

## Nota (Dados junho/2020)



### PRODUÇÃO

Em junho de 2020 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,1 milhões de toneladas, uma redução de 27,9% frente ao mesmo mês de 2019. Já a produção de laminados foi de 1,5 milhão de toneladas, 15,5% menor do que a registrada em junho de 2019. A produção de semiacabados para vendas foi de 713 mil toneladas, uma queda de 15,8% em relação ao mesmo mês de 2019<sup>1</sup>.

### CONSUMO E VENDAS

As vendas internas recuaram 1,8% frente a junho de 2019, atingindo 1,6 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 1,7 milhão de toneladas, 0,3% inferior ao apurado no mesmo período de 2019.

### EXPORTAÇÕES

As exportações de junho foram de 1,1 milhão de toneladas e US\$ 479 milhões, o que resultou em redução de 2,1% e de 30,2%, respectivamente, na comparação com o mesmo mês de 2019.



### IMPORTAÇÕES

As importações de junho de 2020 foram de 190 mil toneladas e US\$ 182 milhões, o que resulta em uma alta de 13,4% em *quantum* e de 0,9% em valor na comparação com o registrado em junho de 2019.

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

# Notas (acumulado jan/jun 2020)



## PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 14,2 milhões de toneladas no primeiro semestre de 2020, o que representa uma queda de 17,9% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 10,0 milhões de toneladas, queda de 13,7% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2019. A produção de semiacabados para vendas totalizou 4,0 milhões de toneladas de janeiro a junho de 2020, uma redução de 12,2% na mesma base de comparação<sup>1</sup>.

## VENDAS

As vendas internas foram de 8,3 milhões de toneladas de janeiro a junho de 2020, o que representa uma queda de 10,5% quando comparada com o apurado em igual período do ano anterior.

## CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 9,3 milhões de toneladas no acumulado até junho de 2020, o que representa uma queda de 10,5% frente ao registrado nos primeiros seis meses de 2019.



## IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 1,0 milhão de toneladas no acumulado de janeiro a junho de 2020, uma queda de 17,0% frente ao mesmo

período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 1,1 bilhão, uma queda de 14,7% no mesmo período de comparação.

## EXPORTAÇÕES

As exportações atingiram 6,1 milhões de toneladas e US\$ 3,1 bilhões de janeiro a junho de 2020. Esses valores representam, respectivamente, queda de 8,1% e de 23,8% na comparação com o mesmo período de 2019.

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

## Produção Siderúrgica Brasileira

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	ABR 2020	MAI 2020	JUNHO		20/19 (%)	ÚLTIMOS 12 MESES
	2020	2019				2020(*)	2019		
AÇO BRUTO	14.219	17.324	(17,9)	1.811	2.188	2.078	2.883	(27,9)	29.464
LAMINADOS	9.996	11.585	(13,7)	1.230	1.420	1.522	1.801	(15,5)	20.898
PLANOS	5.769	6.813	(15,3)	782	738	849	1.062	(20,0)	12.202
LONGOS	4.227	4.772	(11,4)	448	683	673	739	(9,0)	8.696
SEMIACABADOS P/ VENDAS	3.999	4.556	(12,2)	599	630	713	847	(15,8)	8.260
PLACAS	3.747	4.052	(7,5)	571	607	606	737	(17,8)	7.424
LINGOTES, BLOCOS E TARUGOS	252	504	(49,9)	29	23	106	109	(2,8)	836
FERRO-GUSA (Usinas Integradas)	11.372	13.963	(18,6)	1.634	1.663	1.638	2.277	(28,0)	23.690

(\*) Dados Preliminares.

