



# IN-DATA

Dezembro/2021

## Sumário

Sinopse .....	2
<b>Panorâmica</b>	
Produção mundial, América Latina .....	3
Síntese da produção siderúrgica brasileira .....	3
<b>Desempenho dos associados</b>	
Embarques das Usinas .....	4
Distribuidores de Aços .....	5
Histórico de Desempenho dos Associados .....	5, 6 e 7
Distribuição Setorial / Regional das Vendas de Aços Planos .....	8
Importação Brasileira de Produtos Siderúrgicos .....	9

### Publicação Eletrônica Mensal

Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço - INDA  
Rua Silva Bueno, 1660 - 1º andar - Ipiranga - São Paulo - SP  
CEP: 04208-001 - Tel/Fax: (11) 2272 - 2121  
Internet: [www.inda.org.br](http://www.inda.org.br)  
E-mail: [contato@inda.org.br](mailto:contato@inda.org.br)

## **RELATORIO IN-DATA**

A venda de aços planos em dezembro contabilizou queda de 7,4% quando comparado a novembro, atingindo o montante de 261,5 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 288 mil toneladas, registrou queda de 9,2%.

Na compra, o mês de dezembro registrou queda de 12,2% perante novembro, com volume total de 248,6 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado, quando foram compradas 333,2 mil toneladas, apresentou queda de 25,4%.

Os estoques de dezembro fecharam com queda 1,6%, atingindo o montante de 814,2 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado (675,7), registrou alta de 20,5%. O giro dos estoques fechou em 3,1 meses.

As importações encerraram o mês de dezembro com queda de 33,3% em relação ao mês anterior, com volume total de 161 mil toneladas, contra 241,5 mil toneladas. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (92,2 mil ton.), as importações registraram alta de 74,6%.

***Boa Leitura***

<sup>1</sup> incluem os produtos: LCG, BQ, BF, CZ, CPP, CAZ e EGV

# PANORÂMICA - Dezembro/2021

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO BRUTO

Unidade: 1000 ton

GRUPOS	Novembro		
	2021	2020	%
CHINA	69.310	88.859	-22,0%
ÍNDIA	9.825	9.609	2,2%
JAPÃO	8.040	7.262	10,7%
E.U.A	7.173	6.303	13,8%
RÚSSIA	6.450	5.897	9,4%
OUTROS	42.464	41.077	3,4%
<b>TOTAL</b>	<b>143.262</b>	<b>159.007</b>	<b>-9,9%</b>

Janeiro/Novembro		
2021	2020	%
944.855	972.445	-2,8%
107.307	89.971	19,3%
88.397	75.659	16,8%
78.766	66.256	18,9%
69.680	65.053	7,1%
462.000	408.754	13,0%
<b>1.751.005</b>	<b>1.678.138</b>	<b>4,3%</b>

OBS: Dados correspondentes à produção de aço bruto dos países associados ao WSA.

Fonte: WSA / IABr

## PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO NA AMÉRICA LATINA

PAÍSES	Outubro		
	2021	2020	%
BRASIL	2.943	2.854	3,1%
MÉXICO	1.481	1.546	-4,2%
ARGENTINA	448	382	17,3%
COLÔMBIA	130	96	35,4%
CHILE	120	106	13,2%
PERU	101	71	42,3%
EQUADOR	47	42	11,9%
GUATEMALA	26	22	18,2%
CUBA	20	17	17,6%
EL SALVADOR	9	7	28,6%
URUGUAI	5	5	0,0%
VENEZUELA	3	2	50,0%
PARAGUAI	3	3	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>5.336</b>	<b>5.153</b>	<b>3,6%</b>

Janeiro/Outubro		
2021	2020	%
30.336	25.453	19,2%
15.533	13.794	12,6%
3.996	2.872	39,1%
1.128	912	23,6%
1.088	951	14,4%
1.043	458	127,7%
510	378	34,9%
254	185	37,3%
186	140	32,9%
85	62	37,1%
50	36	38,9%
24	24	0,0%
20	15	33,3%
<b>54.251</b>	<b>45.282</b>	<b>19,8%</b>

Fonte: IABr

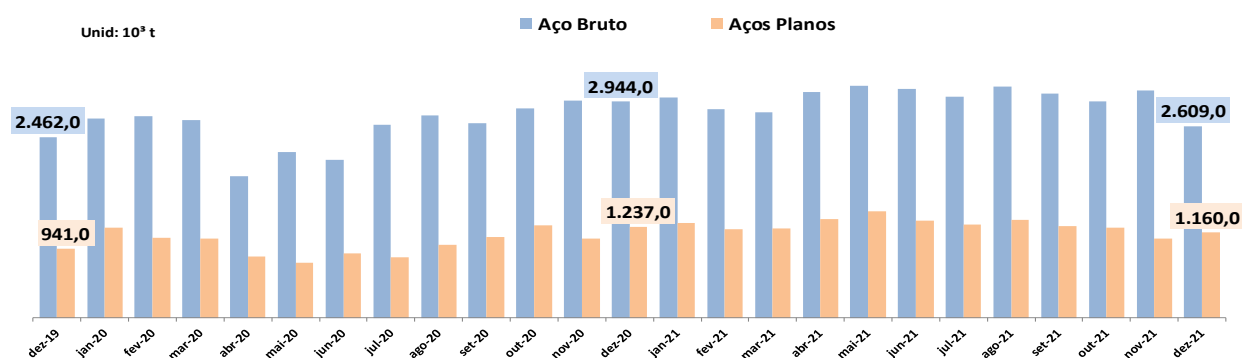
## SÍNTESE DA PRODUÇÃO SIDERÚRGICA BRASILEIRA

