



## Sumário

Resumo	2
<b>PANORAMA DA SIDERURGIA</b>	
Produção mundial, América Latina	3
Síntese da produção siderúrgica brasileira	4
Vendas das usinas brasileiras	5 e 6
Importação Brasileira de Produtos Siderúrgicos	7 e 8
<b>DESEMPENHO DOS ASSOCIADOS</b>	
Distribuição de aço	9 e 10
Histórico de Desempenho dos Associados	11, 12, 13 e 14
Distribuição Setorial e Regional das vendas de aços planos	15 e 16

### RELATÓRIO IN-DATA AGOSTO / 2023

As vendas de aços planos em agosto contabilizaram uma alta de 10,7% quando comparadas a julho, atingindo o montante de 343,4 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 334,9 mil toneladas, registrou alta de 2,5%

Na compra, o mês de agosto registrou alta de 14,6% perante julho, com volume total de 345,8 mil toneladas. Frente a agosto do ano passado, quando foram compradas 350,9 mil toneladas, apresentou queda de 1,5%.

Os estoques de agosto fecharam com alta de 0,3%, atingindo o montante de 843,9 mil toneladas. Frente a agosto do ano passado (822,2), registrou aumento de 2,6%. O giro dos estoques fechou em 2,5 meses.

As importações encerraram o mês de agosto com aumento de 14,2% em relação ao mês anterior, com volume total de 231,0 mil toneladas, contra 202,2 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (147,7 mil ton.), as importações registraram aumento de 56,4%.

### Produção Mundial de Aço

Países	JULHO		
	2023	2022	%
CHINA	90.800	81.430	11,5%
ÍNDIA	11.476	10.043	14,3%
JAPÃO	7.389	7.321	0,9%
E.U.A	6.949	6.914	0,5%
RÚSSIA	6.300	5.957	5,8%
OUTROS	35.586	37.038	-3,9%
<b>TOTAL</b>	<b>158.500</b>	<b>148.703</b>	<b>6,6%</b>

JANEIRO/JULHO		
2023	2022	%
629.100	612.756	2,7%
79.857	73.296	9,0%
51.226	53.318	-3,9%
46.830	47.947	-2,3%
44.246	43.031	2,8%
254.534	275.760	-7,7%
<b>1.105.793</b>	<b>1.106.108</b>	<b>0,0%</b>

Fonte: IABr

### Produção de Aço Bruto da América Latina

Países	JULHO		
	2023	2022	%
BRASIL	2.711	2.846	-4,7%
MÉXICO	1.264	1.533	-17,5%
ARGENTINA	346	463	-25,3%
COLÔMBIA	113	131	-13,7%
CHILE	113	89	26,8%
PERU	92	84	9,9%
EQUADOR	35	43	-19,4%
GUATEMALA	17	21	-19,7%
CUBA	12	15	-19,7%
EL SALVADOR	6	8	-25,0%
URUGUAI	4	4	0,0%
VENEZUELA	2	2	0,0%
PARAGUAI	1	2	-50,0%
<b>TOTAL</b>	<b>4.716</b>	<b>5.240</b>	<b>-10,0%</b>

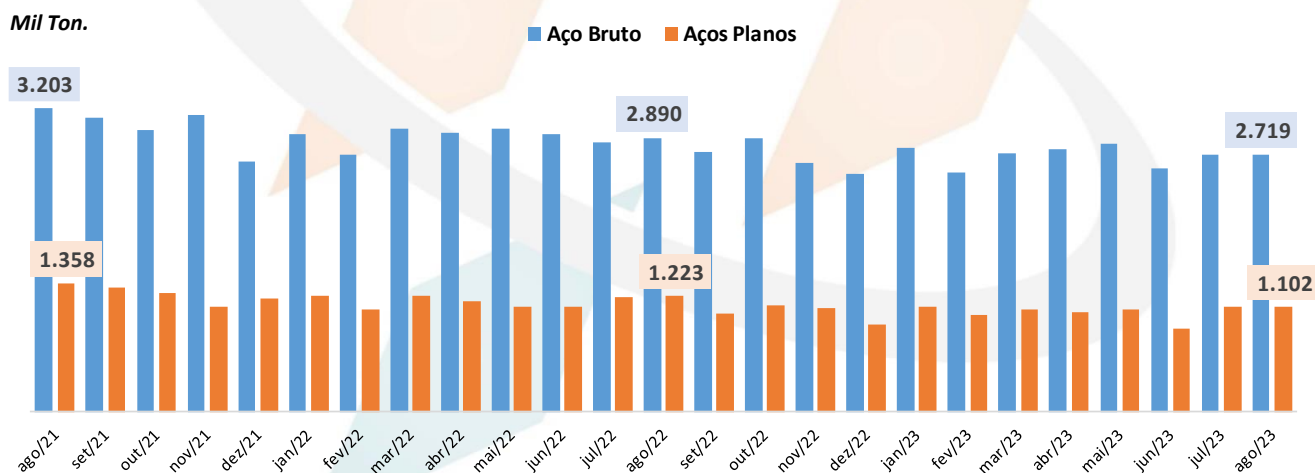
JANEIRO/JULHO		
2023	2022	%
18.615	20.370	-8,6%
9.505	10.994	-13,5%
2.854	2.817	1,3%
796	757	5,1%
681	651	4,6%
668	635	5,2%
289	319	-9,6%
139	155	-10,0%
100	111	-10,0%
47	52	-9,7%
27	30	-9,9%
13	13	0,0%
8	9	-10,6%
<b>33.742</b>	<b>36.912</b>	<b>-8,6%</b>