Nota: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

Fonte: Aço Brasil

## Distribuição Regional da Produção

Unid.: 10<sup>3</sup> t

ESTADO	JANEIRO-JUNHO 2020			
	AÇO BRUTO	(%)	LAMINADOS E SEMIACABADOS P/ VENDAS	(%)
MINAS GERAIS	4.466	31,4	4.138	29,6
RIO DE JANEIRO	4.045	28,4	3.921	28,0
ESPÍRITO SANTO	2.496	17,6	1.970	14,1
SÃO PAULO	1.125	7,9	1.465	10,5
OUTROS	2.087	14,7	2.501	17,8
<b>TOTAL</b>	<b>14.219</b>	<b>100,0</b>	<b>13.995</b>	<b>100,0</b>

**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

## Produção de Aço Bruto por Processo

Unid.: 10<sup>3</sup> t

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	ABR 2020	MAI 2020	JUNHO		20/19 (%)	ÚLTIMOS 12 MESES
	2020	2019				2020(*)	2019		
<b>- ACIARIA</b>									
OXIGÊNIO(LD)/EOF	10.933	13.511	(19,1)	1.541	1.633	1.599	2.297	(30,4)	22.718
ELÉTRICO	3.286	3.813	(13,8)	271	555	479	585	(18,2)	6.746
<b>TOTAL</b>	<b>14.219</b>	<b>17.324</b>	<b>(17,9)</b>	<b>1.811</b>	<b>2.188</b>	<b>2.078</b>	<b>2.883</b>	<b>(27,9)</b>	<b>29.464</b>
<b>- LINGOTAMENTO</b>									
CONVENCIONAL	247	321	(23,2)	30	36	13	56	(77,3)	523
CONTÍNUO	13.955	16.969	(17,8)	1.780	2.149	2.061	2.823	(27,0)	28.904
<b>- AÇO P/FUNDIÇÃO</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>(49,9)</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10,3</b>	<b>37</b>

(\*) Dados Preliminares.

**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

## Produção Mundial de Aço Bruto

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

GRUPOS	JAN/MAI		20/19 (%)	ABR 2020	MAIO		20/19 (%)
	2020	2019			2020	2019	
CHINA	410.977	403.879	1,8	85.033	92.267	88.565	4,2
U.E. (28)	58.303	70.465	(17,3)	9.336	10.770	14.315	(24,8)
JAPÃO	36.604	42.292	(13,4)	6.575	5.916	8.674	(31,8)
C.I.S.	41.150	42.627	(3,5)	7.511	8.173	8.844	(7,6)
E.U.A.	31.452	37.069	(15,2)	4.822	4.912	7.553	(35,0)
OUTROS	149.800	171.956	(12,9)	23.241	26.954	35.045	(23,1)
<b>TOTAL</b>	<b>728.286</b>	<b>768.288</b>	<b>(5,2)</b>	<b>136.518</b>	<b>148.992</b>	<b>162.996</b>	<b>(8,6)</b>

**Obs.:** Dados correspondentes à produção de aço bruto dos países associados ao Worldsteel.

**Fonte:** worldsteel

## Produção de Aço Bruto da América Latina

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PAÍSES	JAN/MAI		20/19 (%)	ABR 2020	MAIO		20/19 (%)
	2020	2019			2020	2019	
BRASIL	12.141	14.442	(15,9)	1.811	2.188	2.826	(22,6)
MÉXICO	7.027	8.293	(15,3)	1.330	1.168	1.671	(30,1)
ARGENTINA	1.230	1.908	(35,5)	107	194	407	(52,3)
CHILE	496	410	20,9	99	94	102	(8,0)
COLÔMBIA	410	553	(25,8)	33	65	124	(47,6)
PERU	380	503	(24,6)	64	40	108	(63,0)
EQUADOR	213	252	(15,7)	36	23	51	(55,5)
AMÉRICA CENTRAL	139	164	(15,2)	23	15	32	(54,4)
CUBA	76	88	(14,4)	13	8	18	(54,8)
URUGUAI	20	24	(15,5)	3	2	4	(53,6)
VENEZUELA	15	31	(51,2)	2	2	3	(37,8)
PARAGUAI	7	6	12,4	1	1	1	(23,0)
<b>TOTAL</b>	<b>22.153</b>	<b>26.674</b>	<b>(16,9)</b>	<b>3.524</b>	<b>3.799</b>	<b>5.348</b>	<b>(29,0)</b>