PRODUTOS	Dezembro		
	2021	2020	%
<b>AÇO BRUTO</b>	<b>2.609</b>	<b>2.944</b>	<b>-11,4%</b>
<b>LAMINADOS</b>	<b>1.744</b>	<b>2.095</b>	<b>-16,8%</b>
Planos	1.160	1.237	-6,2%
Longos	584	859	-32,0%
<b>SEMI-ACABADOS</b>	<b>874</b>	<b>616</b>	<b>41,9%</b>
Placas	771	573	34,6%
Blocos e Tarugos	103	43	139,5%
<b>Ferro-Gusa (UI)</b>	<b>2.289</b>	<b>2.347</b>	<b>-2,5%</b>

Janeiro/Dezembro		
2021	2020	%
<b>36.039</b>	<b>31.415</b>	<b>14,7%</b>
<b>26.015</b>	<b>21.807</b>	<b>19,3%</b>
15.274	12.356	23,6%
10.741	9.452	13,6%
<b>8.667</b>	<b>7.850</b>	<b>10,4%</b>
7.977	7.300	9,3%
691	550	25,6%
28.403	24.628	15,3%

Fonte: IABr

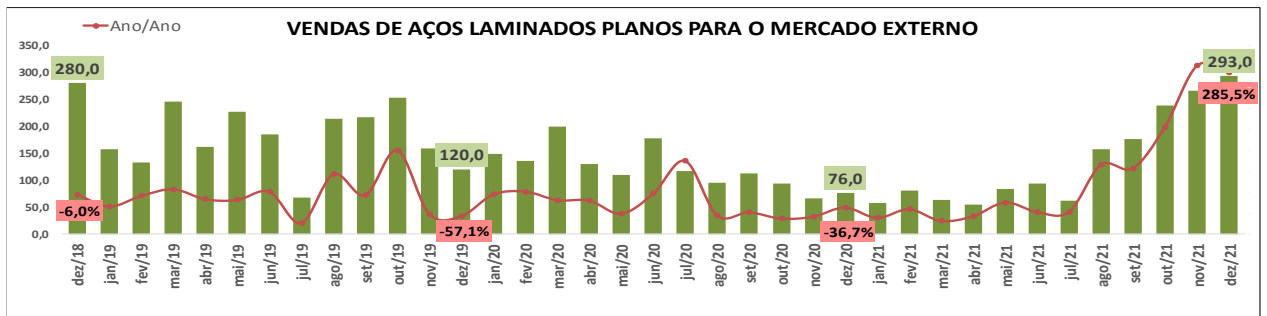
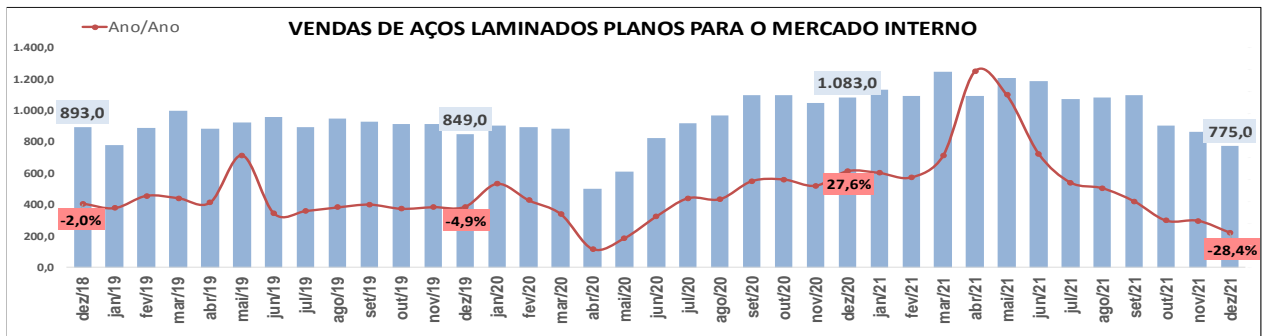
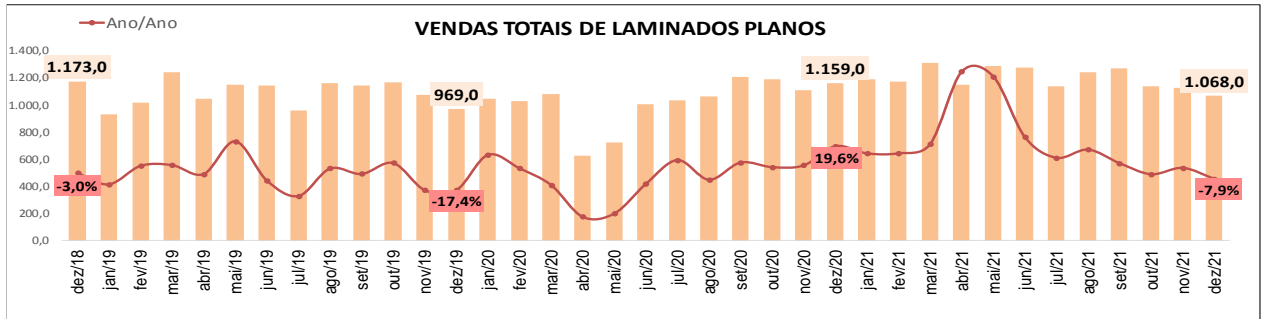
## Histórico da Produção de Aço Brasileira



