldo / 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(*)	1.927	-4.418	-2.491

(*) Anualizado / Annualized

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

Fonte / Source: worldsteel / Min. da Economia



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



INSTITUTO
AÇO BRASIL



www.acobrasil.org.br