**Fonte:** ALACERO/Aço Brasil

## Vendas Mercado Interno

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	JUNHO		20/19 (%)
	2020	2019		2020	2019	
<b>LAMINADOS</b>	8.124	9.090	(10,6)	1.505	1.540	(2,3)
<i>PLANOS</i>	4.596	5.377	(14,5)	824	933	(11,8)
<i>LONGOS</i>	3.528	3.713	(5,0)	681	607	12,3
<b>SEMIACABADOS</b>	183	189	(3,1)	46	38	19,6
<i>PLACAS</i>	77	82	(6,6)	18	21	(14,9)
<i>BLOCOS E TARUGOS</i>	106	107	(0,3)	28	17	60,7
<b>TOTAL</b>	<b>8.307</b>	<b>9.280</b>	<b>(10,5)</b>	<b>1.550</b>	<b>1.578</b>	<b>(1,8)</b>

**Nota:** Exclui as vendas para dentro do parque.

**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

## Vendas Mercado Externo (Usinas)

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	JUNHO		20/19 (%)
	2020	2019		2020	2019	
<b>LAMINADOS</b>	1.521	2.073	(26,6)	302	389	(22,3)
<i>PLANOS</i>	906	1.090	(16,9)	186	186	(0,1)
<i>LONGOS</i>	615	983	(37,4)	116	203	(42,7)
<b>SEMIACABADOS</b>	3.872	4.297	(9,9)	701	853	(17,8)
<i>PLACAS</i>	3.687	3.912	(5,8)	620	777	(20,2)
<i>BLOCOS E TARUGOS</i>	186	385	(51,8)	81	75	7,6
<b>TOTAL</b>	<b>5.394</b>	<b>6.370</b>	<b>(15,3)</b>	<b>1.003</b>	<b>1.242</b>	<b>(19,2)</b>
<b>VALOR (10<sup>6</sup> US\$ FOB)</b>	<b>2.372</b>	<b>3.765</b>	<b>(37,0)</b>	<b>436</b>	<b>697</b>	<b>(37,4)</b>

**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil (Vendas faturadas)

## Consumo Aparente de Produtos Siderúrgicos

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	JUNHO		20/19 (%)
	2020	2019		2020	2019	
PLANOS	5.335	6.169	(13,5)	971	1.049	(7,4)
LONGOS (1)	3.981	4.241	(6,1)	770	697	10,5
<b>TOTAL</b>	<b>9.316</b>	<b>10.411</b>	<b>(10,5)</b>	<b>1.741</b>	<b>1.746</b>	<b>(0,3)</b>

**Nota:** 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.

**Nota:** Exclui as vendas para dentro do parque.

**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**(1) Inclui Trefilados**

**Fonte:** Aço Brasil/MDIC-SECEX

## Exportações Brasileiras

*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	JUNHO		20/19 (%)
	2020	2019		2020	2019	
SEMIACABADOS	4.372	4.382	(0,2)	825	720	14,6
PLANOS	1.018	1.236	(17,7)	129	219	(41,3)
LONGOS	648	943	(31,3)	107	143	(25,5)
TRANSFORMADOS	109	128	(14,7)	15	16	(9,3)
<b>TOTAL</b>	<b>6.147</b>	<b>6.690</b>	<b>(8,1)</b>	<b>1.076</b>	<b>1.099</b>	<b>(2,1)</b>
<b>VALOR (10<sup>6</sup> US\$ FOB)</b>	<b>3.062</b>	<b>4.016</b>	<b>(23,8)</b>	<b>479</b>	<b>686</b>	<b>(30,2)</b>
<b>FERRO-GUSA (10<sup>3</sup> t)</b>	<b>1.620</b>	<b>1.241</b>	<b>30,5</b>	<b>365</b>	<b>254</b>	<b>43,9</b>