## Embarques de Aços Realizados pelas Usinas em Dezembro de 2021

ITENS	EMBARQUES/ VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO			
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%	
<b>TOTAL USINAS</b>	<b>1.784</b>	<b>2.003</b>	<b>-10,9%</b>	<b>425</b>	<b>201</b>	<b>111,2%</b>	<b>1.360</b>	<b>1.802</b>	<b>-24,5%</b>	
LAMINADOS	1.068	1.159	-7,9%	293	76	285,5%	775	1.083	-28,4%	
PLANOS	716	844	-15,2%	132	125	5,6%	584	719	-18,8%	
LONGOS	1.042	757	37,6%	1.016	720	41,1%	25	38	-35,3%	
SEMI-ACABADOS	903	705	28,1%	897	694	29,3%	6	11	-45,5%	
PLACAS	139	52	167,3%	120	26	361,5%	19	26	-26,9%	
BLOCOS E TARUGOS	<b>TOTAL</b>	<b>2.826,0</b>	<b>2.760,0</b>	<b>2,4%</b>	<b>1.441</b>	<b>921</b>	<b>56,4%</b>	<b>1.384</b>	<b>1.840</b>	<b>-24,8%</b>

Fonte: IABR



## Embarques de Aços Realizados pelas Usinas - Janeiro a Dezembro de 2021

ITENS	EMBARQUES/ VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO			
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%	
<b>TOTAL USINAS</b>	<b>24.652</b>	<b>21.789</b>	<b>13,1%</b>	<b>2.678</b>	<b>2.661</b>	<b>0,6%</b>	<b>21.974</b>	<b>19.128</b>	<b>14,9%</b>	
LAMINADOS	14.197	12.271	15,7%	1.622	1.457	11,3%	12.575	10.814	16,3%	
PLANOS	10.455	9.518	9,8%	1.056	1.204	-12,3%	9.399	8.314	13,1%	
LONGOS	8.432	7.793	8,2%	8.023	7.460	7,5%	410	334	22,6%	
SEMI-ACABADOS	7.828	7.216	8,5%	7.630	7.076	7,8%	198	140	41,4%	
PLACAS	604	577	4,7%	393	384	2,3%	211	193	9,3%	
BLOCOS E TARUGOS	<b>TOTAL</b>	<b>33.084,0</b>	<b>29.582,0</b>	<b>11,8%</b>	<b>10.701</b>	<b>10.121</b>	<b>5,7%</b>	<b>22.383</b>	<b>19.462</b>	<b>15,0%</b>

Fonte: IABR

## Desempenho INDA no Mercado de Aços Planos - Dezembro/2021

### ESTOQUE

ITENS	dez/21	nov/21	dez/nov	dez/20	%
LCG / PLACAS	170,0	173,9	-2,3%	157,3	8,0%
LTQ / BQ	477,1	477,8	-0,2%	316,7	50,7%
BF / CFF / FM	83,3	86,6	-3,7%	89,2	-6,6%
ZINCADOS	83,8	88,8	-5,6%	112,4	-25,5%
<b>TOTAL</b>	<b>814,2</b>	<b>827,1</b>	<b>-1,6%</b>	<b>675,7</b>	<b>20,5%</b>

	dez/21	nov/21	out/21
Giro de Estoque	3,1	2,9	2,8

### COMPRAS <sup>1</sup>

ITENS	dez/21	nov/21	dez/nov	dez/20	%
LCG / PLACAS	18,1	16,5	9,8%	25,3	-28,3%
LTQ / BQ	138,1	159,3	-13,3%	182,6	-24,3%
BF / CFF / FM	31,4	29,7	5,7%	49,1	-36,1%
ZINCADOS	60,9	77,7	-21,5%	76,2	-20,0%
<b>TOTAL</b>	<b>248,6</b>	<b>283,2</b>	<b>-12,2%</b>	<b>333,2</b>	<b>-25,4%</b>