Fonte: IABr

### Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	AGOSTO			JANEIRO/AGOSTO		
	2023	2022	%	2023	2022	%
AÇO BRUTO	<b>2.719</b>	<b>2.890</b>	<b>-5,9%</b>	<b>21.335</b>	<b>23.260</b>	<b>-8,3%</b>
LAMINADOS	<b>1.855</b>	<b>2.111</b>	<b>-12,1%</b>	<b>14.626</b>	<b>16.230</b>	<b>-9,9%</b>
Planos	1.102	1.223	-10,0%	8.345	9.343	-10,7%
Longos	754	888	-15,1%	6.282	6.887	-8,8%
SEMI-ACABADOS	<b>832</b>	<b>578</b>	<b>44,0%</b>	<b>6.418</b>	<b>5.365</b>	<b>19,6%</b>
Placas	768	539	42,6%	5.999	4.795	25,1%
Blocos e Tarugos	64	39	62,3%	418	570	-26,5%
Ferro-Gusa (UI)	2.097	2.234	-6,1%	17.038	18.008	-5,4%

Fonte: IABr



### Vendas Realizadas Pelas Usinas em agosto de 2023

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
<b>LAMINADOS</b>	<b>1.845</b>	<b>2.129</b>	<b>-13,3%</b>	<b>166</b>	<b>327</b>	<b>-49,2%</b>	<b>1.679</b>	<b>1.802</b>	<b>-6,8%</b>
PLANOS	1.039	1.255	-17,2%	77	212	-63,5%	962	1.043	-7,7%
LONGOS	806	874	-7,8%	89	115	-22,9%	717	759	-5,5%
<b>SEMI-ACABADOS</b>	<b>759</b>	<b>642</b>	<b>18,2%</b>	<b>727</b>	<b>619</b>	<b>17,5%</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>37,1%</b>
PLACAS	723	594	21,7%	703	583	20,5%	20	11	81,9%
BLOCOS E TARUGOS	36	48	-25,0%	24	36	-31,4%	12	12	-2,3%
<b>TOTAL</b>	<b>2.604</b>	<b>2.771</b>	<b>-6,0%</b>	<b>893</b>	<b>945</b>	<b>-5,6%</b>	<b>1.711</b>	<b>1.825</b>	<b>-6,2%</b>

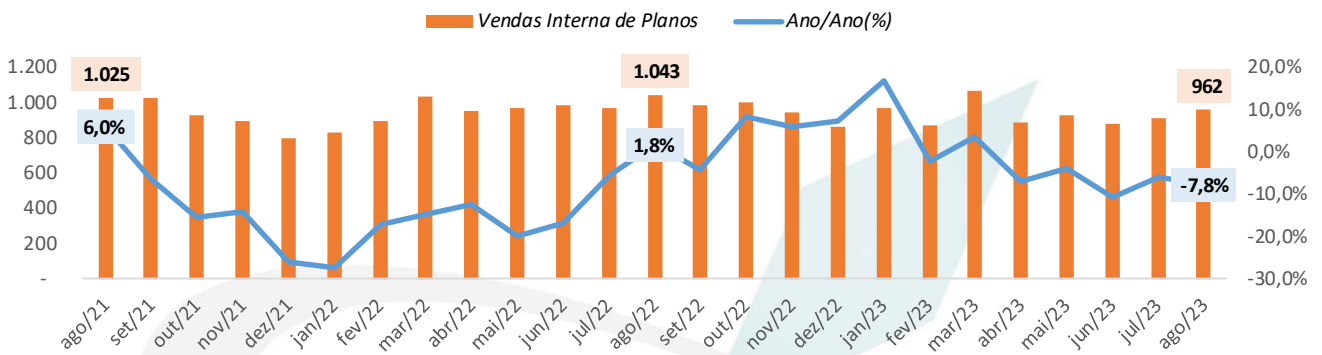
Fonte: IABr

### Vendas Realizadas Pelas Usinas - janeiro / agosto de 2023

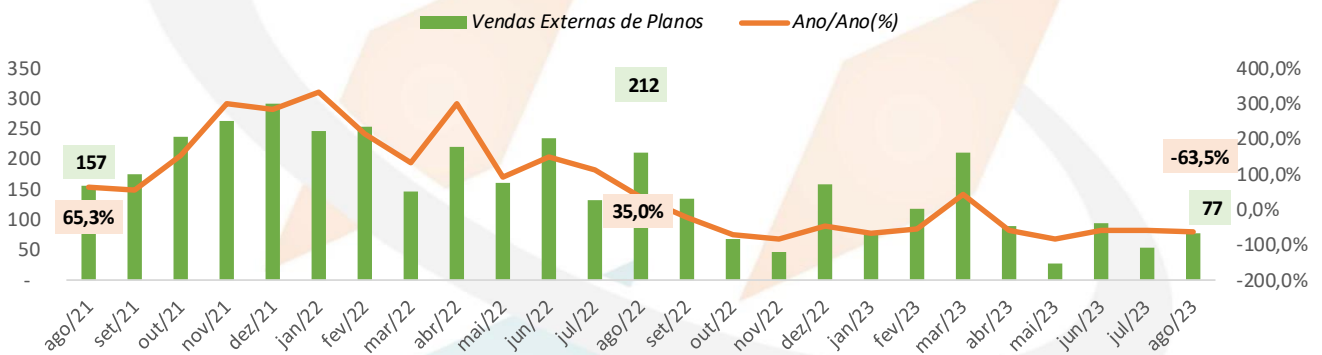
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
<b>LAMINADOS</b>	<b>14.382</b>	<b>16.205</b>	<b>-11,2%</b>	<b>1.576</b>	<b>2.658</b>	<b>-40,7%</b>	<b>12.807</b>	<b>13.547</b>	<b>-5,5%</b>
PLANOS	8.170	9.299	-12,1%	749	1.610	-53,5%	7.421	7.689	-3,5%
LONGOS	6.212	6.906	-10,0%	827	1.048	-21,1%	5.385	5.858	-8,1%
<b>SEMI-ACABADOS</b>	<b>6.352</b>	<b>5.580</b>	<b>13,8%</b>	<b>6.126</b>	<b>5.351</b>	<b>14,5%</b>	<b>227</b>	<b>228</b>	<b>0,0%</b>
PLACAS	5.907	4.987	18,4%	5.783	4.887	18,3%	124	100	24,4%
BLOCOS E TARUGOS	445	593	-25,0%	342	465	-26,3%	103	128	-19,2%
<b>TOTAL</b>	<b>20.734</b>	<b>21.785</b>	<b>-4,8%</b>	<b>7.702</b>	<b>8.009</b>	<b>-3,8%</b>	<b>13.034</b>	<b>13.775</b>	<b>-5,4%</b>