**Fonte:** MDIC/SECEX (Embarcado)

## Importações Brasileiras

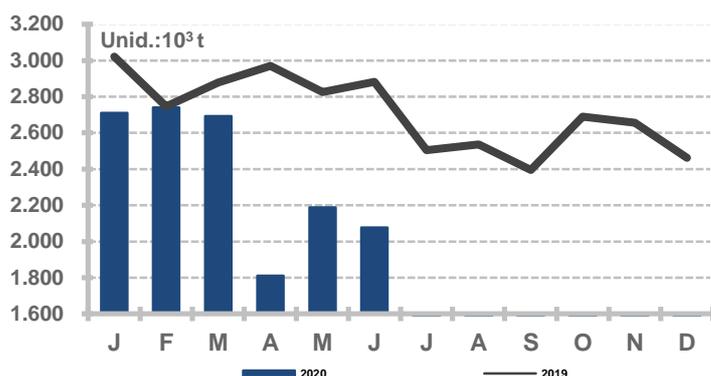
*Unid.: 10<sup>3</sup>t*

PRODUTOS	JAN/JUN		20/19 (%)	JUNHO		20/19 (%)
	2020	2019		2020	2019	
SEMIACABADOS	48	134	(64,0)	4	1	186,2
PLANOS	597	685	(12,8)	123	83	47,2
LONGOS	247	265	(6,8)	46	55	(15,4)
TRANSFORMADOS	152	174	(12,8)	18	28	(38,2)
<b>TOTAL</b>	<b>1.044</b>	<b>1.258</b>	<b>(17,0)</b>	<b>190</b>	<b>168</b>	<b>13,4</b>
<b>VALOR (10<sup>6</sup> US\$ FOB)</b>	<b>1.090</b>	<b>1.277</b>	<b>(14,7)</b>	<b>182</b>	<b>180</b>	<b>0,9</b>

**Fonte:** MDIC/SECEX



## Produção de Aço Bruto

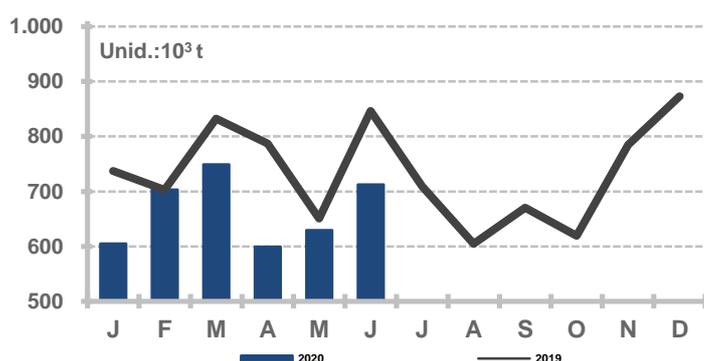


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	3.021	2.711
F	2.747	2.740
M	2.878	2.692
A	2.970	1.811
M	2.826	2.188
J	2.883	2.078
J	2.505	-
A	2.537	-
S	2.394	-
O	2.690	-
N	2.657	-
D	2.462	-

## Produção de Semiacabados para Vendas

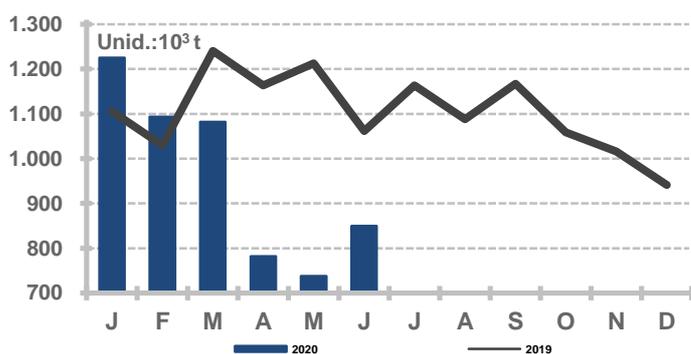


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	737	605
F	703	703
M	832	749
A	787	599
M	651	630
J	847	713
J	709	-
A	604	-
S	670	-
O	619	-
N	785	-
D	873	-