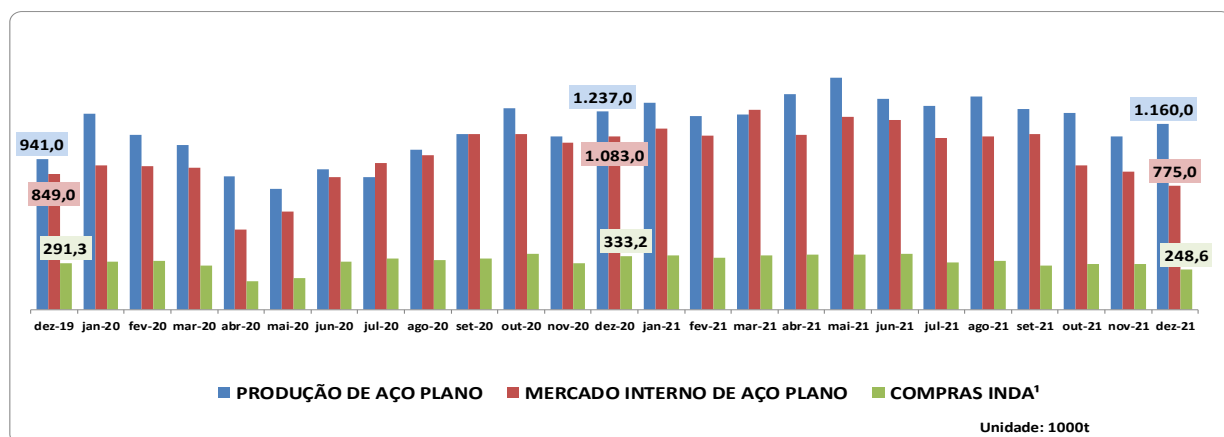
ITENS	Janeiro/Dezembro 2021	2020	%
LCG / PLACAS	290,9	278,2	4,6%
LTQ / BQ	2.175,6	1.738,8	25,1%
BF / CFF / FM	533,7	526,3	1,4%
ZINCADOS	728,6	920,7	-20,9%
<b>TOTAL</b>	<b>3.728,8</b>	<b>3.464,0</b>	<b>7,6%</b>

### VENDAS <sup>1</sup>

ITENS	dez/21	nov/21	dez/nov	dez/20	%
LCG / PLACAS	22,1	18,7	18,1%	19,5	13,1%
LTQ / BQ	138,9	160,7	-13,6%	154,8	-10,3%
BF / CFF / FM	34,6	30,9	11,9%	47,8	-27,6%
ZINCADOS	65,9	71,9	-8,4%	65,9	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>261,5</b>	<b>282,2</b>	<b>-7,4%</b>	<b>288,0</b>	<b>-9,2%</b>