Fonte: IABr

### Vendas Interna de Aços Planos

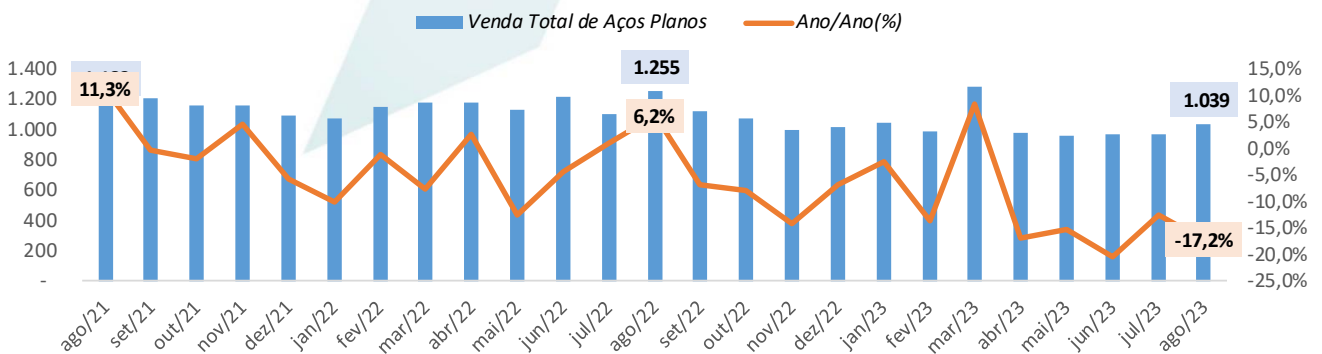


### Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

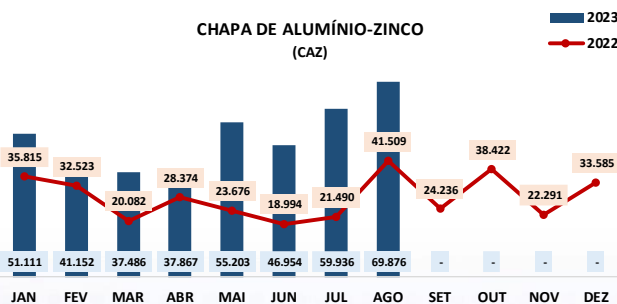
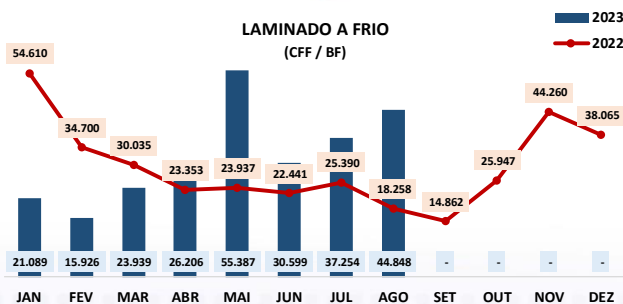
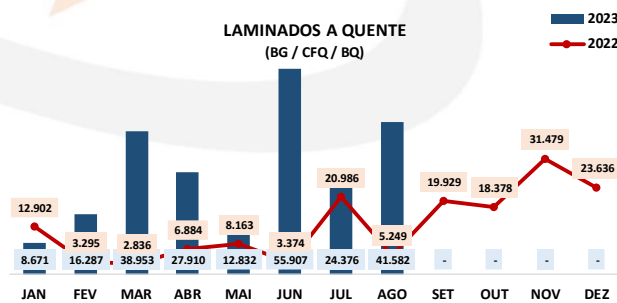
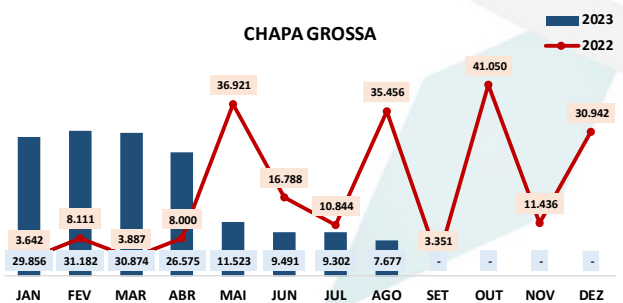
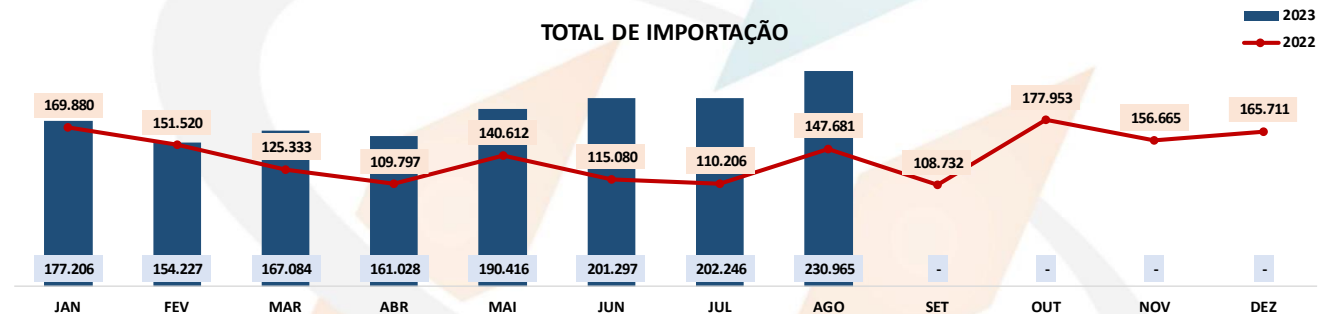
### Vendas Totais de Aços Planos