## Produção de Laminados Planos

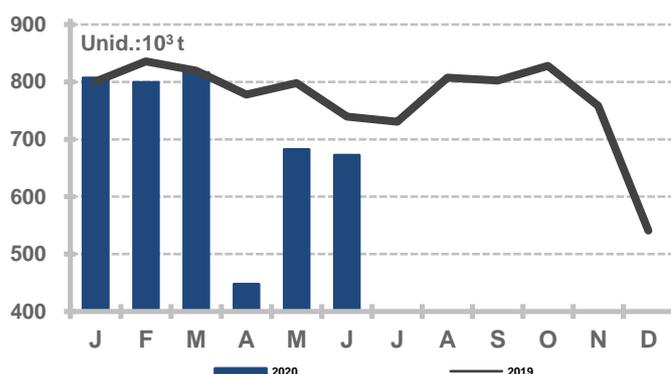


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	1.106	1.225
F	1.029	1.093
M	1.240	1.082
A	1.163	782
M	1.212	738
J	1.062	849
J	1.163	-
A	1.088	-
S	1.167	-
O	1.058	-
N	1.016	-
D	941	-

## Produção de Laminados Longos

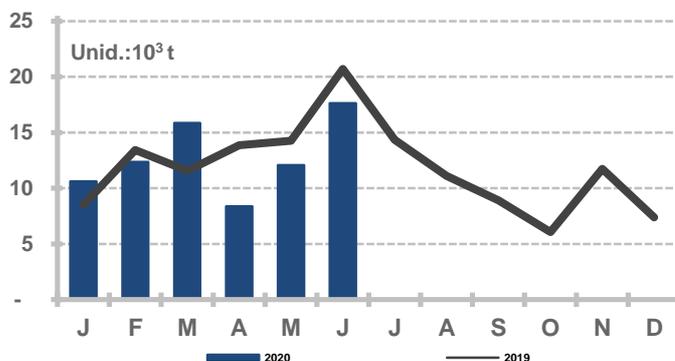


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	801	807
F	836	799
M	820	817
A	778	448
M	798	683
J	739	673
J	731	-
A	808	-
S	803	-
O	828	-
N	759	-
D	541	-

## Vendas MI de Placas

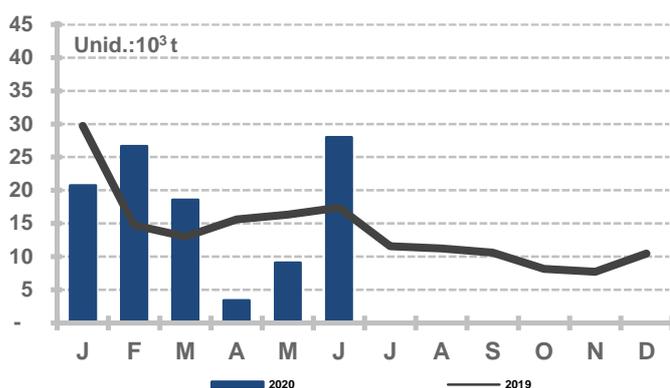


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	8	11
F	13	12
M	12	16
A	14	8
M	14	12
J	21	18
J	14	-
A	11	-
S	9	-
O	6	-
N	12	-
D	7	-