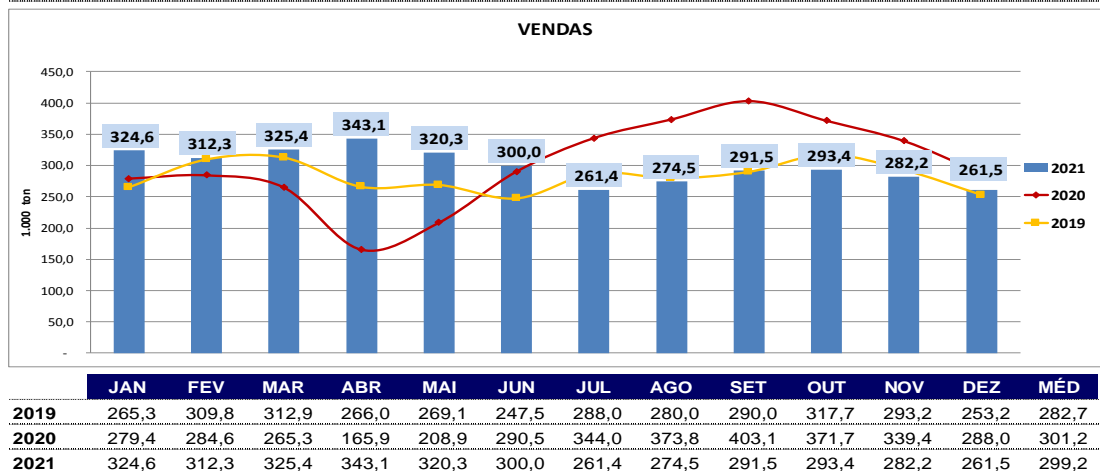
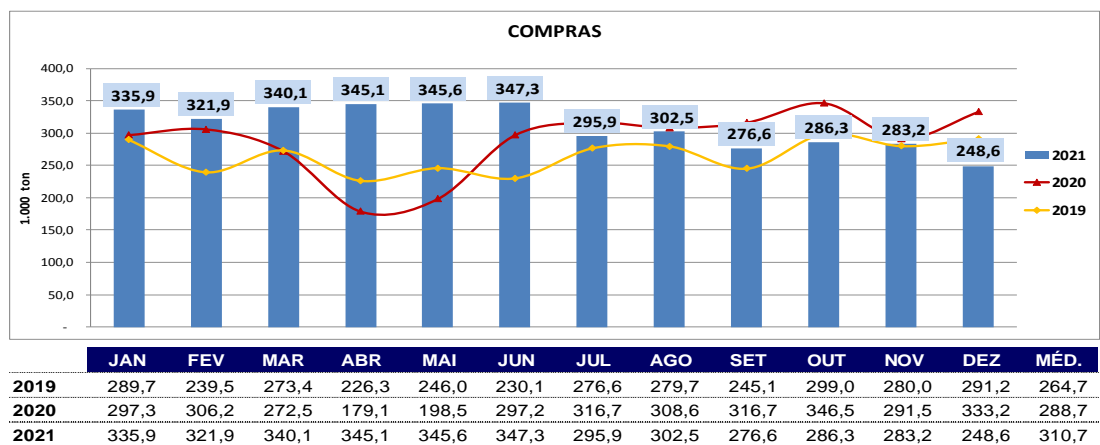
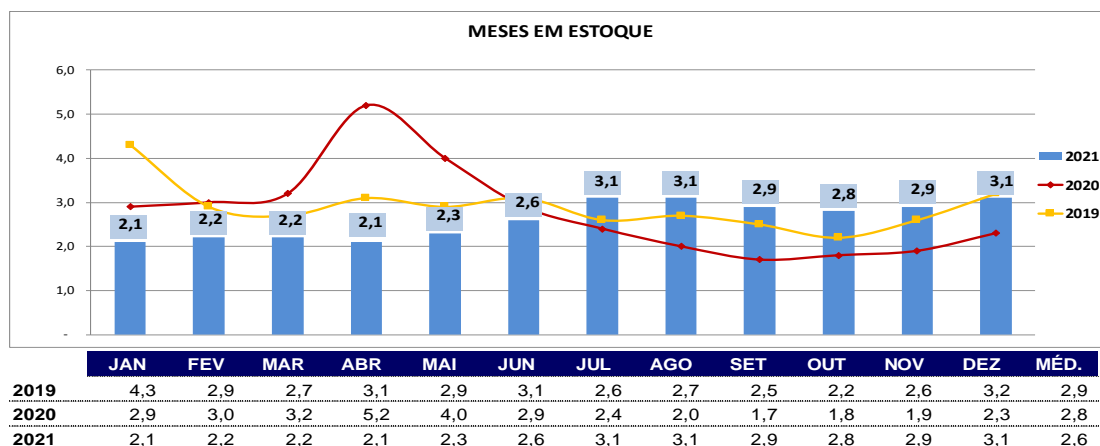
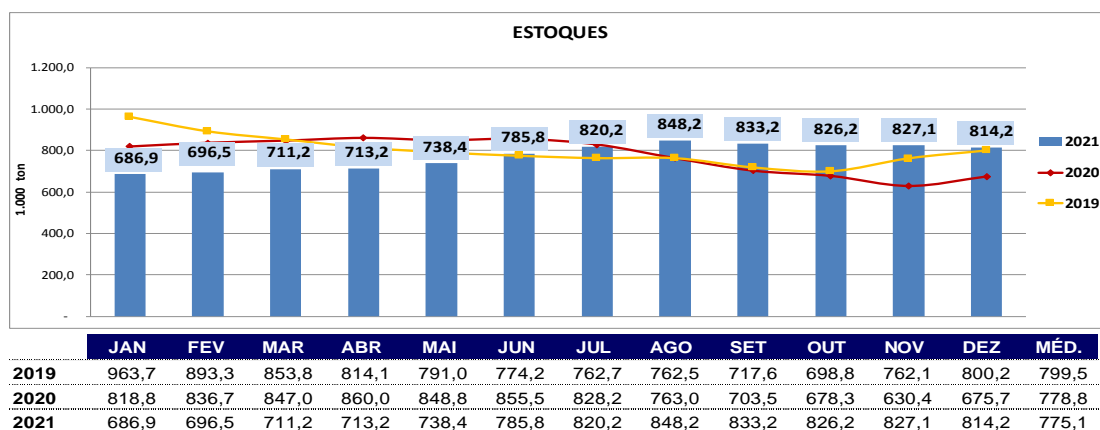
ITENS	Janeiro/Dezembro 2021	2020	%
LCG / PLACAS	278,3	298,6	-6,8%
LTQ / BQ	2.015,2	1.836,2	9,7%
BF / CFF / FM	539,6	582,5	-7,4%
ZINCADOS	757,2	898,2	-15,7%
<b>TOTAL</b>	<b>3.590,2</b>	<b>3.615,4</b>	<b>-0,7%</b>