### Importação Brasileira de Aços Planos

PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
<b>NÃO REVESTIDOS</b>	<b>59.616</b>	<b>63.395</b>	<b>93.766</b>	<b>80.692</b>	<b>79.742</b>	<b>95.997</b>	<b>70.932</b>	<b>94.106</b>	-	-	-	-	<b>638.245</b>
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	-	-	-	-	156.479
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	-	-	-	-	35.340
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	-	-	-	-	936
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	37.201	-	-	-	-	190.243
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	-	-	-	-	530
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	44.831	-	-	-	-	254.718
<b>REVESTIDOS</b>	<b>117.590</b>	<b>90.833</b>	<b>73.318</b>	<b>80.336</b>	<b>110.674</b>	<b>105.300</b>	<b>131.314</b>	<b>136.858</b>	-	-	-	-	<b>846.223</b>
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	69.876	-	-	-	-	399.584
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	11.281	-	-	-	-	100.674
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	53.267	-	-	-	-	327.954
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	-	-	-	-	18.011
<b>TOTAL</b>	<b>177.206</b>	<b>154.227</b>	<b>167.084</b>	<b>161.028</b>	<b>190.416</b>	<b>201.297</b>	<b>202.246</b>	<b>230.965</b>	-	-	-	-	<b>1.484.468</b>

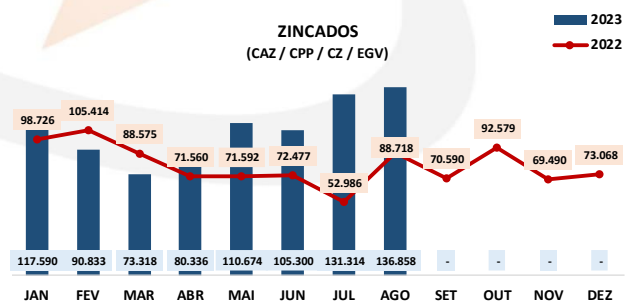
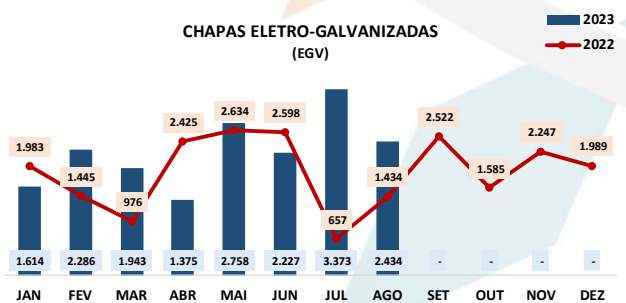
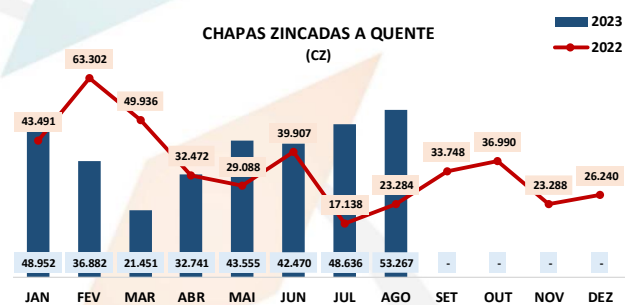
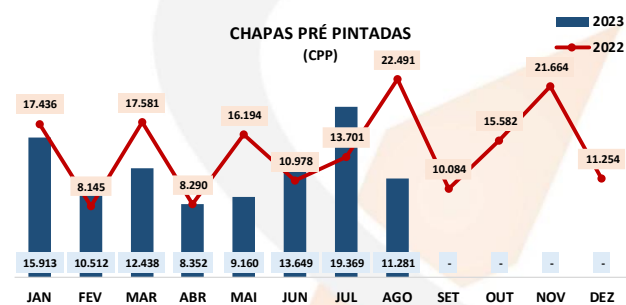
Fonte: Comex/Stat



### Importação Brasileira de Aços Planos

PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
<b>NÃO REVESTIDOS</b>	<b>59.616</b>	<b>63.395</b>	<b>93.766</b>	<b>80.692</b>	<b>79.742</b>	<b>95.997</b>	<b>70.932</b>	<b>94.106</b>	-	-	-	-	<b>638.245</b>
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	-	-	-	-	156.479
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	-	-	-	-	35.340
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	-	-	-	-	936
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	37.201	-	-	-	-	190.243
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	-	-	-	-	530
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	44.831	-	-	-	-	254.718
<b>REVESTIDOS</b>	<b>117.590</b>	<b>90.833</b>	<b>73.318</b>	<b>80.336</b>	<b>110.674</b>	<b>105.300</b>	<b>131.314</b>	<b>136.858</b>	-	-	-	-	<b>846.223</b>
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	69.876	-	-	-	-	399.584
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	11.281	-	-	-	-	100.674
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	53.267	-	-	-	-	327.954
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	-	-	-	-	18.011
<b>TOTAL</b>	<b>177.206</b>	<b>154.227</b>	<b>167.084</b>	<b>161.028</b>	<b>190.416</b>	<b>201.297</b>	<b>202.246</b>	<b>230.965</b>	-	-	-	-	<b>1.484.468</b>

Fonte: Comex/Stat



### Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	ago/23	jul/23	%	ago/22	%
CHAPA GROSSA	22,4	19,6	14,3%	24,4	-8,1%
LAMINADOS A QUENTE	188,9	180,0	4,9%	183,0	3,2%
LAMINADOS A FRIO	46,7	39,6	17,9%	52,6	-11,3%
ZINCADOS	85,4	71,0	20,3%	74,9	14,0%
<b>TOTAL</b>	<b>343,4</b>	<b>310,2</b>	<b>10,7%</b>	<b>334,9</b>	<b>2,5%</b>

Fonte: INDA

JANEIRO/AGOSTO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	155,3	214,3	-27,5%
LAMINADOS A QUENTE	1.443,4	1.374,4	5,0%
LAMINADOS A FRIO	368,0	380,4	-3,2%
ZINCADOS	579,4	580,8	-0,2%
<b>TOTAL</b>	<b>2.546,2</b>	<b>2.549,8</b>	<b>-0,1%</b>

### Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	ago/23	jul/23	%	ago/22	%
CHAPA GROSSA	20,2	20,7	-2,6%	28,9	-30,1%
LAMINADOS A QUENTE	197,1	183,6	7,3%	192,8	2,2%
LAMINADOS A FRIO	43,3	33,9	27,7%	52,7	-17,9%
ZINCADOS	85,2	63,6	34,0%	76,5	11,4%
<b>TOTAL</b>	<b>345,8</b>	<b>301,8</b>	<b>14,6%</b>	<b>350,9</b>	<b>-1,5%</b>

Fonte: INDA

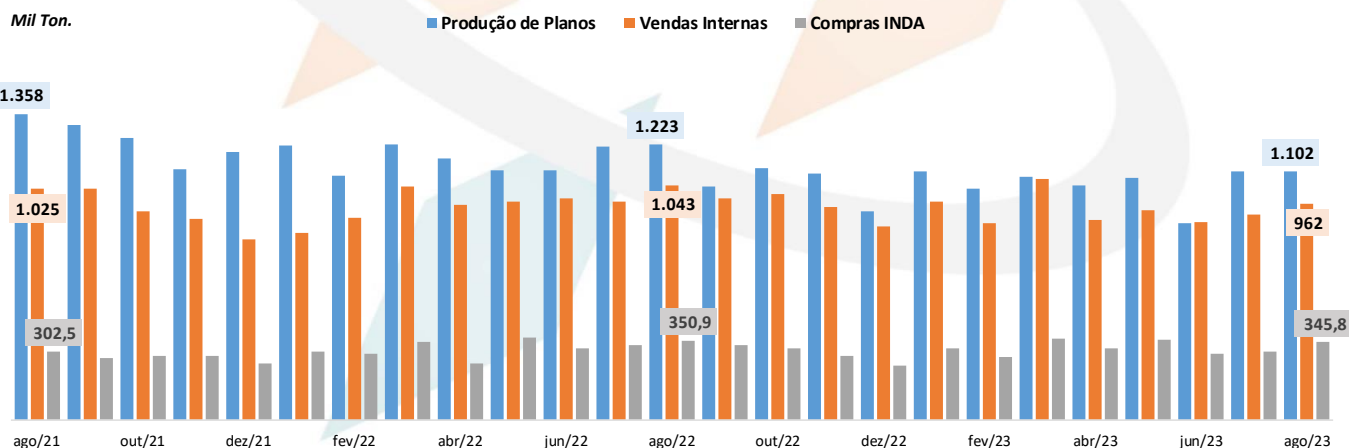
JANEIRO/AGOSTO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	156,2	221,4	-29,4%
LAMINADOS A QUENTE	1.476,8	1.387,1	6,5%
LAMINADOS A FRIO	338,3	385,2	-12,2%
ZINCADOS	601,7	564,1	6,7%
<b>TOTAL</b>	<b>2.573,0</b>	<b>2.557,8</b>	<b>0,6%</b>

### Estoque da Rede Associada

PRODUTOS	ago/23	jul/23	%	ago/22	%
CHAPA GROSSA	176,0	178,2	-1,2%	177,1	-0,6%
LAMINADOS A QUENTE	532,4	524,2	1,6%	489,7	8,7%
LAMINADOS A FRIO	40,9	44,3	-7,7%	88,2	-53,6%
ZINCADOS	94,7	94,9	-0,2%	67,2	40,9%
<b>TOTAL</b>	<b>843,9</b>	<b>841,6</b>	<b>0,3%</b>	<b>822,2</b>	<b>2,6%</b>

Fonte: INDA

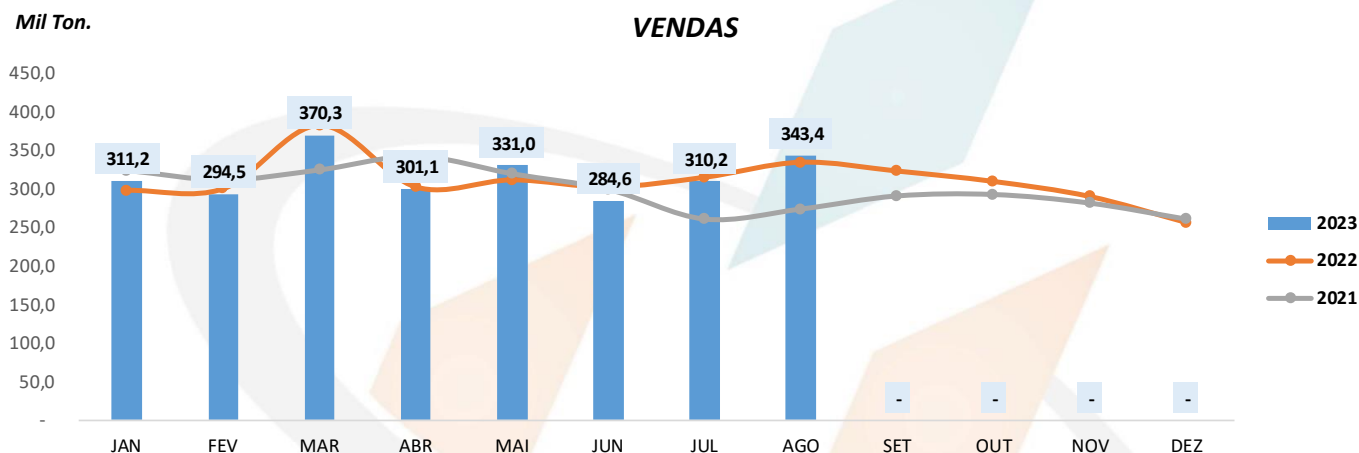
	ago/23	jul/23	jun/23
GIRO DE ESTOQUE	2,5	2,7	3,0



### Histórico das Vendas de Distribuição da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2021	324,6	312,3	325,4	343,1	320,3	300,0	261,4	274,5	291,5	293,4	282,2	261,5
2022	298,5	300,7	382,9	302,7	312,0	302,8	315,4	334,9	323,5	310,0	290,6	257,0
2023	311,2	294,5	370,3	301,1	331,0	284,6	310,2	343,4	-	-	-	-

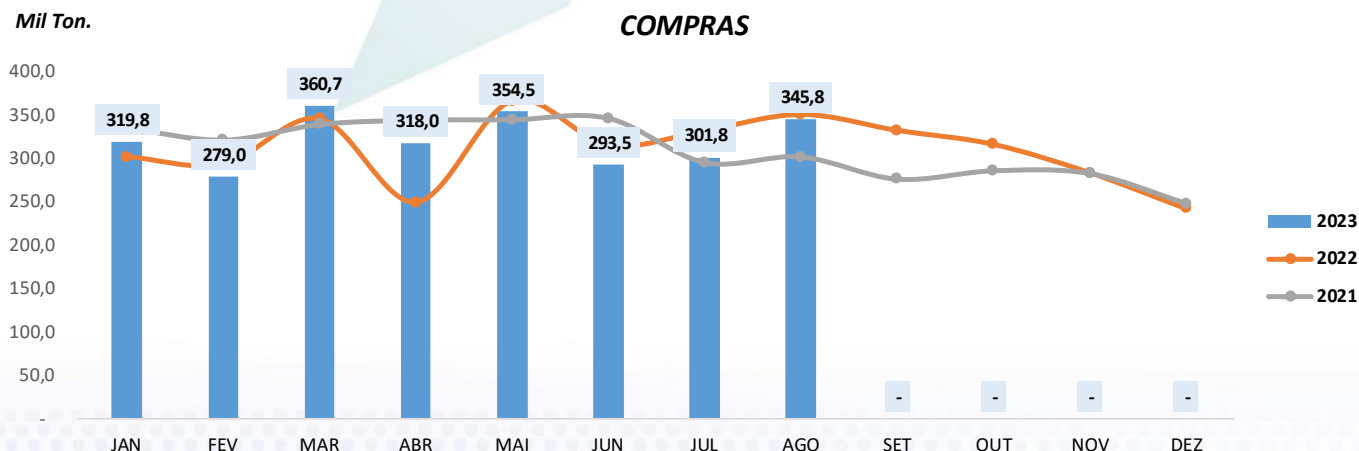
Fonte: INDA



### Histórico das Compras de Distribuição da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2021	335,9	321,9	340,1	345,1	345,6	347,3	295,9	302,5	276,6	286,3	283,2	248,6
2022	302,4	293,8	345,9	250,1	366,7	315,7	332,3	350,9	332,6	316,5	284,0	242,8
2023	319,8	279,0	360,7	318,0	354,5	293,5	301,8	345,8	-	-	-	-

Fonte: INDA



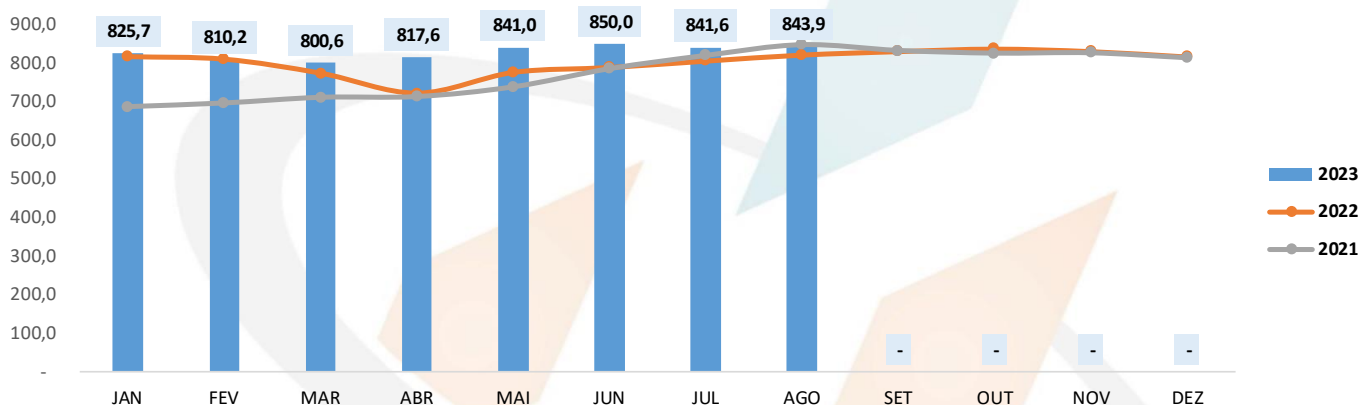
### Histórico do Estoque da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2021	686,9	696,5	711,2	713,2	738,4	785,8	820,2	848,2	833,2	826,2	827,1	814,2
2022	818,1	811,3	774,3	721,8	776,4	789,3	806,2	822,2	831,3	837,9	831,3	817,1
2023	825,7	810,2	800,6	817,6	841,0	850,0	841,6	843,9	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

