

## Nota (Dados agosto/2021)



### PRODUÇÃO

Em agosto de 2021 a produção brasileira de aço bruto foi de 3,1 milhões de toneladas, um aumento de 14,1% frente ao apurado no mesmo mês de 2020. Já a produção de laminados foi de 2,3 milhões de toneladas, 25,7% superior à registrada em agosto de 2020. A produção de semiacabados para vendas foi de 748 mil toneladas, um aumento de 19,1% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2020<sup>1</sup>.

### CONSUMO E VENDAS

As vendas internas avançaram 10,4% frente ao apurado em agosto de 2020 e atingiram 2,0 milhões de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,3 milhões de toneladas, 22,7% superior ao apurado no mesmo período de 2020.

### EXPORTAÇÕES

As exportações de agosto foram de 865 mil toneladas, ou US\$ 868 milhões, o que resultou em aumento de 2,9% e 128,3%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2020.



### IMPORTAÇÕES

As importações de agosto de 2021 foram de 461 mil toneladas e US\$ 463 milhões, uma alta de 254,9% em *quantum* e 203,7% em valor na comparação com o registrado em agosto 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/ago 2021)



## PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 24,1 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a agosto de 2021, o que representa um aumento de 20,9% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 17,9 milhões de toneladas, aumento de 31,6% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2020. A produção de semiacabados para vendas totalizou 5,5 milhões de toneladas de janeiro a agosto de 2021, um acréscimo de 2,4% na mesma base de comparação<sup>1</sup>.

## VENDAS

As vendas internas foram de 16,0 milhões de toneladas de janeiro a agosto de 2021, o que representa uma alta de 34,2% quando compara-

da com o apurado em igual período do ano anterior.



## CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 18,8 milhões de toneladas no acumulado até agosto de 2021. Este resultado representa uma alta de 41,7% frente ao registrado no mesmo período de 2020.

## IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 3,5 milhões toneladas no acumulado até agosto de

2021, um aumento de 163,9% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 3,2 bilhões e avançaram 125,2% no mesmo período de comparação.

## EXPORTAÇÕES

As exportações<sup>2</sup> de janeiro a agosto de 2021 atingiram 6,9 milhões de toneladas, ou US\$ 5,5 bilhões. Esses valores representam, respectivamente, retração de 10,9% e aumento de 46,2% 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.

(2) Em setembro, o Ministério da Economia revisou as informações de exportações de julho/21 divulgadas através do Portal Comex. Portanto, o Aço Brasil atualizou os dados de exportações siderúrgicas relativos ao mês de julho/21 que traz impactos nos volumes exportados do acumulado do ano.

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

## 1. Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production

Produto Product	Unid. / Unit : Mil / Thousand Tonnes					
	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Aço Bruto / Crude Steel</b>	2.759	3.149	14,1	19.954	24.119	20,9
<b>Laminados / Rolled Products</b>	1.846	2.322	25,7	13.608	17.912	31,6
Planos / Flats	998	1.334	33,7	7.693	10.417	35,4
Longos / Longs	849	988	16,4	5.915	7.495	26,7
<b>Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale</b>	628	748	19,1	5.410	5.541	2,4
Placas / Slabs	582	696	19,7	5.030	5.168	2,7
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	46	52	12,4	380	373	-1,7
<b>Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)</b>	2.140	2.485	16,1	15.750	18.860	19,7

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 : Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel			
	Agosto/21 August/21	Participação Share (%)	Jan-Ago/21 Jan-Agu/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	987	31,3	7.157	29,7
Rio de Janeiro	851	27,0	6.747	28,0
Espírito Santo	612	19,4	4.970	20,6
São Paulo	276	8,8	2.079	8,6
Outros / Others	423	13,5	3.166	13,1
<b>Total</b>	<b>3.149</b>	<b>100,0</b>	<b>24.119</b>	<b>100,0</b>

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

Fonte / Source : Aço Brasil

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

Unid. /Unit : Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products			
	Agosto/21 August/21	Participação Share (%)	Jan-Ago/21 Jan-Agu/21	Participação Share (%)
Minas Gerais	836	27,2	6.526	27,8
Rio de Janeiro	774	25,2	6.184	26,4
Espírito Santo	488	15,9	3.852	16,4
São Paulo	401	13,1	3.123	13,3
Outros / Others	571	18,6	3.769	16,1
<b>Total</b>	<b>3.069</b>	<b>100,0</b>	<b>23.454</b>	<b>100,0</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Aciaria / Steelmaking Process</b>						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	2.093	2.402	14,8	15.237	18.218	19,6
Elétrico / Electric	666	747	12,2	4.717	5.901	25,1
<b>Total</b>	<b>2.759</b>	<b>3.149</b>	<b>14,1</b>	<b>19.954</b>	<b>24.119</b>	<b>20,9</b>
<b>Lingotamento / Casting Process</b>						
Convencional / Conventional	39	67	72,5	319	500	57,0
Contínuo / Continuous	2.716	3.078	13,3	19.610	23.588	20,3
<b>Aço p/ Fundição / Steel for Castings</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1,1</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>20,6</b>

**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-Jul/21 Jan-Jul/21	Países Countries	Julho July		21/20 (%)	Jan-Jul Jan-Jul		21/20 (%)	Participação Share Jan-Jul/21 Jan-Jul/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
1º	China	94.749	86.790	-8,4	600.759	646.981	7,7	55,5
2º	Índia / <i>India</i>	8.693	9.848	13,3	52.796	67.976	28,8	5,8
3º	Japão / <i>Japan</i>	6.044	8.007	32,5	48.267	56.065	16,2	4,8
4º	Estados Unidos / <i>United States</i>	5.423	7.479	37,9	41.822	49.543	18,5	4,3
5º	Rússia / <i>Russia</i>	5.876	6.665	13,4	41.109	44.883	9,2	3,9
6º	Coréia do Sul / <i>Republic of Korea</i>	5.530	6.127	10,8	38.023	41.325	8,7	3,5
7º	Alemanha / <i>Germany</i>	2.423	3.021	24,7	19.880	23.642	18,9	2,0
8º	Turquia / <i>Turkey</i>	3.149	3.229	2,5	19.487	22.934	17,7	2,0
9º	<b>Brasil / <i>Brazil</i></b>	<b>2.626</b>	<b>3.007</b>	<b>14,5</b>	<b>17.195</b>	<b>20.970</b>	<b>22,0</b>	<b>1,8</b>
10º	Irã / <i>Iran</i>	2.339	2.550	9,0	16.225	17.831	9,9	1,5
11º	Vietnã / <i>Vietnam</i>	1.380	2.230	61,6	9.030	15.120	67,4	1,3
12º	Itália / <i>Italy</i>	1.741	2.250	29,2	11.852	14.991	26,5	1,3
13º	Formosa / <i>Taiwan</i>	1.707	1.960	14,8	12.431	13.452	8,2	1,2
14º	Ucrânia / <i>Ukraine</i>	1.751	1.875	7,1	11.855	12.732	7,4	1,1
15º	México / <i>Mexico</i>	1.258	1.710	36,0	9.378	11.170	19,1	1,0
16º	França / <i>France</i>	909	1.335	46,8	6.542	8.631	31,9	0,7
17º	Espanha / <i>Spain</i>	693	1.300	87,5	6.201	8.582	38,4	0,7
18º	Canadá / <i>Canada</i>	823	1.000	21,5	6.477	7.667	18,4	0,7
19º	Egito / <i>Egypt</i>	534	753	40,8	4.714	5.845	24,0	0,5
20º	Polônia / <i>Poland</i>	700	785	12,1	4.744	5.172	9,0	0,4
21º	Arábia Saudita / <i>Saudi Arabia</i>	691	760	10,0	4.380	5.113	16,7	0,4
22º	Áustria / <i>Austria</i>	479	690	44,2	3.798	4.687	23,4	0,4
23º	Reino Unido / <i>United Kingdom</i>	587	675	15,0	4.079	4.448	9,1	0,4
24º	Países Baixos / <i>Netherlands</i>	496	524	5,7	3.552	3.897	9,7	0,3
25º	Bélgica / <i>Belgium</i>	615	650	5,6	3.857	3.826	-0,8	0,3
26º	Austrália / <i>Australia</i>	478	484	1,1	3.181	3.364	5,8	0,3
27º	Tailândia / <i>Thailand</i>	342	485	41,8	2.423	3.289	35,7	0,3
28º	Rep. Tcheca / <i>Czech Republic</i>	337	444	31,8	2.575	3.070	19,2	0,3
29º	África do Sul / <i>South Africa</i>	387	475	22,8	2.205	2.995	35,8	0,3
30º	Paquistão / <i>Pakistan</i>	355	360	1,4	1.884	2.782	47,7	0,2
31º	Suécia / <i>Sweden</i>	159	264	66,2	2.517	2.777	10,3	0,2
32º	Argentina	325	430	32,2	1.796	2.693	49,9	0,2
33º	Finlândia / <i>Finland</i>	210	342	62,8	1.949	2.569	31,8	0,2
34º	Kazaquistão / <i>Kazakhstan</i>	338	335	-0,9	2.095	2.471	18,0	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / <i>United Arab Emirates</i>	229	241	5,3	1.583	1.777	12,2	0,2
36º	Bielorrússia / <i>Byelorussia</i>	214	220	2,8	1.461	1.491	2,0	0,1
37º	Luxemburgo / <i>Luxembourg</i>	177	185	4,6	1.084	1.258	16,1	0,1
38º	Sérvia / <i>Serbia</i>	115	121	5,9	857	882	2,8	0,1
39º	Grécia / <i>Greece</i>	136	125	-8,1	830	875	5,4	0,1
40º	Colômbia / <i>Colombia</i>	108	120	10,6	601	812	35,2	0,1
	Outros / <i>Others</i>	1.422	1.835	29,0	11.250	14.752	31,1	1,3
	<b>Total</b>	<b>156.549</b>	<b>161.686</b>	<b>3,3</b>	<b>1.036.744</b>	<b>1.165.340</b>	<b>12,4</b>	<b>100,0</b>