### EVOLUÇÃO DE PRODUÇÃO, EMBARQUES NO MERCADO INTERNO E COMPRAS DE AÇOS PLANOS <sup>1</sup>



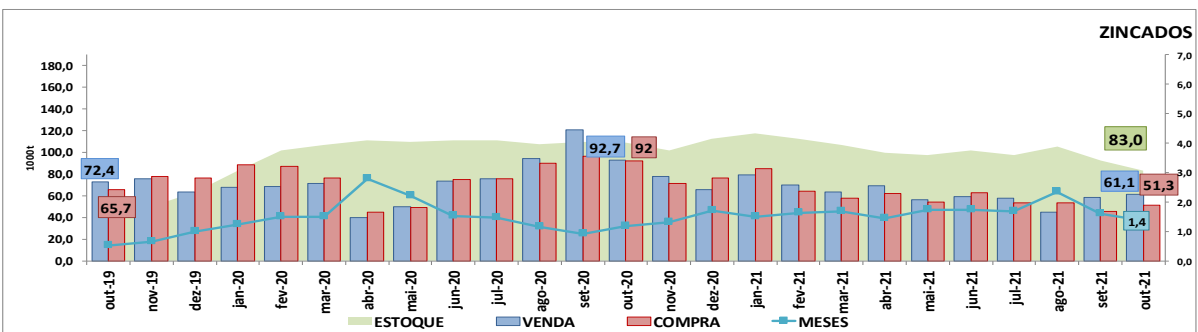
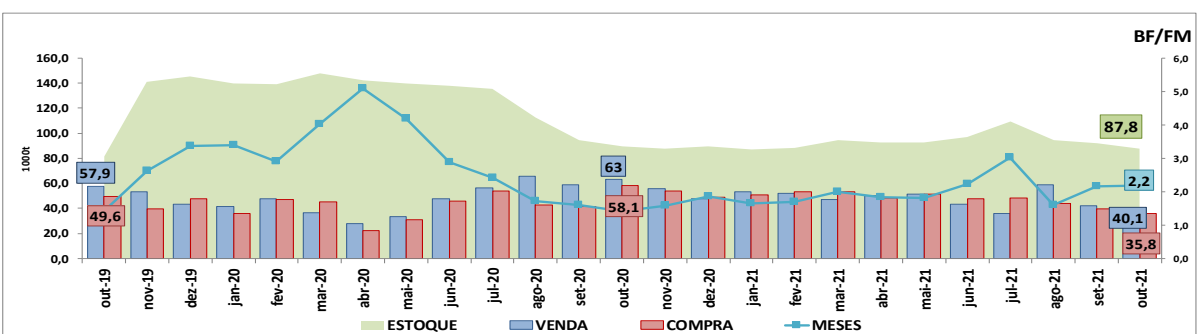
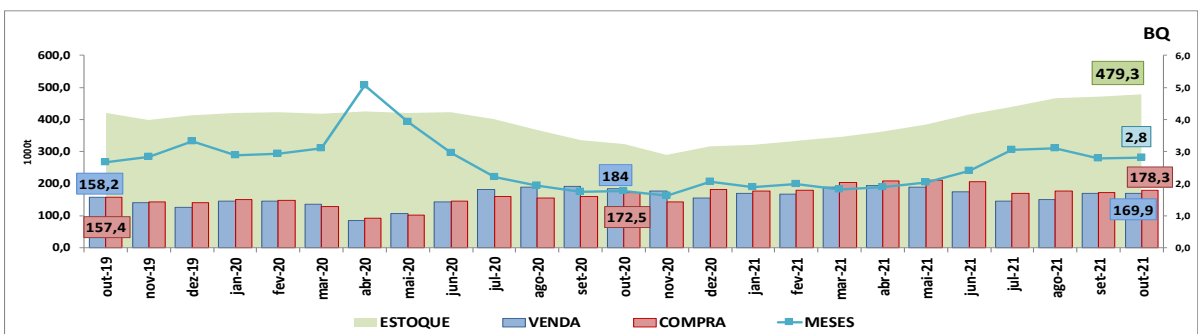
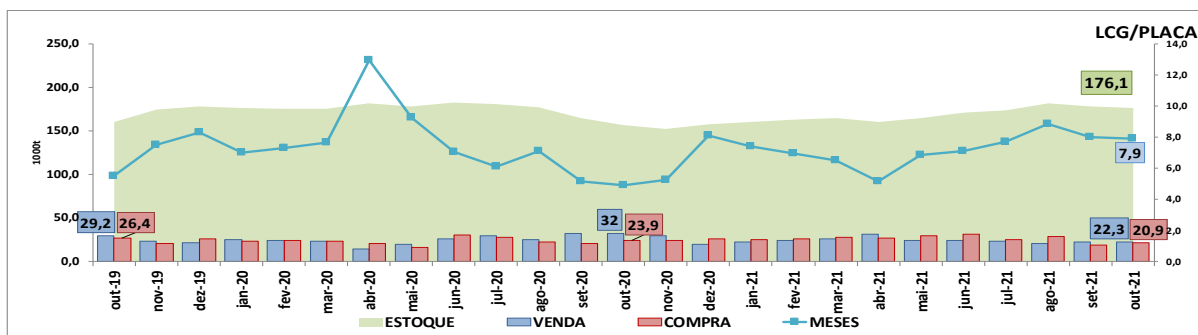
<sup>1</sup> exclui placas