#### ESTOQUE



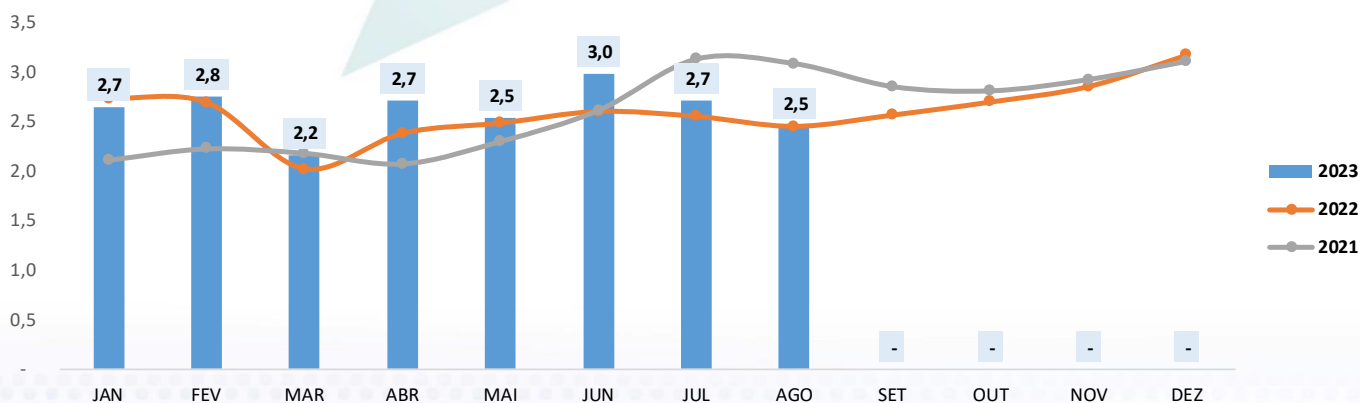
### Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2021	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	2,6	3,1	3,1	2,9	2,8	2,9	3,1
2022	2,7	2,7	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,7	2,9	3,2
2023	2,7	2,8	2,2	2,7	2,5	3,0	2,7	2,5	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

#### GIRO DE ESTOQUE

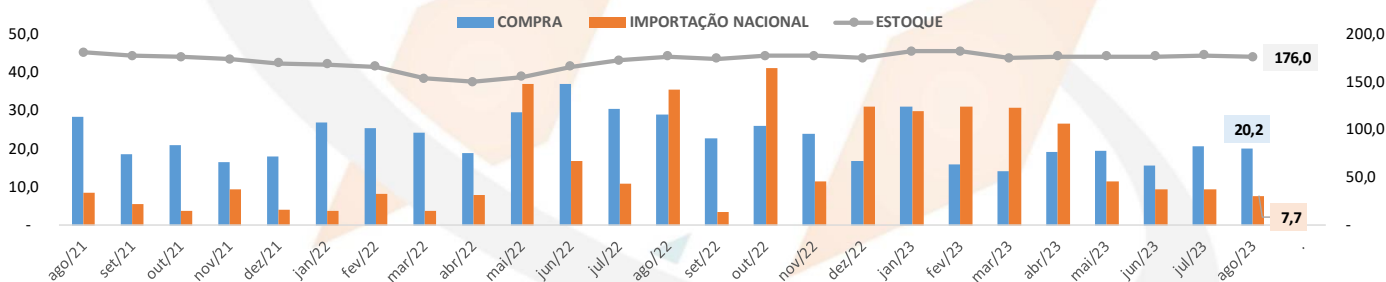


### Histórico de Desempenho dos Associados INDA

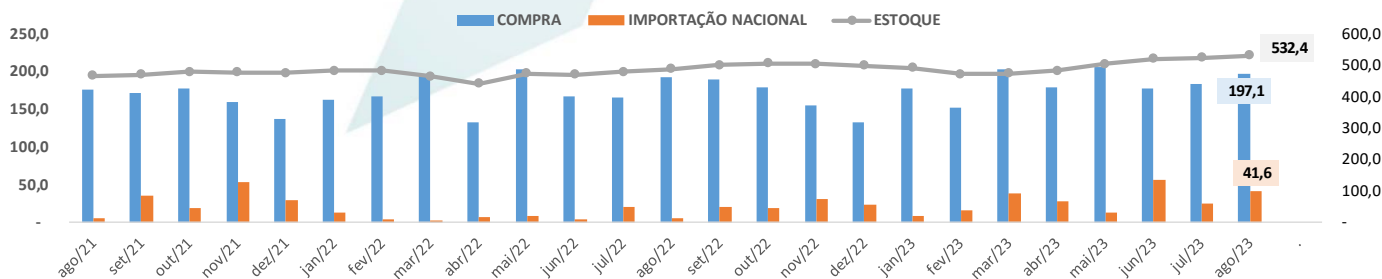
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	20,2	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7	15,0	19,6	22,4	-	-	-	-
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	183,6	162,6	180,0	188,9	-	-	-	-
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	47,4	36,2	39,6	46,7	-	-	-	-
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	80,3	70,7	71,0	85,4	-	-	-	-
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	176,6	177,1	178,2	176,0	-	-	-	-
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	505,7	520,6	524,2	532,4	-	-	-	-
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	53,6	50,0	44,3	40,9	-	-	-	-
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	105,1	102,3	94,9	94,7	-	-	-	-

Fonte: INDA

#### HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



#### HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

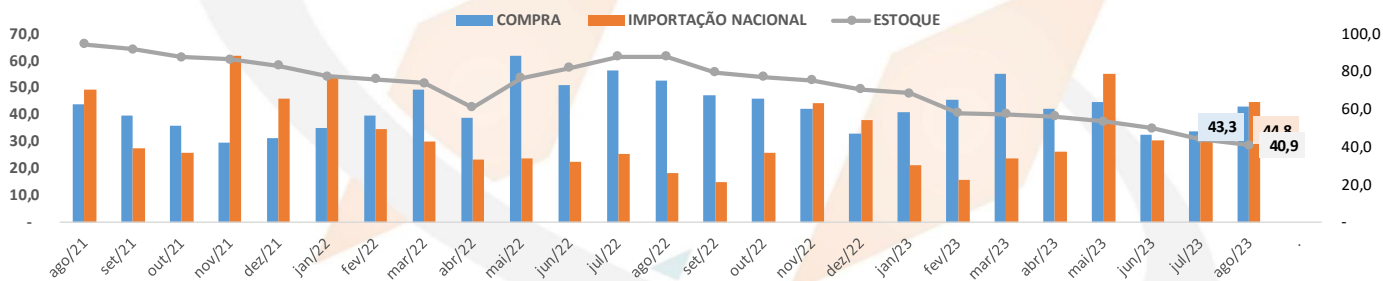


### Histórico de Desempenho dos Associados INDA

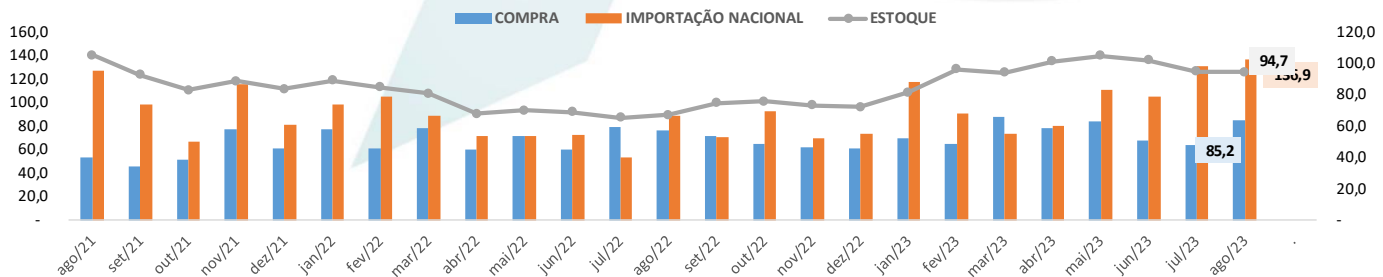
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	20,2	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7	15,0	19,6	22,4	-	-	-	-
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	183,6	162,6	180,0	188,9	-	-	-	-
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	47,4	36,2	39,6	46,7	-	-	-	-
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	80,3	70,7	71,0	85,4	-	-	-	-
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	176,6	177,1	178,2	176,0	-	-	-	-
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	505,7	520,6	524,2	532,4	-	-	-	-
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	53,6	50,0	44,3	40,9	-	-	-	-
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	105,1	102,3	94,9	94,7	-	-	-	-

Fonte: INDA

#### HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



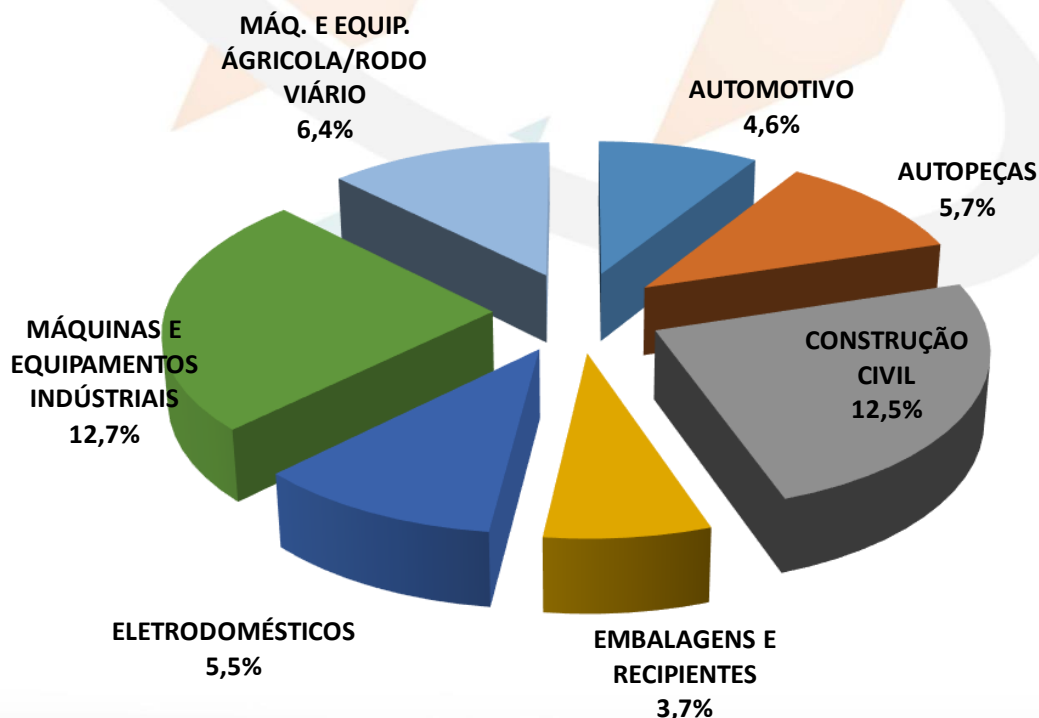
#### HISTÓRICO DE ZINCADOS



### Distribuição Setorial de Aços Planos - janeiro a junho de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
AUTOMOTIVO	86.522
AUTOPEÇAS	108.392
CONSTRUÇÃO CIVIL	237.197
EMBALAGENS E RECIPIENTES	69.481
ELETRDOMÉSTICOS	103.276
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	240.545
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	120.642
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	654.922
OUTROS	271.617
<b>TOTAL</b>	<b>1.892.594</b>

Fonte: INDA



### Distribuição Regional de Aços Planos - janeiro a junho de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
NORTE	50.356
NORDESTE	93.050
CENTRO-OESTE	109.028
SUDESTE	1.197.288
SUL	442.872
<b>TOTAL</b>	<b>1.892.594</b>

Fonte: INDA

