

Nota (Dados junho/2021)



PRODUÇÃO

Em junho de 2021 a produção brasileira de aço bruto foi de 3,1 milhões de toneladas, um aumento de 45,2% frente ao apurado no mesmo mês de 2020. Já a produção de laminados foi de 2,3 milhões de toneladas, 45,9% superior à registrada em junho de 2020. A produção de semiacabados para vendas foi de 801 mil toneladas, um aumento de 12,4% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2020¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas avançaram 32,8% frente ao apurado em junho de 2020 e atingiram 2,1 milhões de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,5 milhões de toneladas, 41,1% superior ao apurado no mesmo período de 2020.

EXPORTAÇÕES

As exportações de junho foram de 916 mil toneladas, ou US\$ 803 milhões, o que resultou em queda de 14,1% e aumento de 69,9%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2020.



IMPORTAÇÕES

As importações de junho de 2021 foram de 563 mil toneladas e US\$ 500 milhões, uma alta de 195,5% em *quantum* e 172,8% em valor na comparação com o registrado em junho 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/jun 2021)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 18,1 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a junho de 2021, o que representa um aumento de 24,0% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 13,4 milhões de toneladas, aumento de 32,2% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2020. A produção de semiacabados para vendas totalizou 4,1 milhões de toneladas de janeiro a junho de 2021, um acréscimo de 2,6% na mesma base de comparação¹.

VENDAS

As vendas internas foram de 12,1 milhões de toneladas de janeiro a junho de 2021, o que representa uma alta de 43,9% quando compara-

da com o apurado em igual período do ano anterior.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 14,0 milhões de toneladas no acumulado até junho de 2021. Este resultado representa uma alta de 48,9% frente ao registrado no mesmo período de 2020.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 2,5 milhões toneladas no acumulado até junho de 2021, um aumento de 140,6% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 2,3 bilhões e avançaram 105,6% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações atingiram 5,2 milhões de toneladas, ou US\$ 3,8 bilhões, de janeiro a junho de 2021. Esses valores representam, respectivamente, retração de 13,7% e aumento de 28,3% 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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
	Aço Bruto / Crude Steel	2.148		3.120	45,2	
Laminados / Rolled Products	1.550	2.261	45,9	10.105	13.357	32,2
Planos / Flats	879	1.318	49,9	5.866	7.833	33,5
Longos / Longs	671	943	40,6	4.238	5.525	30,4
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	713	801	12,4	4.007	4.112	2,6
Placas / Slabs	606	726	19,7	3.747	3.861	3,0
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	106	75	-29,1	261	251	-3,6
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	1.678	2.429	44,8	11.594	14.075	21,4

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 : Mil / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel			
	Junho/21 June/21	Participação Share (%)	Jan-Jun/21 Jan-Jun/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	910	29,2	5.212	28,9
Rio de Janeiro	880	28,2	5.225	28,9
Espírito Santo	649	20,8	3.738	20,7
São Paulo	261	8,4	1.544	8,6
Outros / Others	420	13,4	2.343	12,9
Total	3.120	100,0	18.062	100,0

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

Fonte / Source : Aço Brasil

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

Unid. / Unit : Mil / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products			
	Junho/21 June/21	Participação Share (%)	Jan-Jun/21 Jan-Jun/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	836	27,3	4.868	27,9
Rio de Janeiro	732	23,9	4.701	26,9
Espírito Santo	519	16,9	2.875	16,5
São Paulo	419	13,7	2.333	13,4
Outros / Others	556	18,3	2.693	15,4
Total	3.062	100,0	17.470	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 : Mil / Thousand Tonnes

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	1.660	2.373	42,9	11.197	13.666	22,0
Elétrico / Electric	488	748	53,1	3.371	4.397	30,4
Total	2.148	3.120	45,2	14.568	18.062	24,0
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	13	63	396,5	247	364	47,7
Contínuo / Continuous	2.132	3.053	43,2	14.305	17.676	23,6
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	4	4	8,5	17	22	31,0

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 t / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Mai/21 Jan-May/21	Países Countries	Maio May		21/20 (%)	Jan-Mai Jan-May		21/20 (%)	Participação Share Jan-Mai/21 Jan-May/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
1º	China	93.293	99.450	6,6	413.518	466.311	12,8	56,2
2º	Índia / India	6.262	9.200	46,9	36.394	47.444	30,4	5,7
3º	Japão / Japan	5.923	8.422	42,2	36.611	39.951	9,1	4,8
4º	Estados Unidos / United States	4.912	7.249	47,6	31.452	34.773	10,6	4,2
5º	Rússia / Russia	5.757	6.560	14,0	29.531	31.865	7,9	3,8
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.384	5.950	10,5	27.404	29.297	6,9	3,5
7º	Alemanha / Germany	2.566	3.475	35,5	14.982	17.013	13,6	2,1
8º	Turquia / Turkey	2.272	3.235	42,4	13.491	16.350	21,2	2,0
9º	Brasil / Brazil	2.256	3.160	40,1	12.420	14.942	20,3	1,8
10º	Irã / Iran	2.368	2.550	7,7	11.461	12.520	9,2	1,5
11º	Itália / Italy	1.860	2.210	18,8	8.296	10.560	27,3	1,3
12º	Formosa / Taiwan	1.762	2.000	13,5	9.039	9.614	6,4	1,2
13º	Ucrânia / Ukraine	1.638	1.851	13,0	8.295	8.987	8,3	1,1
14º	Vietnã / Vietnam	1.310	1.945	48,5	6.270	8.855	41,2	1,1
15º	México / Mexico	1.154	1.670	44,7	7.014	7.754	10,6	0,9
16º	Espanha / Spain	802	1.330	65,9	4.677	6.012	28,5	0,7
17º	França / France	784	1.198	52,8	4.796	6.002	25,1	0,7
18º	Canadá / Canada	780	1.175	50,6	4.822	5.642	17,0	0,7
19º	Egito / Egypt	628	808	28,7	3.518	4.163	18,3	0,5
20º	Polônia / Poland	637	755	18,5	3.405	3.591	5,4	0,4
21º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	545	755	38,6	3.148	3.516	11,7	0,4
22º	Áustria / Austria	528	650	23,2	2.827	3.211	13,6	0,4
23º	Reino Unido / United Kingdom	572	665	16,4	2.993	3.124	4,4	0,4
24º	Países Baixos / Netherlands	487	641	31,6	2.718	2.884	6,1	0,3
25º	Bélgica / Belgium	495	675	36,5	2.761	2.620	-5,1	0,3
26º	Austrália / Australia	471	507	7,8	2.232	2.396	7,4	0,3
27º	Tailândia / Thailand	300	460	53,2	1.760	2.240	27,3	0,3
28º	Rep. Tcheca / Czech Republic	365	461	26,3	1.939	2.185	12,7	0,3
29º	Paquistão / Pakistan	200	445	122,5	1.247	2.165	73,6	0,3
30º	Suécia / Sweden	370	412	11,4	2.025	2.099	3,7	0,3
31º	África do Sul / South África	141	482	243,1	1.541	2.040	32,4	0,2
32º	Argentina	194	391	101,3	1.230	1.862	51,5	0,2
33º	Finlândia / Finland	235	388	65,5	1.540	1.841	19,6	0,2
34º	Kazaquistão / Kazakhstan	247	370	50,0	1.424	1.767	24,1	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	164	270	65,0	1.135	1.286	13,3	0,2
36º	Bielorrússia / Byelorussia	213	235	10,5	1.078	1.078	0,0	0,1
37º	Luxemburgo / Luxembourg	159	185	16,3	757	911	20,3	0,1
38º	Grécia / Greece	103	130	26,2	578	636	10,0	0,1
39º	Sérvia / Serbia	115	123	7,2	626	631	0,9	0,1
40º	Colômbia / Colombia	65	120	84,2	410	577	40,6	0,1
	Outros / Others	1.313	1.818	38,5	8.064	8.806	9,2	1,1
	Total	149.623	174.376	16,5	729.430	829.520	13,7	100,0

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

Fonte / Source: worldsteel / Alacero / Aço Brasil

5. Produção de Aço Bruto da América Latina

Crude Steel Production in Latin America

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Abr/21 Jan-Apr/21	Países Countries	Abril April		21/20 (%)	Jan-Abr Jan-Apr		21/20 (%)	Participação Share Jan-Abr/21 Jan-Apr/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
1º	Brasil / Brazil	1.929	3.073	59,3	10.164	11.782	15,9	55,9
2º	México / Mexico	1.331	1.614	21,3	5.860	6.084	3,8	28,9
3º	Argentina	107	346	223,3	1.035	1.471	42,1	7,0
4º	Colômbia / Colombia	33	118	257,6	345	457	32,4	2,2
5º	Chile	99	108	9,4	402	429	6,9	2,0
6º	Peru	0	97	-	276	395	43,2	1,9
7º	Equador / Ecuador	36	49	36,7	190	203	6,9	1,0
8º	Guatemala	18	25	43,7	93	100	7,2	0,5
9º	Cuba	13	18	38,8	68	71	5,0	0,3
10º	El Salvador	6	8	32,1	31	33	5,5	0,2
11º	Uruguai / Uruguay	3	5	58,3	18	20	7,8	0,1
12º	Venezuela	2	8	221,7	13	18	34,6	0,1
13º	Paraguai / Paraguay	1	1	5,2	7	5	-20,4	0,0
Total		3.579	5.472	52,9	18.501	21.067	13,9	100,0

Fonte / Source : Alacero / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno

Domestic Sales

Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Laminados / Rolled Products	1.545	2.049	32,6	8.264	11.898	44,0
Planos / Flats	826	1.184	43,4	4.615	6.931	50,2
Longos / Longs	719	864	20,1	3.649	4.967	36,1
Semiacabados / Semifinished	26	38	43,3	142	194	37,1
Placas / Slabs	18	17	-5,0	77	93	20,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	9	21	142,2	65	101	56,9
Total	1.571	2.086	32,8	8.405	12.092	43,9

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 : Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Laminados / Rolled Products	294	184	-37,6	1.512	882	-41,7
Planos / Flats	178	94	-47,0	899	432	-51,9
Longos / Longs	116	89	-23,2	613	450	-26,5
Semiacabados / Semifinished	709	774	9,2	3.880	3.798	-2,1
Placas / Slabs	628	746	18,9	3.694	3.741	1,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	81	27	-66,1	186	56	-69,6
Total	1.003	957	-4,5	5.391	4.680	-13,2

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 : Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Planos / Flats	974	1.468	50,8	5.359	8.219	53,4
Longos / Longs (1)	788	1.018	29,1	4.063	5.813	43,1
Total	1.762	2.486	41,1	9.422	14.032	48,9

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	Junho / June 2020			Junho / June 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	973.924	130.489	13,4	1.468.346	267.323	18,2
Longos / Longs	788.467	60.455	7,7	1.017.723	132.626	13,0
Total	1.762.391	190.944	10,8	2.486.069	399.949	16,1

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-Jun / Jan-Jun 2020			Jan-Jun / Jan-Jun 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	5.358.649	666.995	12,4	8.218.990	1.194.808	14,5
Longos / Longs	4.063.278	349.728	8,6	5.812.958	744.699	12,8
Total	9.421.927	1.016.723	10,8	14.031.948	1.939.507	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

10. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Exports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Semiacabados / Semifinished Products	821.334	709.442	-13,6	4.351.821	3.926.268	-9,8
Placas / Slabs	790.035	691.172	-12,5	4.250.086	3.890.936	-8,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	31.299	18.270	-41,6	101.735	35.332	-65,3
Produtos Planos / Flat Products	128.690	82.553	-35,9	916.705	597.584	-34,8
Não Revestidos / Uncoated Products	32.349	37.454	15,8	578.142	299.526	-48,2
Chapas Grossas / Heavy Plates	9.394	3.717	-60,4	56.325	62.163	10,4
Bobinas Grossas / Coiled Plates	3.486	2.675	-23,3	52.508	15.838	-69,8
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	137	415	202,9	4.065	3.124	-23,1
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	17.846	24.406	36,8	386.136	150.692	-61,0
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	200	72	-64,0	1.216	1.256	3,3
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	1.286	6.169	379,7	77.892	66.453	-14,7
Revestidos / Coated Products	82.093	28.324	-65,5	242.117	214.241	-11,5
Folhas para Embalagens / Canning Plates	11.477	2.917	-74,6	36.405	29.743	-18,3
Folhas-de-Flandres / Tinplate	8.256	2.483	-69,9	26.131	19.573	-25,1
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	3.211	402	-87,5	10.157	10.052	-1,0
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	10	32	220,0	117	118	0,9
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	63.293	16.207	-74,4	178.331	152.226	-14,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	81	1.372	1.593,8	6.202	5.862	-5,5
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	7.112	7.696	8,2	20.558	24.980	21,5
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	130	132	1,5	621	1.430	130,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	14.248	16.775	17,7	96.446	83.817	-13,1
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	5.617	685	-87,8	20.299	7.338	-63,9
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	1.279	674	-47,3	6.213	4.614	-25,7
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	7.352	15.416	109,7	69.934	71.865	2,8
Produtos Longos / Long Products	101.614	109.916	8,2	632.150	576.625	-8,8
Barras / Bars	9.768	20.614	111,0	55.822	88.987	59,4
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	35.665	23.523	-34,0	218.983	170.956	-21,9
Fio-Máquina / Wire Rods	33.732	28.531	-15,4	162.406	147.571	-9,1
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	22.201	36.908	66,2	193.097	166.364	-13,8
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	248	340	37,1	1.842	2.747	49,1
Outros Produtos / Other Products	14.838	14.222	-4,2	107.798	85.576	-20,6
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	6.324	4.136	-34,6	56.671	30.229	-46,7
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	1.332	2.597	95,0	10.440	13.486	29,2
Trefilados / Drawn Products	7.182	7.489	4,3	40.687	41.861	2,9
Total	1.066.476	916.133	-14,1	6.008.474	5.186.053	-13,7
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	442	716	62,0	3.236	4.217	30,3
Ferro-Gusa / Pig Iron	365.052	210.381	-42,4	1.619.217	1.358.291	-16,1

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	24.070	21.077	-12,4	588.247	117.875	-80,0
União Europeia / European Union	8.797	20.736	135,7	339.676	109.752	-67,7
Outros Europa / Others Europe	15.273	341	-97,8	248.571	8.123	-96,7
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	421.995	622.377	47,5	3.204.204	3.590.314	12,1
Estados Unidos / United States	361.352	573.541	58,7	2.780.183	3.196.905	15,0
Ásia / Asia	464.656	18.417	-96,0	769.268	169.334	-78,0
Coréia do Sul / South Korea	1.697	16.403	866,6	58.112	97.747	68,2
China	439.360	167	-99,9	579.829	36.232	-93,8
Tailândia / Thailand	8.574	50	-99,4	10.782	12.307	14,1
Formosa / Taiwan	4.350	71	-98,4	5.289	11.350	114,6
Indonésia / Indonesia	44	7	-84,1	81.299	500	-99,4
América Latina / Latin America	135.975	236.963	74,3	1.269.219	1.243.251	-2,0
Mercosul	38.205	158.103	313,8	284.066	678.961	139,0
África / Africa	11.732	3.905	-66,7	73.658	18.450	-75,0
Oriente Médio / Middle East	8.048	13.394	66,4	103.738	46.751	-54,9
Oceania	0	0	-	140	78	-44,3
Total	1.066.476	916.133	-14,1	6.008.474	5.186.053	-13,7

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (p.p.)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	2,3	2,3	0,0	9,8	2,3	-7,5
União Europeia / European Union	0,8	2,3	1,5	5,7	2,1	-3,6
Outros Europa / Others Europe	1,4	0,0	-1,4	4,1	0,2	-3,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	39,6	67,9	28,3	53,3	69,2	15,9
Estados Unidos / United States	33,9	62,6	28,7	46,3	61,6	15,3
Ásia / Asia	43,6	2,0	-41,6	12,8	3,3	-9,5
Coréia do Sul / South Korea	0,2	1,8	1,6	1,0	1,9	0,9
China	41,2	0,0	-41,2	9,7	0,7	-9,0
Tailândia / Thailand	0,8	0,0	-0,8	0,2	0,2	0,0
Formosa / Taiwan	0,4	0,0	-0,4	0,1	0,2	0,1
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	-1,4
América Latina / Latin America	12,7	25,9	13,2	21,1	24,0	2,9
Mercosul	3,6	17,3	13,7	4,7	13,1	8,4
África / Africa	1,1	0,4	-0,7	1,2	0,4	-0,8
Oriente Médio / Middle East	0,8	1,5	0,7	1,7	0,9	-0,8
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-SECEX

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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	17.012	14.258	-16,2	298.768	92.995	-68,9
União Europeia / European Union	8.658	13.901	60,6	193.633	79.538	-58,9
Outros Europa / Others Europe	8.354	357	-95,7	105.135	13.457	-87,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	196.796	542.476	175,7	1.526.934	2.680.456	75,5
Estados Unidos / United States	174.033	499.597	187,1	1.343.603	2.409.651	79,3
Ásia / Asia	158.396	13.538	-91,5	273.332	93.774	-65,7
Coréia do Sul / South Korea	958	10.431	988,8	21.297	51.166	140,2
China	145.224	566	-99,6	193.966	16.611	-91,4
Tailândia / Thailand	3.373	79	-97,7	5.095	7.159	40,5
Formosa / Taiwan	2.163	203	-90,6	3.354	5.294	57,8
Indonésia / Indonesia	63	14	-77,8	28.291	599	-97,9
América Latina / Latin America	87.222	215.235	146,8	715.521	911.447	27,4
Mercosul	31.383	148.459	373,1	209.454	534.934	155,4
África / Africa	4.698	3.557	-24,3	55.450	17.452	-68,5
Oriente Médio / Middle East	8.457	13.822	63,4	126.254	47.256	-62,6
Oceania	20	9	-55,0	313	183	-41,5
Total	472.601	802.895	69,9	2.996.572	3.843.563	28,3

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (p.p.)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	3,6	1,8	-1,8	10,0	2,4	-7,6
União Europeia / European Union	1,8	1,7	-0,1	6,5	2,1	-4,4
Outros Europa / Others Europe	1,8	0,0	-1,8	3,5	0,4	-3,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	41,6	67,6	26,0	51,0	69,7	18,7
Estados Unidos / United States	36,8	62,2	25,4	44,8	62,7	17,9
Ásia / Asia	33,5	1,7	-31,8	9,1	2,4	-6,7
Coréia do Sul / South Korea	0,2	1,3	1,1	0,7	1,3	0,6
China	30,7	0,1	-30,6	6,5	0,4	-6,1
Tailândia / Thailand	0,7	0,0	-0,7	0,2	0,2	0,0
Formosa / Taiwan	0,5	0,0	-0,5	0,1	0,1	0,0
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	-0,9
América Latina / Latin America	18,5	26,8	8,3	23,9	23,7	-0,2
Mercosul	6,6	18,5	11,9	7,0	13,9	6,9
África / Africa	1,0	0,4	-0,6	1,9	0,5	-1,4
Oriente Médio / Middle East	1,8	1,7	-0,1	4,2	1,2	-3,0
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-SECEX

13. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

Brazilian Imports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Semiacabados / Semifinished Products	3.580	142.491	3.880,2	48.278	585.224	1.112,2
Placas / Slabs	0	105.215	-	37.792	436.445	1.054,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	3.580	37.276	941,2	10.486	148.779	1.318,8
Produtos Planos / Flat Products	123.028	251.949	104,8	599.931	1.097.608	83,0
Não Revestidos / Uncoated Products	28.863	81.376	181,9	130.478	288.854	121,4
Chapas Grossas / Heavy Plates	2.267	13.042	475,3	6.297	23.833	278,5
Bobinas Grossas / Coiled Plates	0	6.176	-	9.641	20.567	113,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	42	30	-28,6	633	459	-27,5
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	55	19.514	35.380,0	43.699	117.627	169,2
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	23	89	287,0	111	1.769	1.493,7
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	26.476	42.525	60,6	70.097	124.599	77,8
Revestidos / Coated Products	76.915	119.325	55,1	334.377	625.236	87,0
Folhas para Embalagens / Canning Plates	8.696	14.229	63,6	64.114	71.590	11,7
Folhas-de-Flandres / Tinplate	2.943	4.452	51,3	27.568	30.574	10,9
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	4.966	6.913	39,2	28.243	29.370	4,0
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	787	2.864	263,9	8.303	11.646	40,3
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	27.641	41.430	49,9	101.603	206.143	102,9
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	867	1.731	99,7	9.817	9.986	1,7
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	28.272	51.321	81,5	103.038	260.619	152,9
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	11.439	10.614	-7,2	55.805	76.898	37,8
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	17.250	51.248	197,1	135.076	183.518	35,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	7.230	8.530	18,0	49.959	61.298	22,7
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	3.187	12.704	298,6	49.684	47.769	-3,9
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	6.833	30.014	339,3	35.433	74.451	110,1
Produtos Longos / Long Products	46.278	125.630	171,5	250.076	588.184	135,2
Barras / Bars	14.438	16.670	15,5	80.702	97.294	20,6
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	0	30.193	-	0	134.437	-
Fio-Máquina / Wire Rods	955	57.742	5.946,3	19.422	177.480	813,8
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	9.898	11.296	14,1	56.903	81.373	43,0
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	20.987	9.729	-53,6	93.049	97.600	4,9
Outros Produtos / Other Products	17.525	42.598	143,1	152.342	256.786	68,6
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	3.258	7.845	140,8	30.171	48.707	61,4
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	3.495	6.100	74,5	32.397	41.748	28,9
Trefilados / Drawn Products	10.772	28.653	166,0	89.774	166.331	85,3
Total	190.411	562.668	195,5	1.050.627	2.527.802	140,6
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	3.005	3.664	21,9	18.615	23.874	28,3

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	40.929	202.326	394,3	299.691	1.084.736	262,0
União Europeia / European Union	36.257	30.549	-15,7	178.651	241.013	34,9
Outros Europa / Others Europe	4.672	171.777	3.576,7	121.040	843.723	597,1
Rússia / Russia	3.401	131.567	3.768,5	109.955	554.340	404,2
Turquia / Turkey	572	37.039	6.375,3	7.776	200.381	2.476,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	1.515	3.427	126,2	11.082	34.623	212,4
Estados Unidos / United States	1.512	3.288	117,5	10.617	33.665	217,1
Ásia / Asia	142.103	288.130	102,8	689.001	1.249.468	81,3
China	103.799	226.146	117,9	447.065	914.396	104,5
Coréia do Sul / South Korea	19.498	20.483	5,1	89.122	112.335	26,0
Japão / Japan	14.723	13.109	-11,0	89.112	95.512	7,2
América Latina / Latin America	3.383	30.676	806,8	40.555	86.565	113,5
Mercosul	2.871	5.583	94,5	22.272	48.902	119,6
África / Africa	1.888	37.118	1.866,0	8.871	67.457	660,4
Oriente Médio / Middle East	0	0	-	178	1.796	909,0
Oceania	593	991	67,1	1.249	3.157	152,8
Total	190.411	562.668	195,5	1.050.627	2.527.802	140,6

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (p.p.)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	21,5	36,0	14,5	28,5	42,9	14,4
União Europeia / European Union	19,0	5,4	-13,6	17,0	9,5	-7,5
Outros Europa / Others Europe	2,5	30,5	28,0	11,5	33,4	21,9
Rússia / Russia	1,8	23,4	21,6	10,5	21,9	11,4
Turquia / Turkey	0,3	6,6	6,3	0,7	7,9	7,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	0,8	0,6	-0,2	1,1	1,4	0,3
Estados Unidos / United States	0,8	0,6	-0,2	1,0	1,3	0,3
Ásia / Asia	74,6	51,2	-23,4	65,6	49,4	-16,2
China	54,5	40,2	-14,3	42,6	36,2	-6,4
Coréia do Sul / South Korea	10,2	3,6	-6,6	8,5	4,4	-4,1
Japão / Japan	7,7	2,3	-5,4	8,5	3,8	-4,7
América Latina / Latin America	1,8	5,5	3,7	3,9	3,4	-0,5
Mercosul	1,5	1,0	-0,5	2,1	1,9	-0,2
África / Africa	1,0	6,6	5,6	0,8	2,7	1,9
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Oceania	0,3	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	51.699	176.667	241,7	338.738	864.765	155,3
União Europeia / European Union	47.111	54.998	16,7	268.566	367.337	36,8
Outros Europa / Others Europe	4.588	121.669	2.551,9	70.172	497.428	608,9
Rússia / Russia	2.672	92.714	3.369,8	59.893	321.496	436,8
Turquia / Turkey	701	25.409	3.524,7	7.667	118.076	1.440,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	5.889	9.960	69,1	50.337	125.737	149,8
Estados Unidos / United States	5.856	9.543	63,0	48.994	123.596	152,3
Ásia / Asia	118.208	260.187	120,1	658.876	1.143.216	73,5
China	76.264	189.840	148,9	371.635	770.732	107,4
Coréia do Sul / South Korea	18.498	21.257	14,9	94.905	110.926	16,9
Japão / Japan	16.205	13.802	-14,8	92.454	104.807	13,4
América Latina / Latin America	4.473	25.388	467,6	44.175	82.787	87,4
Mercosul	3.288	8.373	154,7	27.056	50.632	87,1
África / Africa	2.629	27.319	939,1	13.613	55.296	306,2
Oriente Médio / Middle East	1	0	-100,0	247	1.858	652,2
Oceania	505	801	58,6	1.029	2.218	115,5
Total	183.404	500.322	172,8	1.107.015	2.275.877	105,6

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

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	Junho June		21/20 (p.p.)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
Europa / Europe	28,2	35,3	7,1	30,6	38,0	7,4
União Europeia / European Union	25,7	11,0	-14,7	24,3	16,1	-8,2
Outros Europa / Others Europe	2,5	24,3	21,8	6,3	21,9	15,6
Rússia / Russia	1,5	18,5	17,0	5,4	14,1	8,7
Turquia / Turkey	0,4	5,1	4,7	0,7	5,2	4,5
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3,2	2,0	-1,2	4,5	5,5	1,0
Estados Unidos / United States	3,2	1,9	-1,3	4,4	5,4	1,0
Ásia / Asia	64,5	52,0	-12,5	59,5	50,2	-9,3
China	41,6	37,9	-3,7	33,6	33,9	0,3
Coréia do Sul / South Korea	10,1	4,2	-5,9	8,6	4,9	-3,7
Japão / Japan	8,8	2,8	-6,0	8,4	4,6	-3,8
América Latina / Latin America	2,4	5,1	2,7	4,0	3,6	-0,4
Mercosul	1,8	1,7	-0,1	2,4	2,2	-0,2
África / Africa	1,4	5,5	4,1	1,2	2,4	1,2
Oriente Médio / Middle East	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Oceania	0,3	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

16. Exportações Indiretas de Aço

Indirects Steel Exports

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

Especificação Specification	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	49.492	79.521	60,7	328.645	405.589	23,4
Eletrodomésticos (Linha Branca) /Household Appliances	554	1.496	170,0	4.714	9.524	102,0
Outros /Others	48.937	78.025	59,4	323.930	396.065	22,3
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	43.896	94.698	115,7	324.955	533.435	64,2
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	23.400	54.689	133,7	171.068	302.666	76,9
Autopeças / Auto parts	20.495	40.009	95,2	153.887	230.769	50,0
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	5.182	6.485	25,1	38.095	42.892	12,6
Estruturas /Structures	3.177	3.734	17,5	26.856	25.083	-6,6
Outros / Others	9.665	37.837	291,5	64.728	110.551	70,8
Aviões / Aircraft	13	31	138,5	70	143	104,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	9	10	11,1	44	56	27,3
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	2.268	23.542	938,0	21.818	42.508	94,8
Outros /Others	7.374	14.252	93,3	42.795	67.843	58,5
Total	108.235	218.541	101,9	756.423	1.092.467	44,4

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX / worldsteel

17. Importações Indiretas de Aço

Indirects Steel Imports

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

Especificação Specification	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	82.379	153.523	86,4	816.930	1.025.694	25,6
Eletrodomésticos (Linha Branca) /Household Appliances	3.426	8.359	144,0	35.731	69.134	93,5
Outros /Others	78.952	145.163	83,9	781.198	956.559	22,4
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	50.217	128.317	155,5	457.336	707.733	54,8
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	18.980	57.477	202,8	156.428	255.395	63,3
Autopeças / Auto parts	31.238	70.840	126,8	300.908	452.338	50,3
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	6.104	10.398	70,3	39.973	59.591	49,1
Estruturas /Structures	2.261	5.578	146,7	15.893	30.868	94,2
Outros / Others	41.002	68.748	67,7	309.784	437.021	41,1
Aviões / Aircraft	12	10	-16,7	55	66	20,0
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	33	38	15,2	252	203	-19,4
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	10.840	23.149	113,6	86.956	136.827	57,4
Outros /Others	30.116	45.551	51,3	222.521	299.925	34,8
Total	179.702	360.986	100,9	1.624.023	2.230.039	37,3

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX / 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	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-32.887	-74.002	-125,0	-488.285	-620.105	-27,0
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-2.872	-6.863	-139,0	-31.017	-59.610	-92,2
Outros / Others	-30.015	-67.138	-123,7	-457.268	-560.494	-22,6
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-6.321	-33.619	-431,9	-132.381	-174.298	-31,7
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	4.420	-2.788	-163,1	14.640	47.271	222,9
Autopeças / Auto parts	-10.743	-30.831	-187,0	-147.021	-221.569	-50,7
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	-922	-3.913	-324,4	-1.878	-16.699	-789,2
Estruturas / Structures	916	-1.844	-301,3	10.963	-5.785	-152,8
Outros / Others	-31.337	-30.911	1,4	-245.056	-326.470	-33,2
Aviões / Aircraft	1	21	2.000,0	15	77	413,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-24	-28	-16,7	-208	-147	29,3
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-8.572	393	104,6	-65.138	-94.319	-44,8
Outros / Others	-22.742	-31.299	-37,6	-179.726	-232.082	-29,1
Total	-71.467	-142.445	-99,3	-867.600	-1.137.572	-31,1

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX / worldsteel

19. Exportações Brasileiras

Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	473	803	69,9	2.997	3.844	28,3
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	1.901	5.173	172,1	9.491	21.484	126,4
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	9.193	12.696	38,1	53.562	65.419	22,1
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	17.479	28.095	60,7	100.691	135.887	35,0
(A / C) (%)	5,1	6,3	1,2 p.p.	5,6	5,9	0,3 p.p.
(A / D) (%)	2,7	2,9	0,2 p.p.	3,0	2,8	-0,2 p.p.
(B / D) (%)	10,9	18,4	7,5 p.p.	9,4	15,8	6,4 p.p.
(C / D) (%)	52,6	45,2	-7,4 p.p.	53,2	48,1	-5,1 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

20. Importações Brasileiras

Brazilian Imports

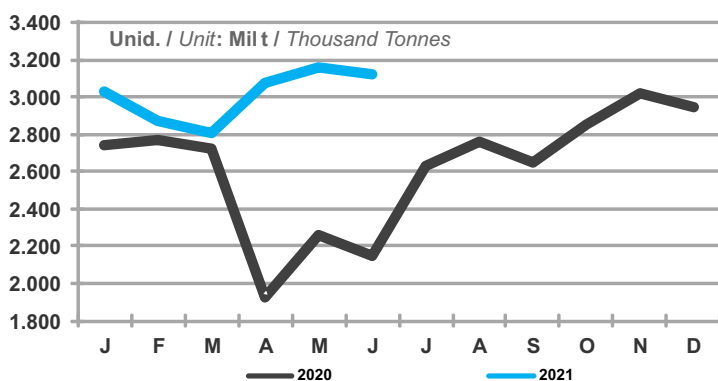
Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	183	500	172,8	1.107	2.276	105,6
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal(B)	111	152	36,9	910	997	9,6
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	9.776	16.257	66,3	71.430	89.814	25,7
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	10.977	17.844	62,6	78.396	99.156	26,5
(A / C) (%)	1,9	3,1	1,2 p.p.	1,5	2,5	1,0 p.p.
(A / D) (%)	1,7	2,8	1,1 p.p.	1,4	2,3	0,9 p.p.
(B / D) (%)	1,0	0,9	-0,1 p.p.	1,2	1,0	-0,2 p.p.
(C / D) (%)	89,1	91,1	2,0 p.p.	91,1	90,6	-0,5 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX



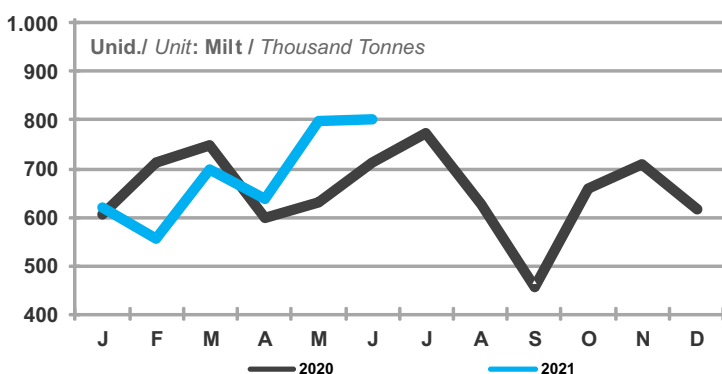
1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production



Mês / Month	2020	2021
J	2.740	3.028
F	2.772	2.871
M	2.722	2.809
A	1.929	3.073
M	2.256	3.160
J	2.148	3.120
J	2.626	
A	2.759	
S	2.645	
O	2.854	
N	3.018	
D	2.944	

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

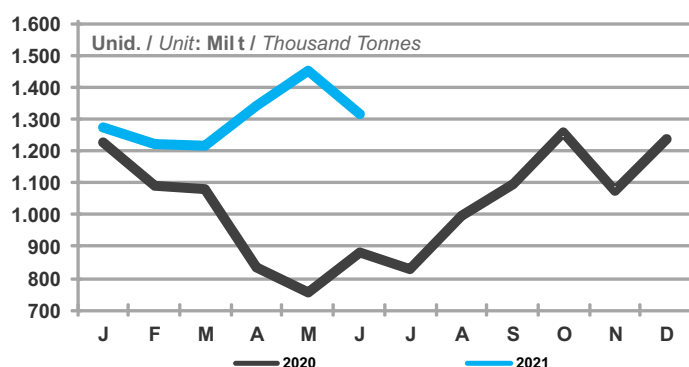
2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale



Mês / Month	2020	2021
J	605	621
F	712	557
M	749	699
A	599	638
M	630	797
J	713	801
J	775	
A	628	
S	456	
O	658	
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

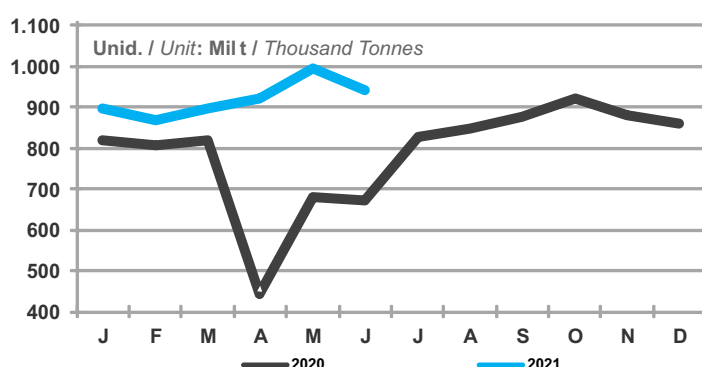
3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	1.225	1.277
F	1.093	1.224
M	1.082	1.217
A	834	1.345
M	754	1.452
J	879	1.318
J	829	-
A	998	-
S	1.097	-
O	1.257	-
N	1.073	-
D	1.237	-

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

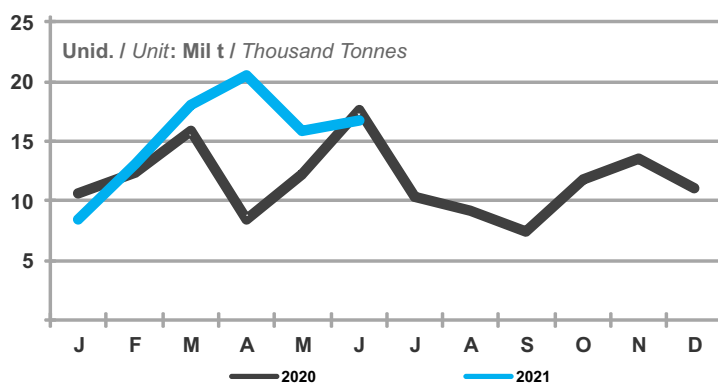
4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	818	897
F	806	868
M	821	898
A	445	923
M	678	996
J	671	943
J	828	-
A	849	-
S	875	-
O	920	-
N	883	-
D	859	-

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

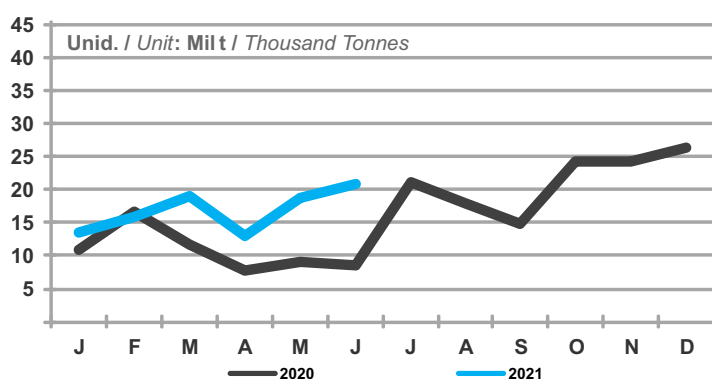
5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs



Mês / Month	2020	2021
J	11	9
F	12	13
M	16	18
A	8	21
M	12	16
J	18	17
J	10	-
A	9	-
S	7	-
O	12	-
N	14	-
D	11	-

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

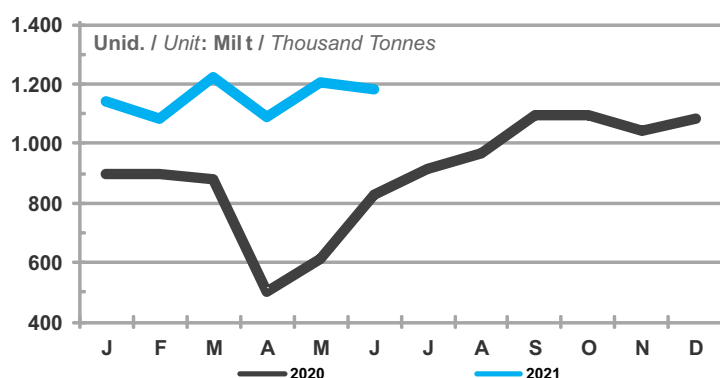
6. Vendas MI de Lingotes, Blocos e Tarugos Domestic Sales of Ingots, Blooms and Billets



Mês / Month	2020	2021
J	11	14
F	17	16
M	12	19
A	8	13
M	9	19
J	9	21
J	21	
A	18	
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

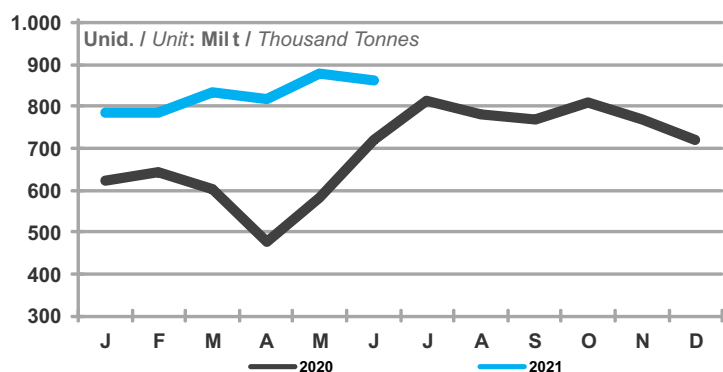
7. Vendas MI de Produtos Planos Domestic Sales of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	901	1.144
F	895	1.085
M	881	1.223
A	500	1.092
M	612	1.204
J	826	1.184
J	917	
A	967	
S	1.097	
O	1.095	
N	1.041	
D	1.083	

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

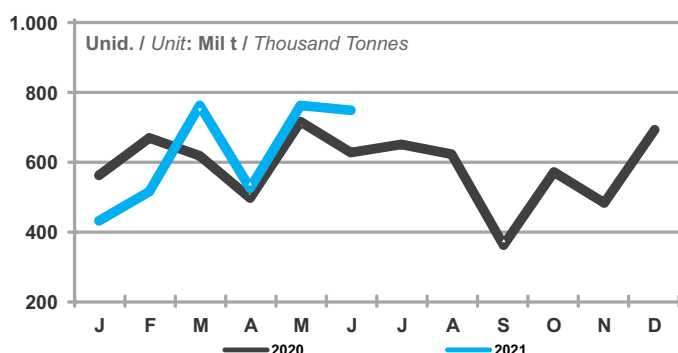
8. Vendas MI de Produtos Longos Domestic Sales of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	625	787
F	643	786
M	603	833
A	475	819
M	584	877
J	719	864
J	814	
A	783	
S	768	
O	811	
N	770	
D	719	

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



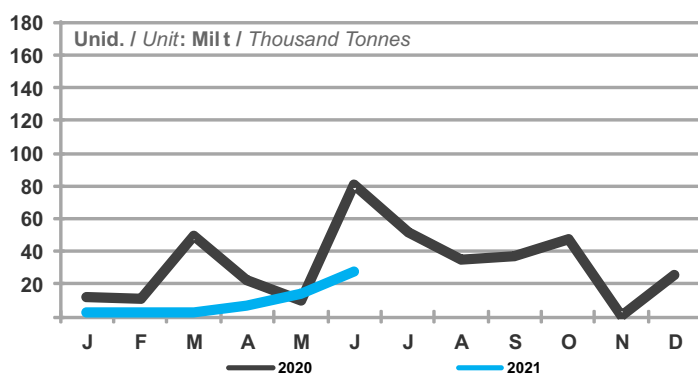
Mês / Month	2020	2021
J	562	433
F	670	514
M	618	760
A	498	526
M	717	762
J	628	746
J	649	
A	622	
S	362	
O	572	
N	483	
D	694	

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



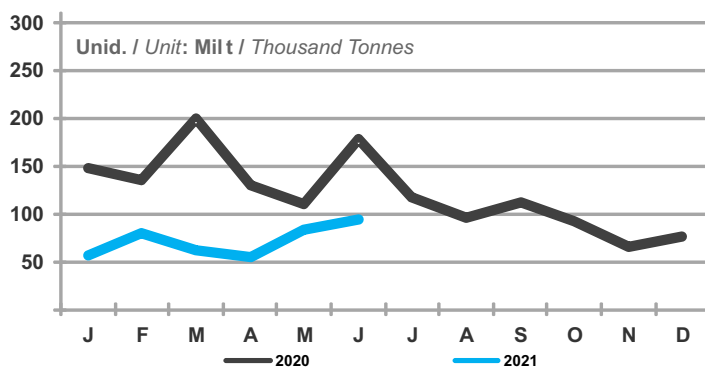
Mês / Month	2020	2021
J	12	2
F	11	3
M	49	3
A	22	7
M	10	14
J	81	27
J	51	
A	35	
S	37	
O	47	
N	1	
D	26	

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



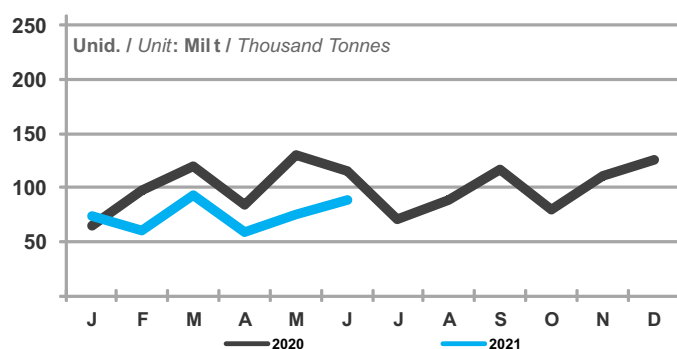
Mês / Month	2020	2021
J	148	57
F	135	80
M	199	63
A	129	55
M	110	83
J	178	94
J	117	
A	95	
S	112	
O	93	
N	66	
D	76	

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



Mês / Month	2020	2021
J	65	73
F	98	61
M	120	93
A	84	58
M	130	76
J	116	89
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*

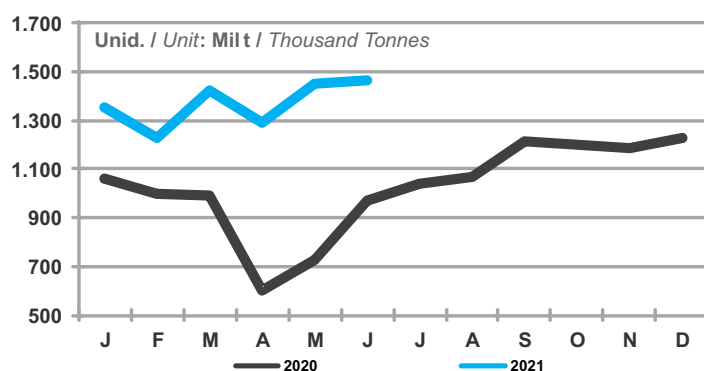
Nota / Note : Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / *Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau*

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



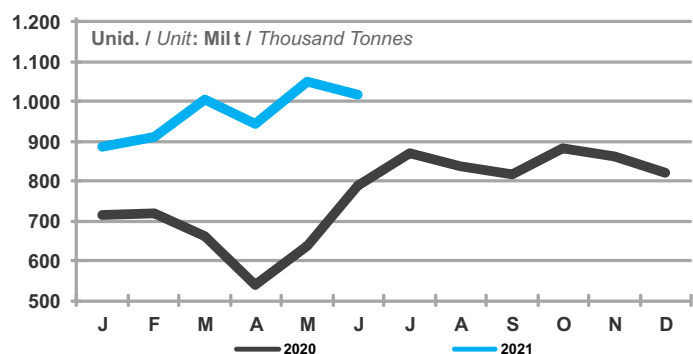
Mês / Month	2020	2021
J	1.060	1.354
F	1.001	1.232
M	993	1.424
A	601	1.289
M	730	1.452
J	974	1.468
J	1.037	
A	1.068	
S	1.212	
O	1.204	
N	1.187	
D	1.226	

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



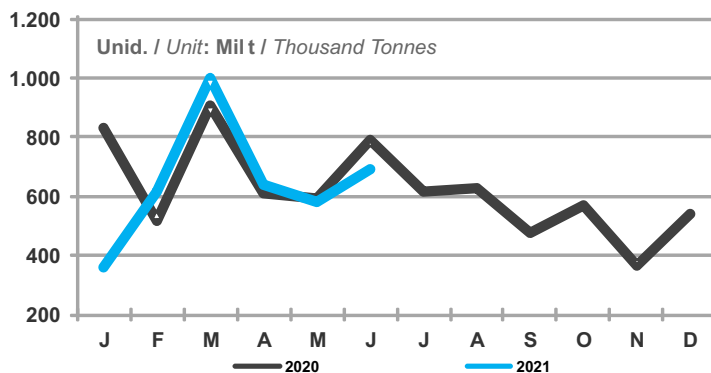
Mês / Month	2020	2021
J	717	886
F	718	910
M	663	1.006
A	540	944
M	637	1.049
J	788	1.018
J	870	
A	839	
S	819	
O	881	
N	863	
D	821	

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

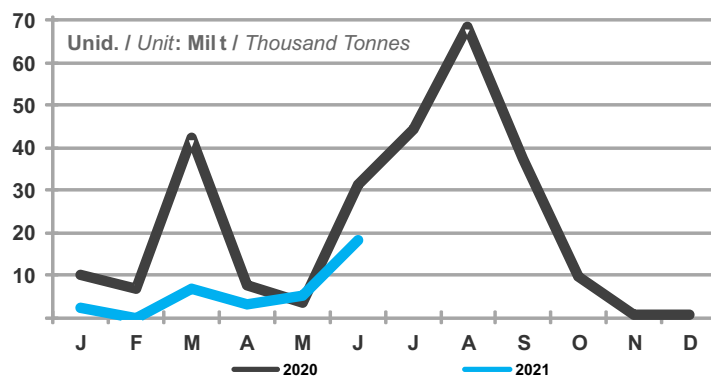
15. Exportação de Placas Export of Slabs



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	831	363
F	516	618
M	908	999
A	613	639
M	592	581
J	790	691
J	617	617
A	628	628
S	480	480
O	571	571
N	367	367
D	540	540

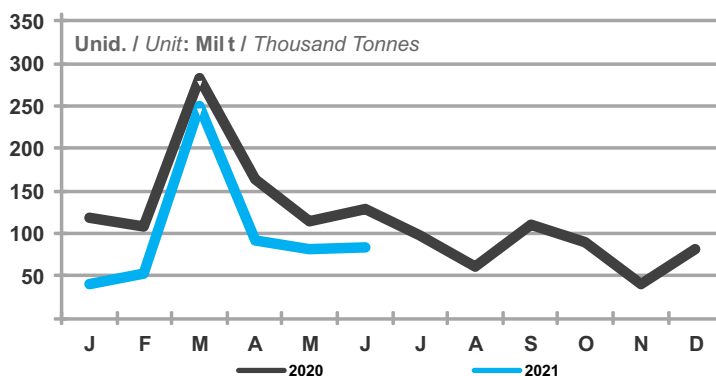
16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	10	2
F	7	-
M	42	7
A	8	3
M	4	5
J	31	18
J	44	44
A	68	68
S	37	37
O	10	10
N	1	1
D	1	1

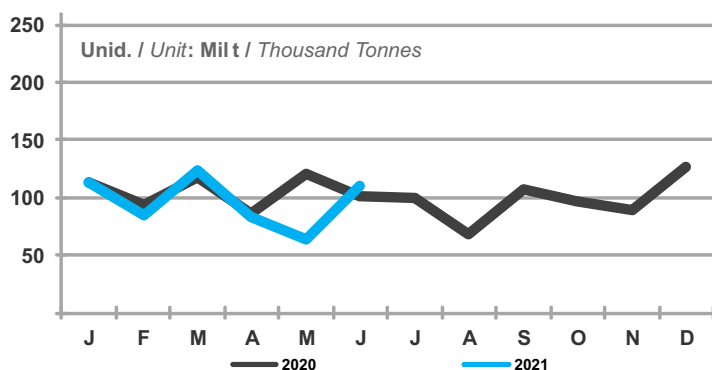
17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	119	41
F	107	52
M	282	249
A	164	91
M	115	82
J	129	83
J	99	99
A	61	61
S	110	110
O	90	90
N	41	41
D	81	81

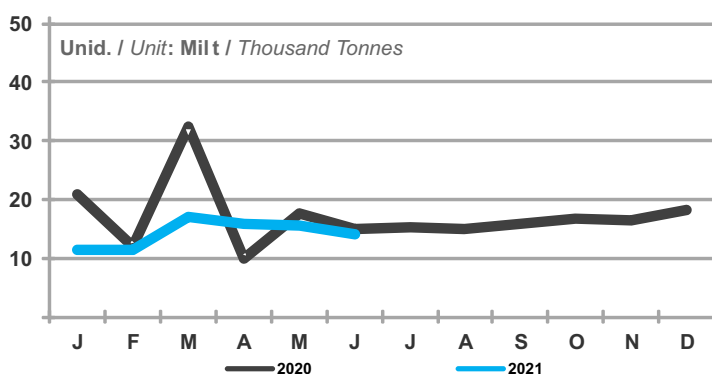
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	113	113
F	94	84
M	117	123
A	86	83
M	121	63
J	102	110
J	100	
A	69	
S	107	
O	97	
N	89	
D	126	

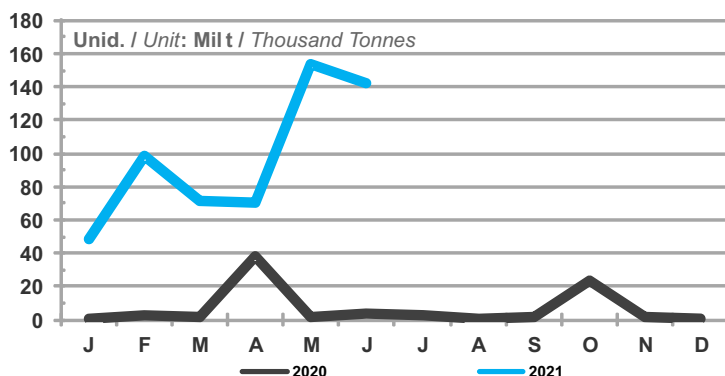
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	21	11
F	12	11
M	32	17
A	10	16
M	18	16
J	15	14
J	15	
A	15	
S	16	
O	17	
N	16	
D	18	

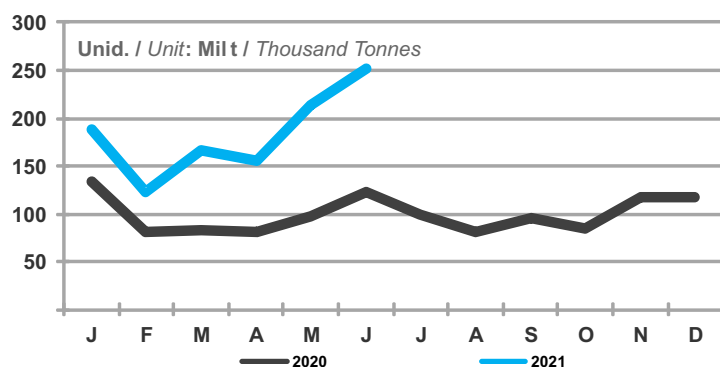
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	0	49
F	3	98
M	1	71
A	38	70
M	2	154
J	4	142
J	3	
A	1	
S	2	
O	23	
N	1	
D	1	

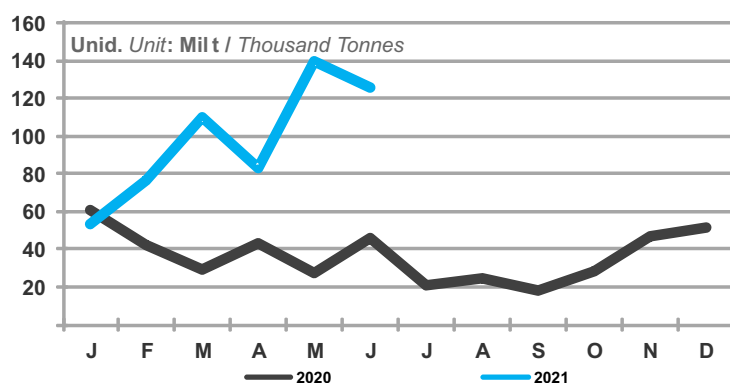
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	134	188
F	82	122
M	83	167
A	81	155
M	97	213
J	123	252
J	99	
A	81	
S	95	
O	84	
N	118	
D	117	

Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

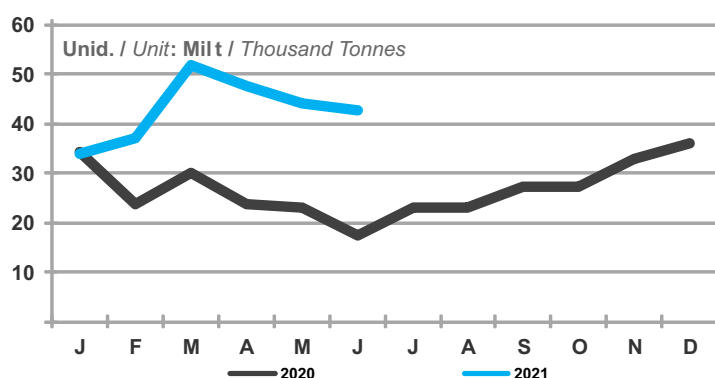
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	61	53
F	43	76
M	29	110
A	43	83
M	28	140
J	46	126
J	21	
A	25	
S	18	
O	28	
N	47	
D	52	

Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

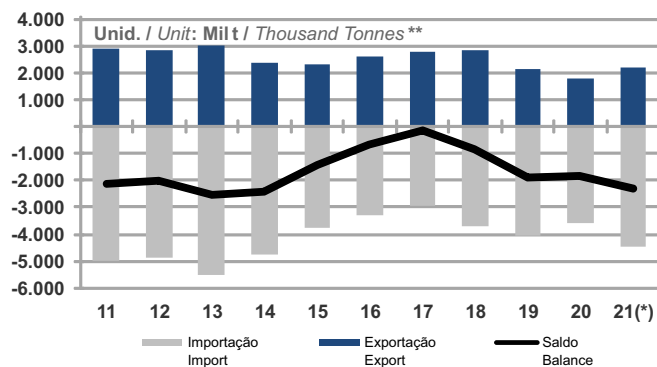
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Mês / Month	2020	2021
J	34	34
F	24	37
M	30	52
A	24	47
M	23	44
J	18	43
J	23	
A	23	
S	27	
O	27	
N	33	
D	36	

Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

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	2.160	-4.025	-1.864
20	1.770	-3.611	-1.840
21(*)	2.185	-4.460	-2.275

(*) Anualizado / Annualized

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

Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX / worldsteel



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



www.acobrasil.org.br