## Vendas MI de Blocos e Tarugos

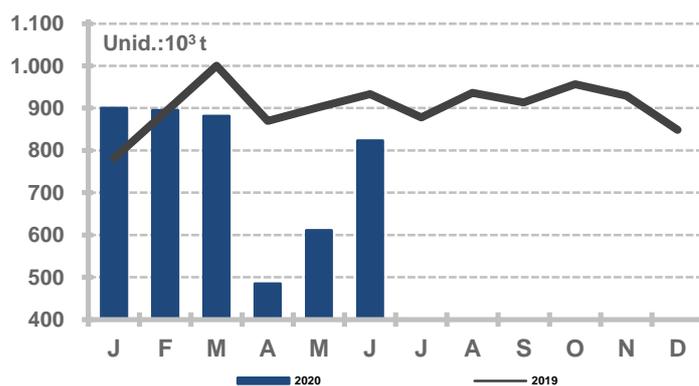


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

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

## Vendas MI de Planos

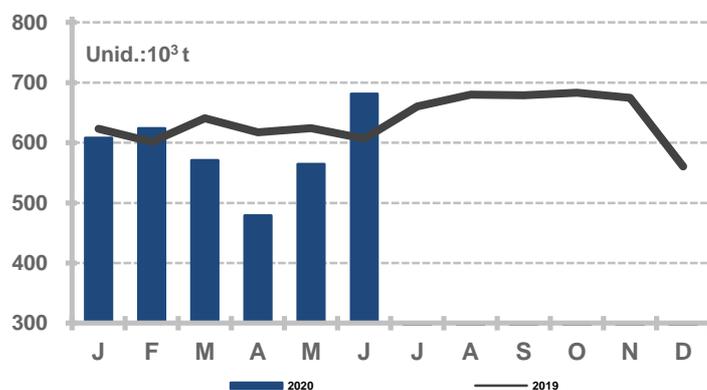


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	782	901
F	890	895
M	1.000	881
A	870	485
M	902	611
J	933	824
J	878	-
A	936	-
S	914	-
O	956	-
N	930	-
D	849	-

## Vendas MI de Longos

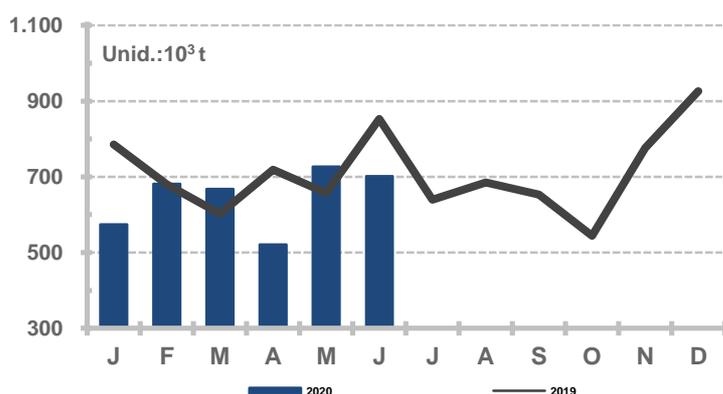


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil

MÊS	2019	2020
J	623	608
F	602	624
M	641	571
A	617	479
M	624	564
J	607	681
J	660	-
A	680	-
S	679	-
O	683	-
N	675	-
D	561	-

## Vendas ME de Semiacabados

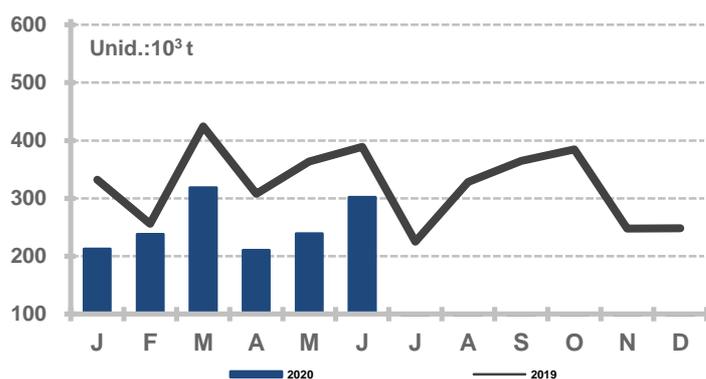


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil (Vendas faturadas)

MÊS	2019	2020
J	785	574
F	680	681
M	602	668
A	719	521
M	658	727
J	853	701
J	639	-
A	685	-
S	653	-
O	544	-
N	777	-
D	927	-