# Histórico de Desempenho dos Associados INDA - Jan/2019 a Dez/2021



# Histórico de Desempenho dos Associados INDA - Dezembro/2021

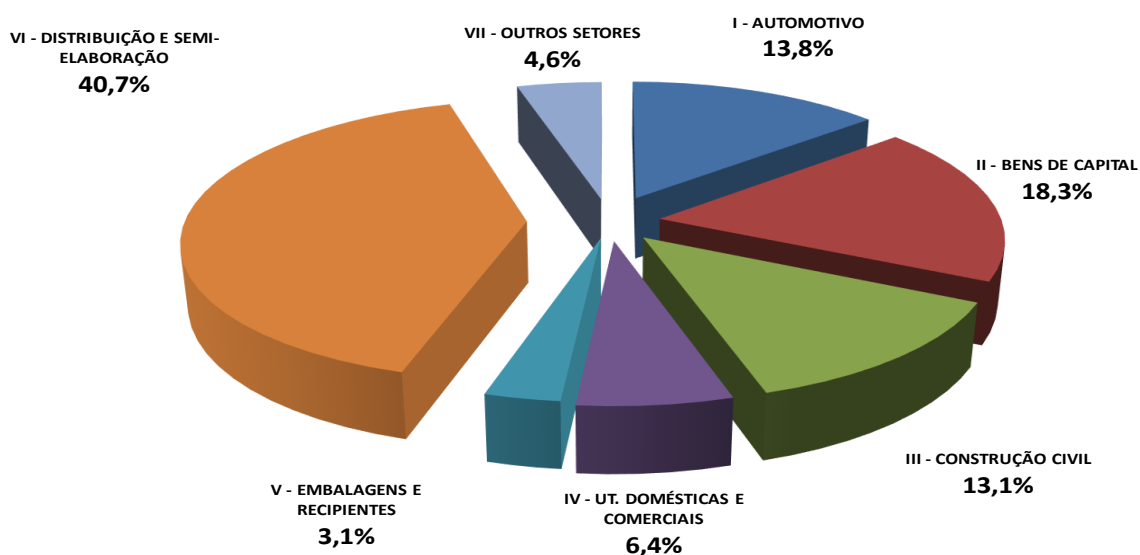
	ITENS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Compra	LCG / PLACA	24,7	25,7	27,0	26,6	28,8	30,7	25,1	28,3	18,6	20,9	16,5	18,1
	LTQ / BQ	175,5	178,6	202,2	208,6	211,2	205,8	168,6	176,8	172,5	178,3	159,3	138,1
	BF / FM	51,0	53,2	53,1	48,2	51,2	47,7	48,6	44,1	39,8	35,8	29,7	31,4
	ZINCADOS	84,7	64,5	57,9	61,7	54,4	63,0	53,5	53,3	45,6	51,3	77,7	60,9
Venda	LCG	21,7	23,5	25,4	31,0	24,0	24,2	22,6	20,5	22,3	22,3	18,7	22,1
	LTQ / BQ	170,6	167,3	189,3	192,6	188,8	173,7	144,7	150,2	168,4	169,9	160,7	138,9
	BF / FM	53,1	51,8	47,2	50,2	51,2	43,2	36,2	58,6	42,4	40,1	30,9	34,6
	ZINCADOS	79,3	69,8	63,4	69,4	56,3	58,8	57,8	45,1	58,4	61,1	71,9	65,9
Estoque	LCG	160,3	162,5	164,0	159,6	164,4	171,0	173,4	181,2	177,5	176,1	173,9	170,0
	LTQ / BQ	321,6	332,9	345,8	361,8	384,2	416,3	440,2	466,8	470,9	479,3	477,8	477,1
	BF / FM	87,1	88,5	94,4	92,4	92,4	96,9	109,3	94,7	92,1	87,8	86,6	83,3
	ZINCADOS	117,9	112,6	107,0	99,4	97,4	101,6	97,3	105,5	92,7	83,0	88,8	83,8



## Distribuição Setorial / Regional das Vendas INDA - Jan a Dez de 2021

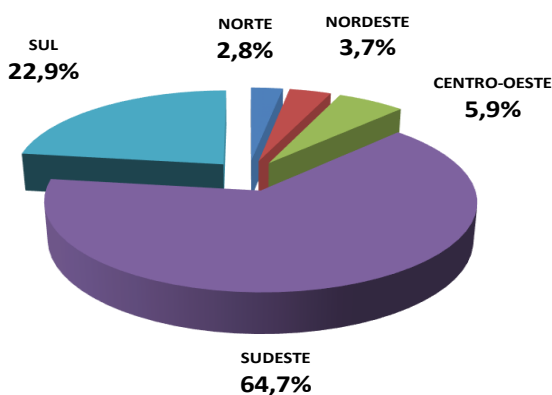
Unidade: ton.

SETORES	TOTAL PRODUTOS PLANOS
AUTOMOTIVO	494.704
BENS DE CAPITAL, MÁQ. E EQUIP. - INCLUSIVE AGRÍCOLA	658.606
CONSTRUÇÃO CIVIL	469.652
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	228.039
EMBALAGENS E RECIPIENTES	111.700
DISTRIBUIÇÃO E SEMI-ELABORAÇÃO	1.462.746
OUTROS SETORES	164.802
TOTAL	3.590.250



Unidade: ton.

REGIÕES	TOTAL PRODUTOS PLANOS
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	100.051
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	131.531
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	213.007
SUDESTE (MG/ES/RJ/SP)	2.323.685
SUL (PR/SC/RS)	821.975
TOTAL	3.590.250

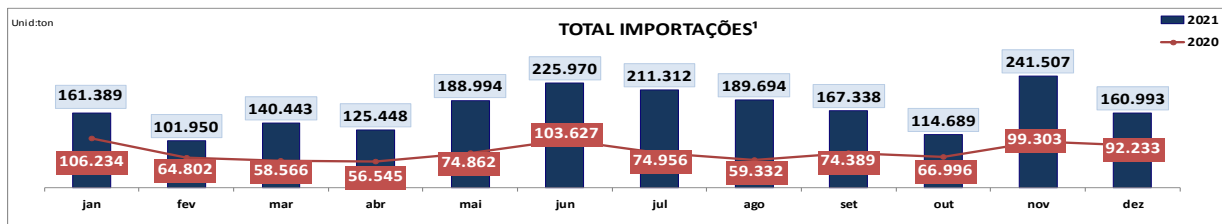


# Importação Brasileira de Aços Planos - 2021

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acum
<b>PRODUTOS PLANOS</b>													
<b>Não Revestidos</b>	<b>64.258</b>	<b>37.866</b>	<b>57.796</b>	<b>34.802</b>	<b>72.528</b>	<b>120.138</b>	<b>105.113</b>	<b>62.871</b>	<b>69.255</b>	<b>48.327</b>	<b>125.367</b>	<b>79.953</b>	<b>878.273</b>
. Chapas Grossas	4.244	10.611	3.402	4.433	10.335	15.253	9.769	8.384	5.595	3.687	9.419	4.095	<b>89.229</b>
. Bobinas Grossas	358	3.989	9.637	11.666	0	6.176	1.808	0	0	581	4.217	4.692	<b>43.125</b>
. Chapas Finas a Quente	91	45	7	197	89	30	135	69	328	251	109	38	<b>1.389</b>
. Bobinas a Quente	41.535	11.604	29.788	429	12.890	43.583	43.076	4.932	35.635	18.030	49.618	24.995	<b>316.113</b>
. Chapas Finas a Frio	105,2	276	284	266	385	89	216	410	203	410	143	188	<b>2.975</b>
. Bobinas a Frio	17.925	11.341	14.677	17.811	48.829	55.007	50.109	49.076	27.493	25.369	61.860	45.945	<b>425.442</b>
<b>Revestidos</b>	<b>97.131</b>	<b>64.084</b>	<b>82.648</b>	<b>90.646</b>	<b>116.466</b>	<b>105.832</b>	<b>106.199</b>	<b>126.823</b>	<b>98.082</b>	<b>66.362</b>	<b>116.140</b>	<b>81.040</b>	<b>1.151.454</b>
. Chapas de Ligas Alumínio-Zinco	38.275	28.051	41.682	44.097	57.190	51.319	37.674	50.063	37.298	27.034	44.993	21.786	<b>479.461</b>
. Chapas Pré-Pintadas	15.676	19.527	9.619	11.382	10.081	10.614	12.492	14.308	27.069	7.853	13.969	11.829	<b>164.419</b>
Chapas Zincadas a Quente	41.866	14.876	30.058	33.100	47.059	42.057	53.862	60.642	31.011	29.174	55.368	46.183	<b>485.256</b>
Chapas Eletro-Galvanizadas	1.314	1.630	1.289	2.068	2.136	1.841	2.171	1.811	2.705	2.301	1.810	1.242	<b>22.318</b>
<b>TOTAL</b>	<b>161.389</b>	<b>101.950</b>	<b>140.443</b>	<b>125.448</b>	<b>188.994</b>	<b>225.970</b>	<b>211.312</b>	<b>189.694</b>	<b>167.338</b>	<b>114.689</b>	<b>241.507</b>	<b>160.993</b>	<b>2.029.727</b>

FONTE: MDIC/SECEX

## EVOLUÇÃO DAS IMPORTAÇÕES



¹Inclui: BG/LCG, LTQ/BQ, BF/CF, CZ, CAZ, CPP E EGV  
Não inclui Placas