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-Jun/21 Jan-Jun/21	Países Countries	Junho June		21/20 (%)	Jan-Jun Jan-Jun		21/20 (%)	Participação Share Jan-Jun/21 Jan-Jun/21 (%)
		2020	2021		2020	2021		
1º	Brasil / Brazil	2.148	3.073	43,0	14.568	17.963	23,3	55,7
2º	México / Mexico	1.107	1.657	49,7	8.121	9.460	16,5	29,3
3º	Argentina	241	400	66,0	1.471	2.263	53,8	7,0
4º	Chile	65	110	69,7	560	654	16,7	2,0
5º	Colômbia / Colombia	82	97	19,1	492	630	28,0	2,0
6º	Peru	14	110	679,2	290	613	111,6	2,0
7º	Equador / Ecuador	21	50	137,2	234	304	30,2	1,0
8º	Guatemala	9	24	176,8	113	148	31,4	0,5
9º	Cuba	8	17	116,6	83	106	26,4	0,3
10º	El Salvador	3	7	157,2	38	48	27,9	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	2	5	187,4	22	29	32,1	0,1
12º	Venezuela	1	2	110,9	16	14	-14,3	0,0
13º	Paraguai / Paraguay	1	2	150,4	8	8	2,9	0,0
<b>Total</b>		<b>3.701</b>	<b>5.554</b>	<b>50,1</b>	<b>26.015</b>	<b>32.239</b>	<b>23,9</b>	<b>100,0</b>

Fonte / Source: Alacero / Aço Brasil

## 6. Vendas Mercado Interno

### Domestic Sales

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Laminados / Rolled Products</b>	1.750	1.910	9,1	11.744	15.735	34,0
Planos / Flats	967	1.083	12,0	6.498	9.101	40,0
Longos / Longs	783	827	5,6	5.246	6.634	26,5
<b>Semiacabados / Semifinished</b>	27	51	89,1	200	295	47,1
Placas / Slabs	9	28	200,4	97	147	51,7
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	18	24	31,9	104	148	42,8
<b>Total</b>	<b>1.777</b>	<b>1.962</b>	<b>10,4</b>	<b>11.944</b>	<b>16.029</b>	<b>34,2</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Laminados / Rolled Products</b>	184	242	31,8	1.883	1.253	-33,5
Planos / Flats	95	157	65,0	1.111	650	-41,5
Longos / Longs	89	85	-3,8	772	602	-22,0
<b>Semiacabados / Semifinished</b>	657	690	5,0	5.238	5.007	-4,4
Placas / Slabs	622	657	5,7	4.965	4.902	-1,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	35	33	-6,6	273	105	-61,5
<b>Total</b>	<b>841</b>	<b>932</b>	<b>10,9</b>	<b>7.121</b>	<b>6.260</b>	<b>-12,1</b>

**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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Planos / Flats	1.068	1.339	25,4	7.464	10.923	46,3
Longos / Longs (1)	839	1.001	19,2	5.773	7.829	35,6
<b>Total</b>	<b>1.907</b>	<b>2.340</b>	<b>22,7</b>	<b>13.237</b>	<b>18.752</b>	<b>41,7</b>

**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	Agosto / August 2020			Agosto / August 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)
Planos / Flats	1.067.831	91.355	8,6	1.338.989	227.955	17,0
Longos / Longs	839.448	38.537	4,6	1.000.663	150.156	15,0
<b>Total</b>	<b>1.907.279</b>	<b>129.892</b>	<b>6,8</b>	<b>2.339.652</b>	<b>378.111</b>	<b>16,2</b>

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-Ago / Jan-Aug 2020			Jan-Ago / Jan-Aug 2021		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)
Planos / Flats	7.463.896	868.849	11,6	10.922.664	1.675.272	15,3
Longos / Longs	5.773.220	423.909	7,3	7.829.233	1.047.172	13,4
<b>Total</b>	<b>13.237.116</b>	<b>1.292.758</b>	<b>9,8</b>	<b>18.751.897</b>	<b>2.722.444</b>	<b>14,5</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Semiacabados / Semifinished Products</b>	<b>696.090</b>	<b>636.006</b>	<b>-8,6</b>	<b>5.709.225</b>	<b>5.177.544</b>	<b>-9,3</b>
Placas / Slabs	627.734	616.688	-1,8	5.494.834	5.115.848	-6,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	68.356	19.318	-71,7	214.391	61.696	-71,2
<b>Produtos Planos / Flat Products</b>	<b>60.790</b>	<b>148.922</b>	<b>145,0</b>	<b>1.076.421</b>	<b>841.498</b>	<b>-21,8</b>
<b>Não Revestidos / Uncoated Products</b>	<b>43.073</b>	<b>72.749</b>	<b>68,9</b>	<b>695.576</b>	<b>413.022</b>	<b>-40,6</b>
Chapas Grossas / Heavy Plates	986	5.505	458,3	58.812	76.351	29,8
Bobinas Grossas / Coiled Plates	1.088	5.801	433,2	59.807	25.609	-57,2
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	346	696	101,2	4.586	4.528	-1,3
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	40.260	58.854	46,2	492.022	233.017	-52,6
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	341	61	-82,1	2.053	1.407	-31,5
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	52	1.832	3.423,1	78.296	72.110	-7,9
<b>Revestidos / Coated Products</b>	<b>9.426</b>	<b>64.711</b>	<b>586,5</b>	<b>264.620</b>	<b>317.484</b>	<b>20,0</b>
Folhas para Embalagens / Canning Plates	8.145	9.540	17,1	51.543	48.787	-5,3
Folhas-de-Flandres / Tinplate	4.657	8.683	86,5	34.922	32.669	-6,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	3.478	831	-76,1	16.452	15.960	-3,0
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	10	26	160,0	169	158	-6,5
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	654	45.852	6.911,0	184.507	226.011	22,5
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	9	488	5.322,2	6.213	7.068	13,8
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	490	8.593	1.653,7	21.516	33.914	57,6
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	128	238	85,9	841	1.704	102,6
<b>Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel</b>	<b>8.291</b>	<b>11.462</b>	<b>38,2</b>	<b>116.225</b>	<b>110.992</b>	<b>-4,5</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	5.590	1.095	-80,4	32.634	9.352	-71,3
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	1.218	546	-55,2	8.094	5.421	-33,0
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	1.483	9.821	562,2	75.497	96.219	27,4
<b>Produtos Longos / Long Products</b>	<b>68.586</b>	<b>64.202</b>	<b>-6,4</b>	<b>800.375</b>	<b>748.183</b>	<b>-6,5</b>
Barras / Bars	10.104	14.562	44,1	84.366	117.219	38,9
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	26.986	27.179	0,7	271.459	228.864	-15,7
Fio-Máquina / Wire Rods	21.861	11.841	-45,8	213.601	188.254	-11,9
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	9.345	10.576	13,2	228.337	210.241	-7,9
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	290	44	-84,8	2.612	3.605	38,0
<b>Outros Produtos / Other Products</b>	<b>15.090</b>	<b>15.581</b>	<b>3,3</b>	<b>138.070</b>	<b>116.085</b>	<b>-15,9</b>
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	5.246	6.667	27,1	68.094	41.468	-39,1
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.161	2.130	-1,4	14.273	18.559	30,0
Trefilados / Drawn Products	7.683	6.784	-11,7	55.703	56.058	0,6
<b>Total</b>	<b>840.556</b>	<b>864.711</b>	<b>2,9</b>	<b>7.724.091</b>	<b>6.883.310</b>	<b>-10,9</b>
<b>Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings</b>	<b>990</b>	<b>860</b>	<b>-13,1</b>	<b>4.661</b>	<b>5.941</b>	<b>27,5</b>
<b>Ferro-Gusa / Pig Iron</b>	<b>484.826</b>	<b>312.275</b>	<b>-35,6</b>	<b>2.428.004</b>	<b>1.947.758</b>	<b>-19,8</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>44.336</b>	<b>22.092</b>	<b>-50,2</b>	<b>712.986</b>	<b>150.868</b>	<b>-78,8</b>
União Europeia / European Union	43.166	21.929	-49,2	428.364	142.453	-66,7
Outros Europa / Others Europe	1.170	163	-86,1	284.622	8.415	-97,0
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>480.664</b>	<b>435.230</b>	<b>-9,5</b>	<b>3.931.680</b>	<b>4.628.398</b>	<b>17,7</b>
Estados Unidos / United States	438.654	402.748	-8,2	3.424.802	4.112.549	20,1
<b>Ásia / Asia</b>	<b>203.122</b>	<b>12.201</b>	<b>-94,0</b>	<b>1.407.184</b>	<b>191.344</b>	<b>-86,4</b>
Coréia do Sul / South Korea	264	8.025	2.939,8	116.015	106.002	-8,6
China	158.191	193	-99,9	1.087.935	36.699	-96,6
Tailândia / Thailand	343	80	-76,7	26.196	12.479	-52,4
Formosa / Taiwan	98	124	26,5	11.282	11.487	1,8
Malásia / Malaysia	349	772	121,2	6.177	6.914	11,9
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>106.717</b>	<b>394.385</b>	<b>269,6</b>	<b>1.463.876</b>	<b>1.833.925</b>	<b>25,3</b>
Mercosul	22.284	112.172	403,4	335.414	919.276	174,1
<b>África / Africa</b>	<b>3.649</b>	<b>250</b>	<b>-93,1</b>	<b>87.725</b>	<b>22.136</b>	<b>-74,8</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>2.011</b>	<b>552</b>	<b>-72,6</b>	<b>119.324</b>	<b>56.511</b>	<b>-52,6</b>
<b>Oceania</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>-98,2</b>	<b>1.316</b>	<b>128</b>	<b>-90,3</b>
<b>Total</b>	<b>840.556</b>	<b>864.711</b>	<b>2,9</b>	<b>7.724.091</b>	<b>6.883.310</b>	<b>-10,9</b>

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	Agosto August		21/20 (p.p.)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>5,3</b>	<b>2,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>9,2</b>	<b>2,2</b>	<b>-7,0</b>
União Europeia / European Union	5,1	2,5	-2,6	5,5	2,1	-3,4
Outros Europa / Others Europe	0,1	0,0	-0,1	3,7	0,1	-3,6
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>57,2</b>	<b>50,3</b>	<b>-6,9</b>	<b>50,9</b>	<b>67,2</b>	<b>16,3</b>
Estados Unidos / United States	52,2	46,6	-5,6	44,3	59,7	15,4
<b>Ásia / Asia</b>	<b>24,2</b>	<b>1,4</b>	<b>-22,8</b>	<b>18,2</b>	<b>2,8</b>	<b>-15,4</b>
Coréia do Sul / South Korea	0,0	0,9	0,9	1,5	1,5	0,0
China	18,8	0,0	-18,8	14,1	0,5	-13,6
Tailândia / Thailand	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	-0,1
Formosa / Taiwan	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
Malásia / Malaysia	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>12,7</b>	<b>45,6</b>	<b>32,9</b>	<b>19,0</b>	<b>26,6</b>	<b>7,6</b>
Mercosul	2,7	13,0	10,3	4,3	13,4	9,1
<b>África / Africa</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,8</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,7</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>25.738</b>	<b>17.642</b>	<b>-31,5</b>	<b>366.305</b>	<b>120.287</b>	<b>-67,2</b>
União Europeia / European Union	23.767	17.429	-26,7	245.739	106.442	-56,7
Outros Europa / Others Europe	1.971	213	-89,2	120.566	13.845	-88,5
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>212.649</b>	<b>442.703</b>	<b>108,2</b>	<b>1.850.424</b>	<b>3.704.973</b>	<b>100,2</b>
Estados Unidos / United States	194.309	410.017	111,0	1.631.311	3.314.953	103,2
<b>Ásia / Asia</b>	<b>71.515</b>	<b>10.019</b>	<b>-86,0</b>	<b>493.832</b>	<b>121.143</b>	<b>-75,5</b>
Coréia do Sul / South Korea	538	5.451	913,2	42.720	56.783	32,9
China	54.473	640	-98,8	363.166	17.960	-95,1
Tailândia / Thailand	353	83	-76,5	10.827	7.327	-32,3
Formosa / Taiwan	117	388	231,6	6.118	5.725	-6,4
Malásia / Malaysia	648	615	-5,1	6.180	5.442	-11,9
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>62.514</b>	<b>396.810</b>	<b>534,8</b>	<b>842.612</b>	<b>1.484.284</b>	<b>76,2</b>
Mercosul	19.221	105.801	450,4	253.679	756.084	198,0
<b>África / Africa</b>	<b>5.130</b>	<b>330</b>	<b>-93,6</b>	<b>64.714</b>	<b>21.311</b>	<b>-67,1</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>2.725</b>	<b>935</b>	<b>-65,7</b>	<b>147.208</b>	<b>57.647</b>	<b>-60,8</b>
<b>Oceania</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>-76,8</b>	<b>3.609</b>	<b>706</b>	<b>-80,4</b>
<b>Total</b>	<b>380.340</b>	<b>868.455</b>	<b>128,3</b>	<b>3.768.704</b>	<b>5.510.351</b>	<b>46,2</b>

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	Agosto August		21/20 (p.p.)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>6,8</b>	<b>2,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>2,2</b>	<b>-7,5</b>
União Europeia / European Union	6,2	2,0	-4,2	6,5	1,9	-4,6
Outros Europa / Others Europe	0,5	0,0	-0,5	3,2	0,3	-2,9
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>55,9</b>	<b>51,0</b>	<b>-4,9</b>	<b>49,1</b>	<b>67,2</b>	<b>18,1</b>
Estados Unidos / United States	51,1	47,2	-3,9	43,3	60,2	16,9
<b>Ásia / Asia</b>	<b>18,8</b>	<b>1,2</b>	<b>-17,6</b>	<b>13,1</b>	<b>2,2</b>	<b>-10,9</b>
Coréia do Sul / South Korea	0,1	0,6	0,5	1,1	1,0	-0,1
China	14,3	0,1	-14,2	9,6	0,3	-9,3
Tailândia / Thailand	0,1	0,0	-0,1	0,3	0,1	-0,2
Formosa / Taiwan	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-0,1
Malásia / Malaysia	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,1
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>16,4</b>	<b>45,7</b>	<b>29,3</b>	<b>22,4</b>	<b>26,9</b>	<b>4,5</b>
Mercosul	5,1	12,2	7,1	6,7	13,7	7,0
<b>África / Africa</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,3</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,9</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX

## 13. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos

### Brazilian Imports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Semiacabados / Semifinished Products</b>	<b>831</b>	<b>112.112</b>	<b>13.391,2</b>	<b>51.956</b>	<b>813.194</b>	<b>1.465,2</b>
Placas / Slabs	0	84.597	-	37.792	629.291	1.565,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	831	27.515	3.211,1	14.164	183.903	1.198,4
<b>Produtos Planos / Flat Products</b>	<b>81.172</b>	<b>210.527</b>	<b>159,4</b>	<b>780.037</b>	<b>1.544.908</b>	<b>98,1</b>
<b>Não Revestidos / Uncoated Products</b>	<b>5.012</b>	<b>53.441</b>	<b>966,3</b>	<b>149.081</b>	<b>415.138</b>	<b>178,5</b>
Chapas Grossas / Heavy Plates	1.755	3.969	126,2	8.844	33.432	278,0
Bobinas Grossas / Coiled Plates	0	0	-	9.641	22.501	133,4
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	45	69	53,3	723	664	-8,2
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	1.098	4.001	264,4	54.684	142.754	161,1
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	36	409	1.036,1	224	2.394	968,8
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	2.078	44.993	2.065,2	74.965	213.393	184,7
<b>Revestidos / Coated Products</b>	<b>59.243</b>	<b>138.706</b>	<b>134,1</b>	<b>456.214</b>	<b>878.150</b>	<b>92,5</b>
Folhas para Embalagens / Canning Plates	10.054	12.090	20,3	84.193	92.257	9,6
Folhas-de-Flandres / Tinplate	4.032	4.198	4,1	36.046	38.589	7,1
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	4.627	5.501	18,9	36.544	38.205	4,5
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.395	2.391	71,4	11.603	15.463	33,3
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	16.604	60.435	264,0	129.963	319.872	146,1
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	2.588	1.811	-30,0	14.135	13.968	-1,2
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	19.247	50.063	160,1	145.039	348.357	140,2
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	10.750	14.307	33,1	82.884	103.696	25,1
<b>Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel</b>	<b>16.917</b>	<b>18.380</b>	<b>8,6</b>	<b>174.742</b>	<b>251.620</b>	<b>44,0</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	7.900	6.470	-18,1	68.211	80.903	18,6
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	7.288	4.148	-43,1	65.317	59.321	-9,2
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	1.729	7.762	348,9	41.214	111.396	170,3
<b>Produtos Longos / Long Products</b>	<b>24.950</b>	<b>95.004</b>	<b>280,8</b>	<b>295.937</b>	<b>797.652</b>	<b>169,5</b>
Barras / Bars	9.523	13.643	43,3	98.034	129.010	31,6
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	22	28.406	129.018,2	160	197.050	123.056,3
Fio-Máquina / Wire Rods	4.597	30.789	569,8	25.797	258.527	902,2
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	10.197	21.454	110,4	77.395	114.076	47,4
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	611	712	16,5	94.551	98.989	4,7
<b>Outros Produtos / Other Products</b>	<b>23.030</b>	<b>43.655</b>	<b>89,6</b>	<b>198.573</b>	<b>345.015</b>	<b>73,7</b>
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	6.083	8.422	38,5	42.288	64.551	52,6
Tiras e Fitras / Strips and Hoops	4.092	7.594	85,6	41.746	56.145	34,5
Trefilados / Drawn Products	12.855	27.639	115,0	114.539	224.319	95,8
<b>Total</b>	<b>129.983</b>	<b>461.298</b>	<b>254,9</b>	<b>1.326.503</b>	<b>3.500.769</b>	<b>163,9</b>
<b>Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings</b>	<b>2.966</b>	<b>3.003</b>	<b>1,2</b>	<b>25.085</b>	<b>30.393</b>	<b>21,2</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>26.449</b>	<b>110.272</b>	<b>316,9</b>	<b>366.571</b>	<b>1.338.682</b>	<b>265,2</b>
União Europeia / European Union	23.912	38.443	60,8	231.041	322.015	39,4
Outros Europa / Others Europe	2.537	71.829	2.731,3	135.530	1.016.667	650,1
Rússia / Russia	1.156	485	-58,0	111.933	609.596	444,6
Turquia / Turkey	1.019	43.519	4.170,8	9.755	288.950	2.862,1
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>1.594</b>	<b>1.265</b>	<b>-20,6</b>	<b>19.084</b>	<b>38.970</b>	<b>104,2</b>
Estados Unidos / United States	1.563	1.142	-26,9	18.512	37.887	104,7
<b>Ásia / Asia</b>	<b>87.673</b>	<b>320.592</b>	<b>265,7</b>	<b>869.329</b>	<b>1.893.654</b>	<b>117,8</b>
China	67.233	206.509	207,2	579.131	1.333.234	130,2
Japão / Japan	4.486	55.328	1.133,3	97.616	153.916	57,7
Coreia do Sul / South Korea	7.985	12.204	52,8	107.531	144.009	33,9
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>12.379</b>	<b>5.314</b>	<b>-57,1</b>	<b>58.409</b>	<b>98.822</b>	<b>69,2</b>
Mercosul	6.988	4.927	-29,5	34.375	59.312	72,5
<b>África / Africa</b>	<b>1.838</b>	<b>8.732</b>	<b>375,1</b>	<b>11.368</b>	<b>110.501</b>	<b>872,0</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>50</b>	<b>15.057</b>	<b>30.014,0</b>	<b>279</b>	<b>16.917</b>	<b>5.963,4</b>
<b>Oceania</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>1.463</b>	<b>3.223</b>	<b>120,3</b>
<b>Total</b>	<b>129.983</b>	<b>461.298</b>	<b>254,9</b>	<b>1.326.503</b>	<b>3.500.769</b>	<b>163,9</b>

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	Agosto August		21/20 (p.p.)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>20,3</b>	<b>23,9</b>	<b>3,6</b>	<b>27,6</b>	<b>38,2</b>	<b>10,6</b>
União Europeia / European Union	18,4	8,3	-10,1	17,4	9,2	-8,2
Outros Europa / Others Europe	2,0	15,6	13,6	10,2	29,0	18,8
Rússia / Russia	0,9	0,1	-0,8	8,4	17,4	9,0
Turquia / Turkey	0,8	9,4	8,6	0,7	8,3	7,6
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,3</b>
Estados Unidos / United States	1,2	0,2	-1,0	1,4	1,1	-0,3
<b>Ásia / Asia</b>	<b>67,4</b>	<b>69,5</b>	<b>2,1</b>	<b>65,5</b>	<b>54,1</b>	<b>-11,4</b>
China	51,7	44,8	-6,9	43,7	38,1	-5,6
Japão / Japan	3,5	12,0	8,5	7,4	4,4	-3,0
Coreia do Sul / South Korea	6,1	2,6	-3,5	8,1	4,1	-4,0
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>9,5</b>	<b>1,2</b>	<b>-8,3</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>	<b>-1,6</b>
Mercosul	5,4	1,1	-4,3	2,6	1,7	-0,9
<b>África / Africa</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>45.735</b>	<b>117.550</b>	<b>157,0</b>	<b>440.528</b>	<b>1.121.404</b>	<b>154,6</b>
União Europeia / European Union	42.757	67.630	58,2	360.348	495.546	37,5
Outros Europa / Others Europe	2.978	49.920	1.576,3	80.180	625.858	680,6
Rússia / Russia	1.187	648	-45,4	59.057	366.697	520,9
Turquia / Turkey	1.116	31.535	2.725,7	9.892	182.163	1.741,5
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>6.002</b>	<b>5.704</b>	<b>-5,0</b>	<b>67.733</b>	<b>139.320</b>	<b>105,7</b>
Estados Unidos / United States	5.740	5.340	-7,0	65.637	136.764	108,4
<b>Ásia / Asia</b>	<b>86.962</b>	<b>311.284</b>	<b>258,0</b>	<b>841.415</b>	<b>1.749.462</b>	<b>107,9</b>
China	57.673	195.189	238,4	485.931	1.156.814	138,1
Japão / Japan	6.387	51.233	702,1	103.853	162.128	56,1
Coréia do Sul / South Korea	10.230	15.313	49,7	118.188	147.296	24,6
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>10.972</b>	<b>10.206</b>	<b>-7,0</b>	<b>60.900</b>	<b>106.236</b>	<b>74,4</b>
Mercosul	7.050	8.935	26,7	38.871	68.280	75,7
<b>África / Africa</b>	<b>2.564</b>	<b>7.025</b>	<b>174,0</b>	<b>17.309</b>	<b>87.629</b>	<b>406,3</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>75</b>	<b>10.656</b>	<b>14.108,0</b>	<b>399</b>	<b>12.580</b>	<b>3.052,9</b>
<b>Oceania</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>15.000,0</b>	<b>1.170</b>	<b>2.369</b>	<b>102,5</b>
<b>Total</b>	<b>152.311</b>	<b>462.576</b>	<b>203,7</b>	<b>1.429.454</b>	<b>3.219.000</b>	<b>125,2</b>

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	Agosto August		21/20 (p.p.)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (p.p.)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Europa / Europe</b>	<b>30,0</b>	<b>25,4</b>	<b>-4,6</b>	<b>30,8</b>	<b>34,8</b>	<b>4,0</b>
União Europeia / European Union	28,1	14,6	-13,5	25,2	15,4	-9,8
Outros Europa / Others Europe	2,0	10,8	8,8	5,6	19,4	13,8
Rússia / Russia	0,8	0,1	-0,7	4,1	11,4	7,3
Turquia / Turkey	0,7	6,8	6,1	0,7	5,7	5,0
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>3,9</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,4</b>
Estados Unidos / United States	3,8	1,2	-2,6	4,6	4,2	-0,4
<b>Ásia / Asia</b>	<b>57,1</b>	<b>67,3</b>	<b>10,2</b>	<b>58,9</b>	<b>54,3</b>	<b>-4,6</b>
China	37,9	42,2	4,3	34,0	35,9	1,9
Japão / Japan	4,2	11,1	6,9	7,3	5,0	-2,3
Coréia do Sul / South Korea	6,7	3,3	-3,4	8,3	4,6	-3,7
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>7,2</b>	<b>2,2</b>	<b>-5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>-1,0</b>
Mercosul	4,6	1,9	-2,7	2,7	2,1	-0,6
<b>África / Africa</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>55.609</b>	<b>76.837</b>	<b>38,2</b>	<b>444.790</b>	<b>553.513</b>	<b>24,4</b>
Elerodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	753	1.393	85,0	6.121	12.466	103,7
Outros / Others	54.856	75.443	37,5	438.669	541.047	23,3
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>69.102</b>	<b>92.451</b>	<b>33,8</b>	<b>469.706</b>	<b>706.985</b>	<b>50,5</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	35.227	50.407	43,1	256.822	395.857	54,1
Autopeças / Auto parts	33.876	42.045	24,1	212.885	311.128	46,1
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>7.128</b>	<b>12.059</b>	<b>69,2</b>	<b>52.444</b>	<b>61.294</b>	<b>16,9</b>
Estruturas / Structures	4.639	4.415	-4,8	36.583	33.182	-9,3
<b>Outros / Others</b>	<b>12.897</b>	<b>15.577</b>	<b>20,8</b>	<b>89.546</b>	<b>142.733</b>	<b>59,4</b>
Aviões / Aircraft	10	24	140,0	95	185	94,7
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	7	9	28,6	61	74	21,3
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	3.143	4.080	29,8	27.930	51.554	84,6
Outros / Others	9.738	11.465	17,7	61.461	90.920	47,9
<b>Total</b>	<b>144.736</b>	<b>196.924</b>	<b>36,1</b>	<b>1.056.486</b>	<b>1.464.525</b>	<b>38,6</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>95.006</b>	<b>157.049</b>	<b>65,3</b>	<b>1.016.145</b>	<b>1.333.424</b>	<b>31,2</b>
Elerodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	6.951	8.511	22,4	48.028	87.744	82,7
Outros / Others	88.055	148.539	68,7	968.117	1.245.680	28,7
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>70.723</b>	<b>121.361</b>	<b>71,6</b>	<b>589.189</b>	<b>959.169</b>	<b>62,8</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	29.739	44.284	48,9	212.807	349.859	64,4
Autopeças / Auto parts	40.984	77.078	88,1	376.382	609.310	61,9
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>6.181</b>	<b>10.407</b>	<b>68,4</b>	<b>54.458</b>	<b>80.996</b>	<b>48,7</b>
Estruturas / Structures	3.006	6.244	107,7	21.464	43.685	103,5
<b>Outros / Others</b>	<b>48.801</b>	<b>60.966</b>	<b>24,9</b>	<b>405.357</b>	<b>560.919</b>	<b>38,4</b>
Aviões / Aircraft	9	19	111,1	91	104	14,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	40	49	22,5	322	293	-9,0
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	13.469	23.200	72,2	111.946	183.074	63,5
Outros / Others	35.282	37.700	6,9	292.997	377.449	28,8
<b>Total</b>	<b>220.711</b>	<b>349.783</b>	<b>58,5</b>	<b>2.065.149</b>	<b>2.934.508</b>	<b>42,1</b>

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	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>-39.397</b>	<b>-80.212</b>	<b>-103,6</b>	<b>-571.355</b>	<b>-779.911</b>	<b>-36,5</b>
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-6.198	-7.118	-14,8	-41.907	-75.278	-79,6
Outros / Others	-33.199	-73.096	-120,2	-529.448	-704.633	-33,1
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>-1.621</b>	<b>-28.910</b>	<b>-1.683,5</b>	<b>-119.483</b>	<b>-252.184</b>	<b>-111,1</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	5.488	6.123	11,6	44.015	45.998	4,5
Autopeças / Auto parts	-7.108	-35.033	-392,9	-163.497	-298.182	-82,4
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>947</b>	<b>1.652</b>	<b>74,4</b>	<b>-2.014</b>	<b>-19.702</b>	<b>-878,3</b>
Estruturas / Structures	1.633	-1.829	-212,0	15.119	-10.503	-169,5
<b>Outros / Others</b>	<b>-35.904</b>	<b>-45.389</b>	<b>-26,4</b>	<b>-315.811</b>	<b>-418.186</b>	<b>-32,4</b>
Aviões / Aircraft	1	5	400,0	4	81	1.925,0
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-33	-40	-21,2	-261	-219	16,1
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-10.326	-19.120	-85,2	-84.016	-131.520	-56,5
Outros / Others	-25.544	-26.235	-2,7	-231.536	-286.529	-23,8
<b>Total</b>	<b>-75.975</b>	<b>-152.859</b>	<b>-101,2</b>	<b>-1.008.663</b>	<b>-1.469.983</b>	<b>-45,7</b>

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

## 19. Exportações Brasileiras

### Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	380	868	128,3	3.769	5.510	46,2
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	2.376	5.690	139,5	14.265	32.427	127,3
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	9.427	13.111	39,1	72.912	91.482	25,5
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	17.404	27.184	56,2	137.511	188.939	37,4
( A / C ) (%)	4,0	6,6	2,6 p.p.	5,2	6,0	0,8 p.p.
( A / D ) (%)	2,2	3,2	1,0 p.p.	2,7	2,9	0,2 p.p.
( B / D ) (%)	13,7	20,9	7,2 p.p.	10,4	17,2	6,8 p.p.
( C / D ) (%)	54,2	48,2	-6,0 p.p.	53,0	48,4	-4,6 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX



## 20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

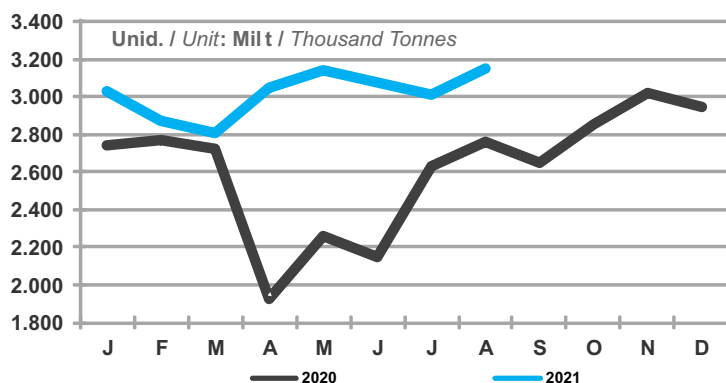
Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Agosto August		21/20 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		21/20 (%)
	2020	2021		2020	2021	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	152	463	203,7	1.429	3.219	125,2
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal(B)	89	228	156,2	1.070	1.387	29,6
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	10.814	17.798	64,6	93.118	123.942	33,1
Importação Total Brasileira/ Total Brazilian Imports (D)	11.585	19.547	68,7	101.796	136.828	34,4
( A / C ) (%)	1,4	2,6	1,2 p.p.	1,5	2,6	1,1 p.p.
( A / D ) (%)	1,3	2,4	1,1 p.p.	1,4	2,4	1,0 p.p.
( B / D ) (%)	0,8	1,2	0,4 p.p.	1,1	1,0	-0,1 p.p.
( C / D ) (%)	93,3	91,1	-2,2 p.p.	91,5	90,6	-0,9 p.p.

Fonte / Source: Min. da Economia-SECEX



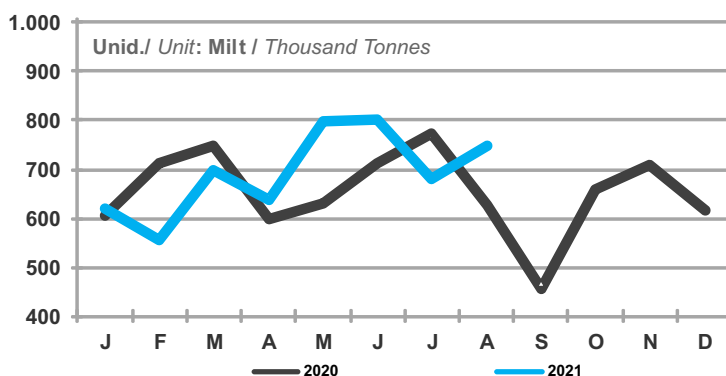
## 1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production



Mês / Month	2020	2021
J	2.740	3.028
F	2.772	2.873
M	2.722	2.807
A	1.929	3.046
M	2.256	3.136
J	2.148	3.073
J	2.626	3.007
A	2.759	3.149
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

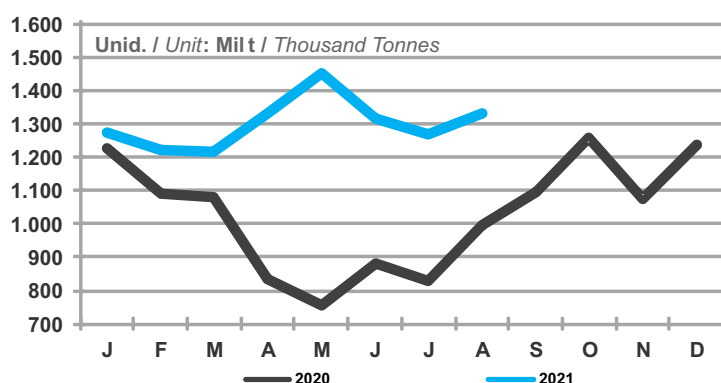
## 2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale



Mês / Month	2020	2021
J	605	621
F	712	557
M	749	699
A	599	638
M	630	797
J	713	801
J	775	681
A	628	748
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

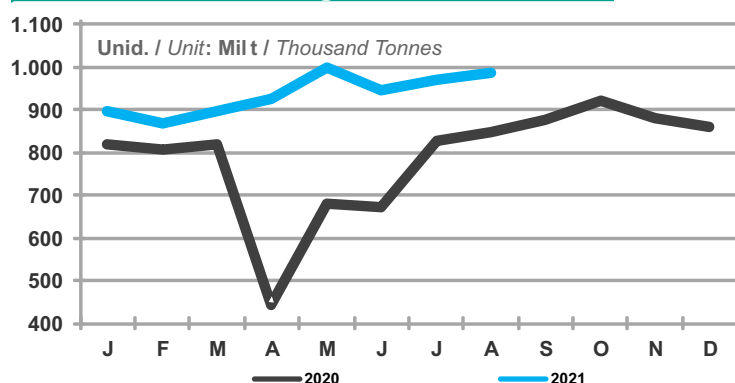
### 3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	1,225	1,277
F	1,093	1,225
M	1,082	1,215
A	834	1,330
M	754	1,451
J	879	1,314
J	829	1,272
A	998	1,334
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

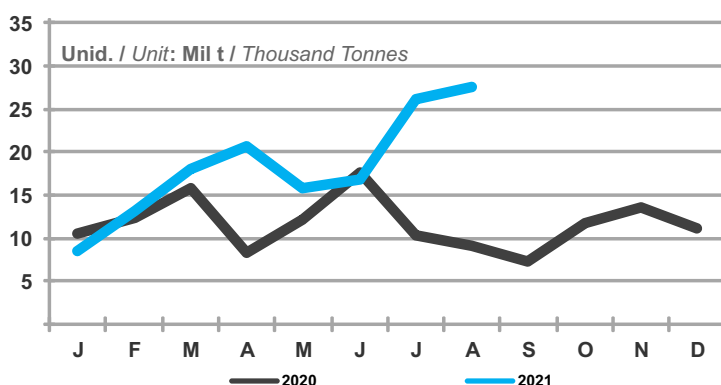
### 4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled



Mês / Month	2020	2021
J	818	897
F	806	867
M	821	898
A	445	927
M	678	1,000
J	671	947
J	828	972
A	849	988
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

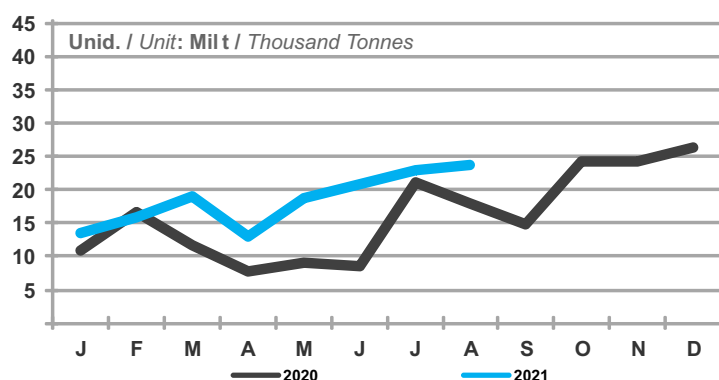
### 5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs



Mês / Month	2020	2021
J	11	9
F	12	13
M	16	18
A	8	21
M	12	16
J	18	17
J	10	26
A	9	28
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

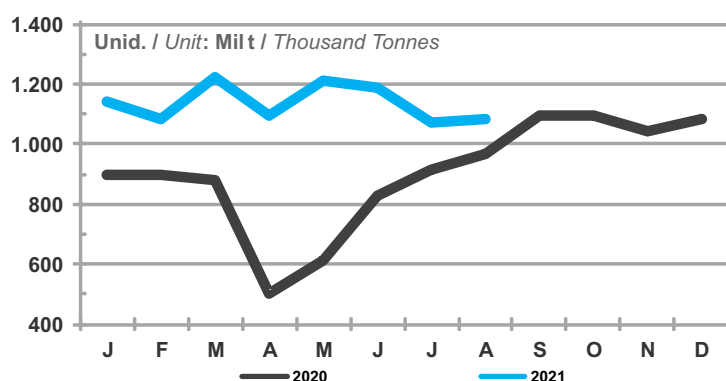
## 6. Vendas MI de Lingotes, Blocos e Tarugos Domestic Sales of Ingots, Blooms and Billets



Mês / Month	2020	2021
J	11	14
F	17	16
M	12	19
A	8	13
M	9	19
J	9	21
J	21	23
A	18	24
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

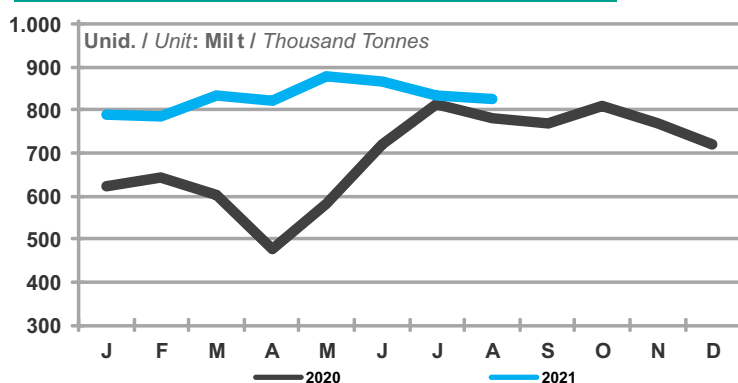
## 7. Vendas MI de Produtos Planos Domestic Sales of Flat Products



Mês / Month	2020	2021
J	901	1.144
F	895	1.086
M	881	1.221
A	500	1.095
M	612	1.211
J	826	1.187
J	917	1.074
A	967	1.083
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

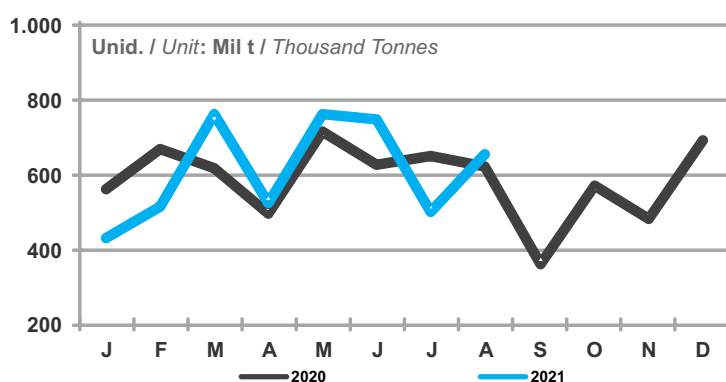
## 8. Vendas MI de Produtos Longos Domestic Sales of Long Products



Mês / Month	2020	2021
J	625	787
F	643	786
M	603	833
A	475	821
M	584	879
J	719	866
J	814	836
A	783	827
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



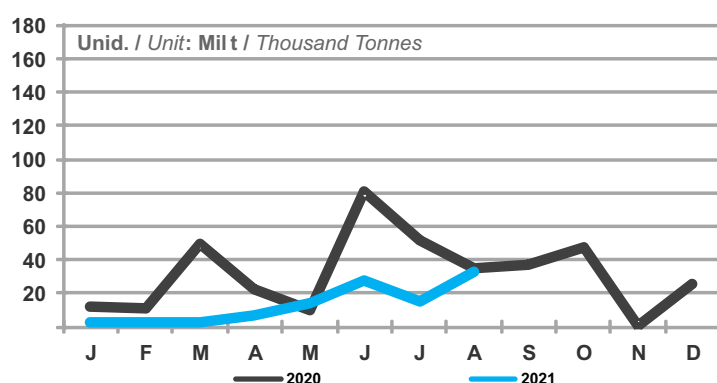
Mês / Month	2020	2021
J	562	433
F	670	514
M	618	760
A	498	526
M	717	762
J	628	746
J	649	504
A	622	657
S	362	
O	572	
N	483	
D	694	

**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, Blocos e Tarugos Foreign Sales of Ingots, Blooms and Billets



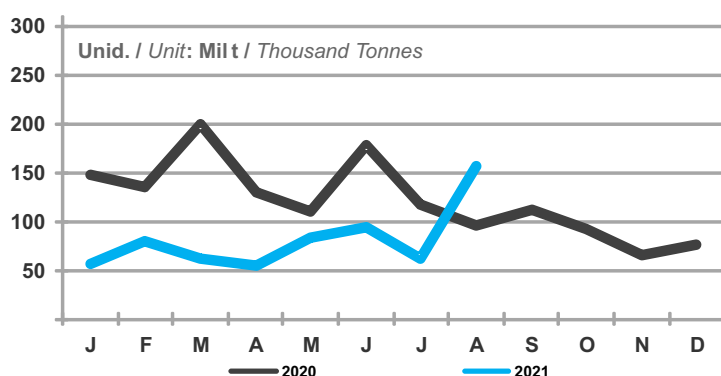
Mês / Month	2020	2021
J	12	2
F	11	3
M	49	3
A	22	7
M	10	14
J	81	27
J	51	15
A	35	33
S	37	
O	47	
N	1	
D	26	

**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



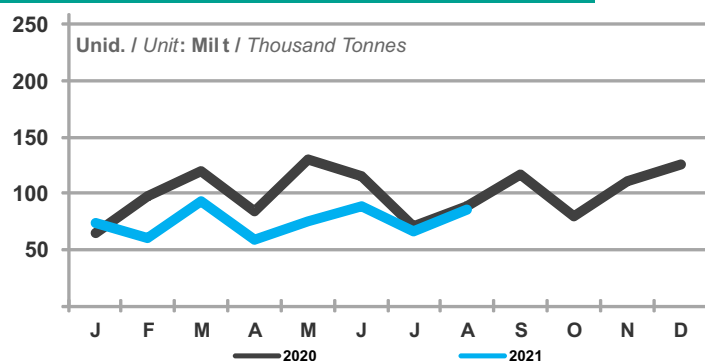
Mês / Month	2020	2021
J	148	57
F	135	80
M	199	63
A	129	55
M	110	83
J	178	94
J	117	62
A	95	157
S	112	
O	93	
N	66	
D	76	

**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	98	61
M	120	93
A	84	58
M	130	76
J	116	89
J	71	67
A	89	85
S	117	
O	79	
N	110	
D	125	

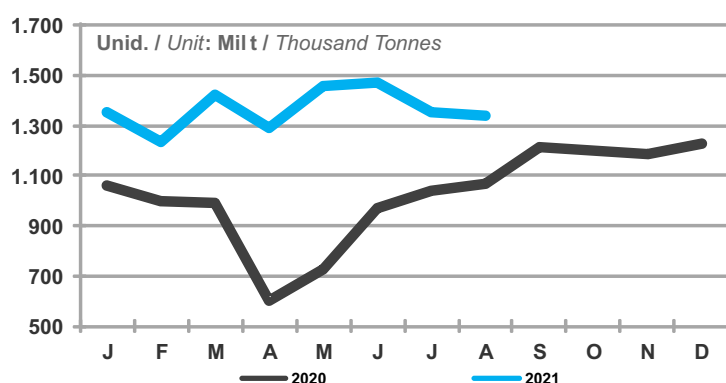
**Nota / Note :** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

**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

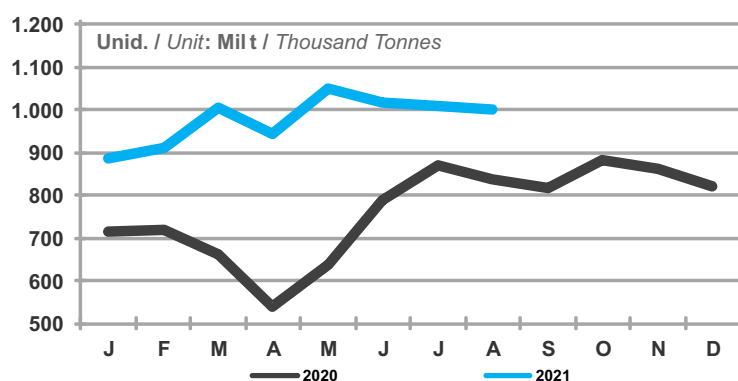


Mês / Month	2020	2021
J	1.060	1.355
F	1.001	1.233
M	993	1.422
A	601	1.292
M	730	1.458
J	974	1.471
J	1.037	1.352
A	1.068	1.339
S	1.212	
O	1.204	
N	1.187	
D	1.226	

**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



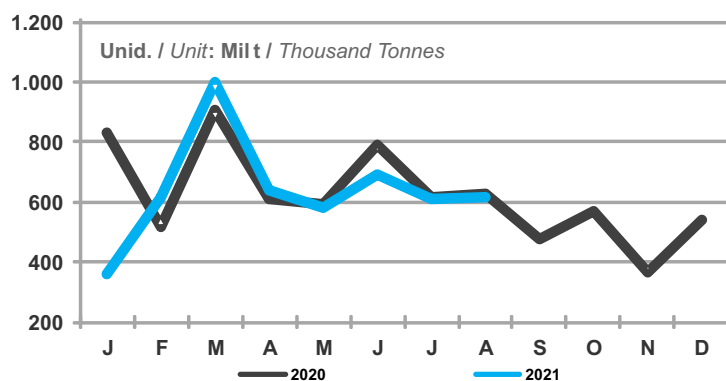
Mês / Month	2020	2021
J	717	886
F	718	910
M	663	1.006
A	540	945
M	637	1.051
J	788	1.019
J	870	1.011
A	839	1.001
S	819	
O	881	
N	863	
D	821	

**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

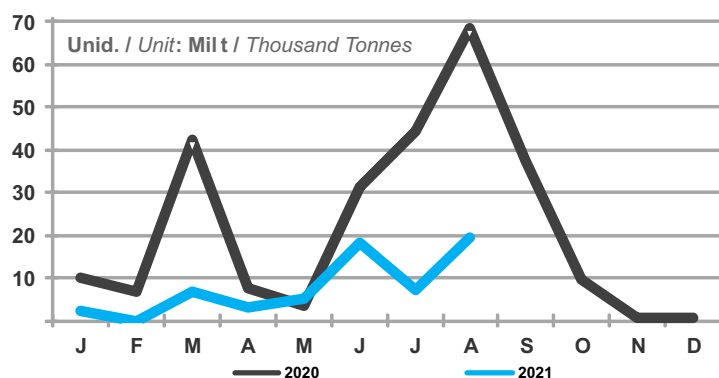
## 15. Exportação de Placas Export of Slabs



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	608
A	628	617
S	480	
O	571	
N	367	
D	540	

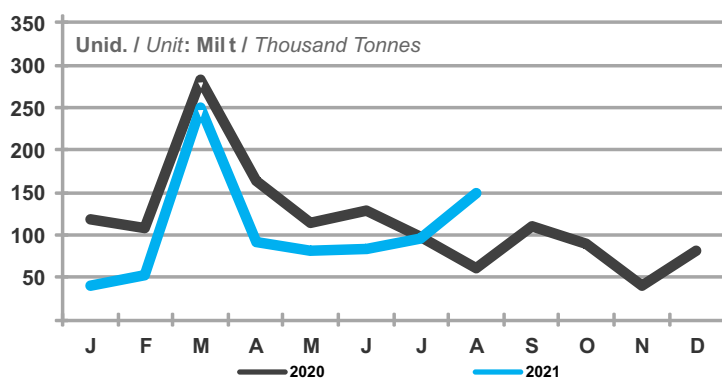
## 16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



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	7
A	68	19
S	37	
O	10	
N	1	
D	1	

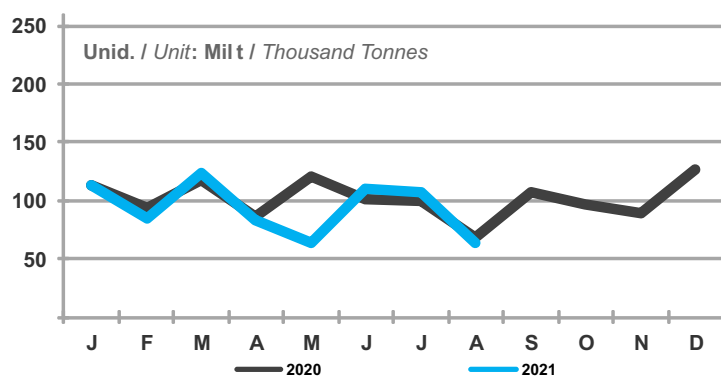
## 17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



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	95
A	61	149
S	110	
O	90	
N	41	
D	81	

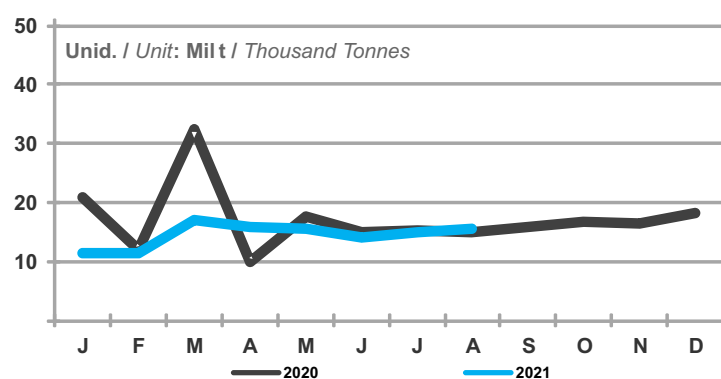
## 18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



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	107
A	69	64
S	107	
O	97	
N	89	
D	126	

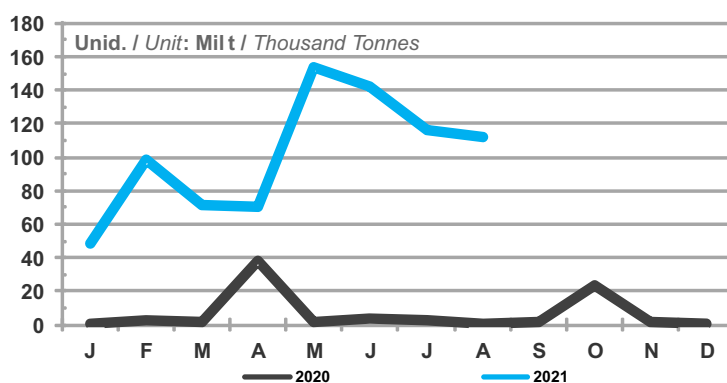
## 19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



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	15
A	15	16
S	16	
O	17	
N	16	
D	18	

## 20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products

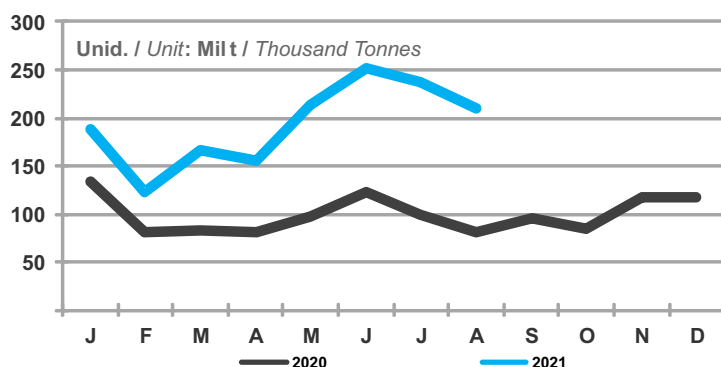


Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	0	49
F	3	98
M	1	71
A	38	70
M	2	154
J	4	142
J	3	116
A	1	112
S	2	
O	23	
N	1	
D	1	



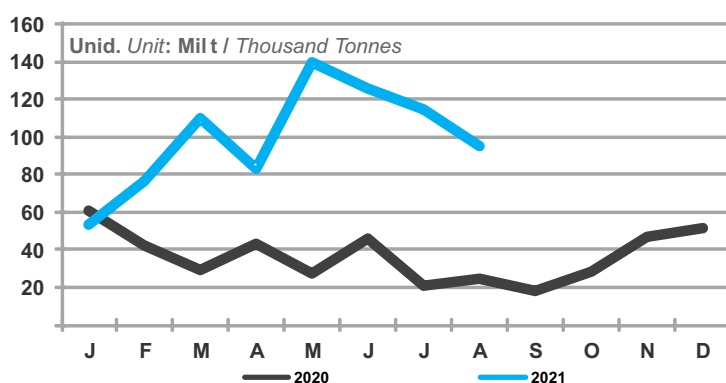
## 21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	134	188
F	82	122
M	83	167
A	81	155
M	97	213
J	123	252
J	99	237
A	81	211
S	95	
O	84	
N	118	
D	117	

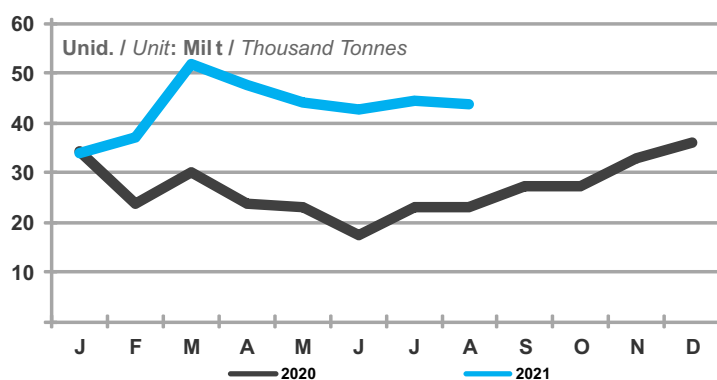
## 22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	61	53
F	43	76
M	29	110
A	43	83
M	28	140
J	46	126
J	21	114
A	25	95
S	18	
O	28	
N	47	
D	52	

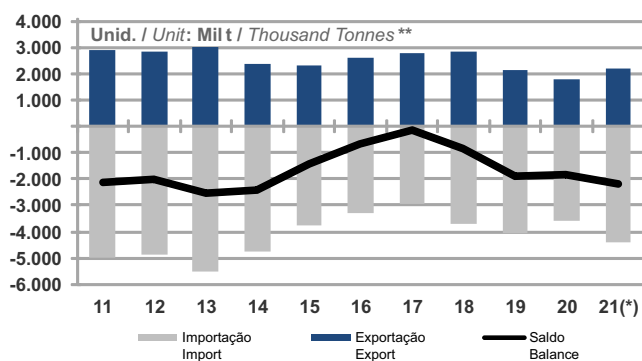
## 23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Fonte / Source : Min. da Economia-SECEX

Mês / Month	2020	2021
J	34	34
F	24	37
M	30	52
A	24	47
M	23	44
J	18	43
J	23	45
A	23	44
S	27	
O	27	
N	33	
D	36	

## 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(*)	2.197	-4.402	-2.205

(\*) 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](http://www.acobrasil.org.br)