## Vendas ME de Laminados

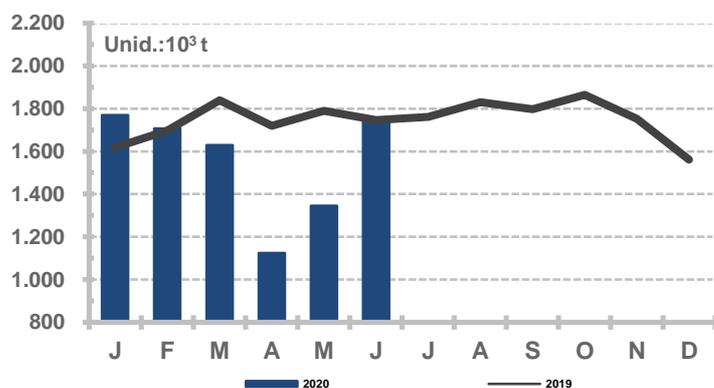


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** Aço Brasil (Vendas faturadas)

MÊS	2019	2020
J	332	213
F	256	238
M	424	319
A	308	211
M	364	239
J	389	302
J	225	-
A	328	-
S	365	-
O	384	-
N	248	-
D	248	-

## Consumo Aparente

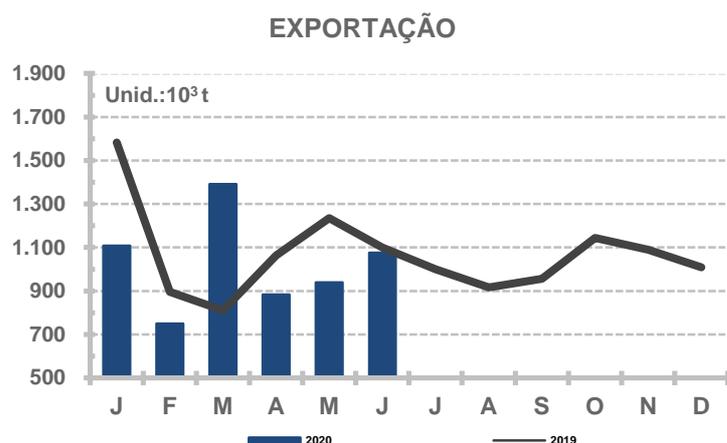


**Nota:** Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro.

**Fonte:** AÇO BRASIL/MDIC-SECEX

MÊS	2019	2020
J	1.618	1.769
F	1.698	1.707
M	1.840	1.629
A	1.720	1.124
M	1.790	1.346
J	1.746	1.741
J	1.761	-
A	1.831	-
S	1.797	-
O	1.864	-
N	1.752	-
D	1.561	-

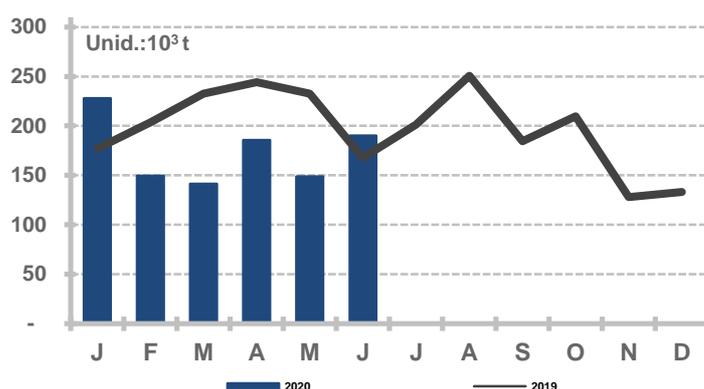
## Exportação Brasileira



Fonte: MDIC/SECEX (Embarcado)

MÊS	2019	2020
J	1.583	1.107
F	897	750
M	811	1.391
A	1.064	883
M	1.235	940
J	1.099	1.076
J	1.000	-
A	917	-
S	956	-
O	1.144	-
N	1.089	-
D	1.010	-

## Importação Brasileira



Fonte: MDIC/SECEX

MÊS	2019	2020
J	177	228
F	204	149
M	233	142
A	244	186
M	233	149
J	168	190
J	201	-
A	251	-
S	184	-
O	210	-
N	128	-
D	133	-

→ SIGA O  
AÇO  
BRASIL  
nas  
redes  
sociais:

