



## 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 JULHO / 2023

As vendas de aços planos em julho contabilizaram uma alta de 9,0% quando comparadas a junho, atingindo o montante de 310,2 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 315,4 mil toneladas, registrou queda de 1,6%

Na compra, o mês de julho registrou alta de 2,8% perante junho, com volume total de 301,8 mil toneladas. Frente a julho do ano passado, quando foram compradas 332,3 mil toneladas, apresentou queda de 9,2%.

Os estoques de julho fecharam com queda de 1,0%, atingindo o montante de 841,6 mil toneladas. Frente a julho do ano passado (806,3), registrou aumento de 4,4%. O giro dos estoques fechou em 2,7 meses.

As importações encerraram o mês de julho com aumento de 0,5% em relação ao mês anterior, com volume total de 202,2 mil toneladas, contra 201,3 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (110,2 mil ton.), as importações registraram aumento de 83,5%.

### Produção Mundial de Aço

Países	JUNHO		
	2023	2022	%
CHINA	91.110	90.750	0,4%
ÍNDIA	11.205	9.922	12,9%
JAPÃO	7.325	7.448	-1,7%
E.U.A	6.789	6.756	0,5%
RÚSSIA	5.800	5.590	3,8%
OUTROS	36.527	38.461	-5,0%
<b>TOTAL</b>	<b>158.756</b>	<b>158.927</b>	<b>-0,1%</b>

JANEIRO/JUNHO		
2023	2022	%
538.300	531.326	1,3%
67.918	63.254	7,4%
43.833	45.997	-4,7%
39.855	41.034	-2,9%
37.463	37.074	1,0%
219.192	238.598	-8,1%
<b>946.561</b>	<b>957.283</b>	<b>-1,1%</b>

Fonte: IABr

### Produção de Aço Bruto da América Latina

Países	MAIO		
	2023	2022	%
BRASIL	2.776	2.985	-7,0%
MÉXICO	1.347	1.664	-19,0%
ARGENTINA	442	447	-1,1%
COLÔMBIA	116	119	-2,4%
CHILE	115	84	36,7%
PERU	45	87	-48,9%
EQUADOR	21	41	-48,4%
GUATEMALA	10	20	-50,0%
CUBA	7	14	-50,0%
EL SALVADOR	3	6	-50,0%
URUGUAI	2	4	-50,0%
VENEZUELA	-	2	-100,0%
PARAGUAI	1	1	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>4.885</b>	<b>5.474</b>	<b>-10,8%</b>

JANEIRO/MAIO		
2023	2022	%
13.345	14.591	-8,5%
6.964	7.777	-10,4%
2.085	1.891	10,3%
569	531	7,2%
464	450	3,1%
381	462	-17,7%
200	236	-15,3%
96	115	-16,5%
69	82	-16,5%
32	38	-15,4%
19	22	-16,1%
5	9	-45,9%
5	6	-15,5%
<b>24.233</b>	<b>26.210</b>	<b>-7,5%</b>

Fonte: IABr

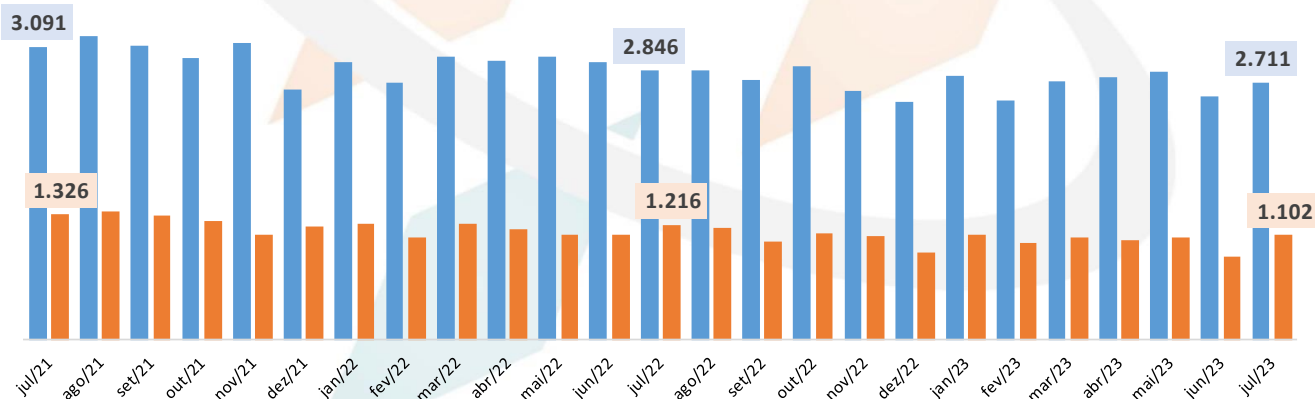
### Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	JULHO			JANEIRO/JULHO		
	2023	2022	%	2023	2022	%
AÇO BRUTO	<b>2.711</b>	<b>2.846</b>	<b>-4,7%</b>	<b>18.615</b>	<b>20.370</b>	<b>-8,6%</b>
LAMINADOS	<b>1.893</b>	<b>2.148</b>	<b>-11,8%</b>	<b>12.771</b>	<b>14.119</b>	<b>-9,5%</b>
Planos	1.102	1.216	-9,3%	7.243	8.120	-10,8%
Longos	791	932	-15,1%	5.528	6.000	-7,9%
SEMI-ACABADOS	<b>715</b>	<b>510</b>	<b>40,1%</b>	<b>5.586</b>	<b>4.787</b>	<b>16,7%</b>
Placas	683	484	41,0%	5.231	4.257	22,9%
Blocos e Tarugos	32	26	23,4%	355	530	-33,1%
Ferro-Gusa (UI)	2.157	2.174	-0,8%	14.941	15.773	-5,3%

Fonte: IABr

Mil Ton.

■ Aço Bruto ■ Aços Planos



### Vendas Realizadas Pelas Usinas em julho de 2023

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
<b>LAMINADOS</b>	<b>1.707</b>	<b>1.945</b>	<b>-12,2%</b>	<b>140</b>	<b>223</b>	<b>-37,4%</b>	<b>1.567</b>	<b>1.723</b>	<b>-9,0%</b>
PLANOS	967	1.105	-12,5%	53	133	-60,1%	914	972	-6,0%
LONGOS	740	840	-11,9%	87	90	-4,1%	653	750	-13,0%
<b>SEMI-ACABADOS</b>	<b>786</b>	<b>417</b>	<b>88,5%</b>	<b>757</b>	<b>397</b>	<b>90,6%</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>52,2%</b>
PLACAS	726	400	81,5%	706	392	80,3%	20	8	162,0%
BLOCOS E TARUGOS	60	17	252,9%	51	5	855,7%	9	12	-20,0%
<b>TOTAL</b>	<b>2.493</b>	<b>2.362</b>	<b>5,5%</b>	<b>896</b>	<b>620</b>	<b>44,6%</b>	<b>1.596</b>	<b>1.742</b>	<b>-8,4%</b>

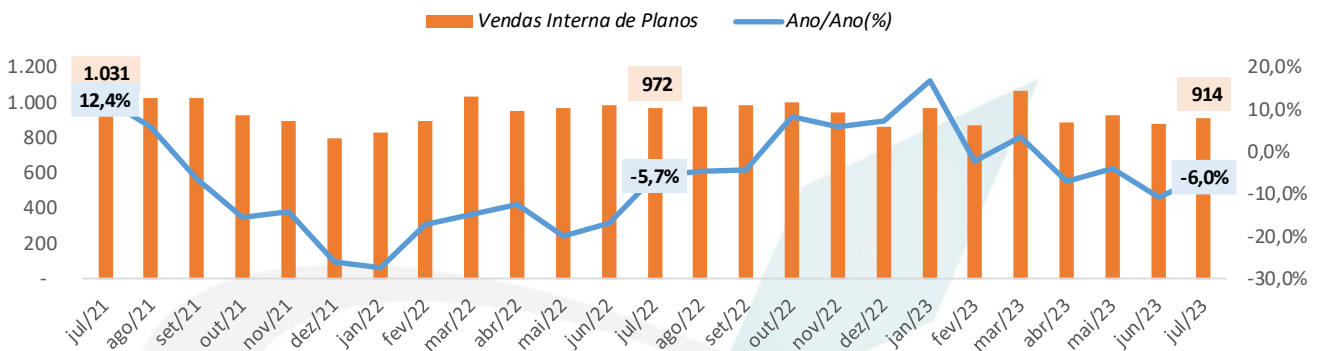
Fonte: IABr

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

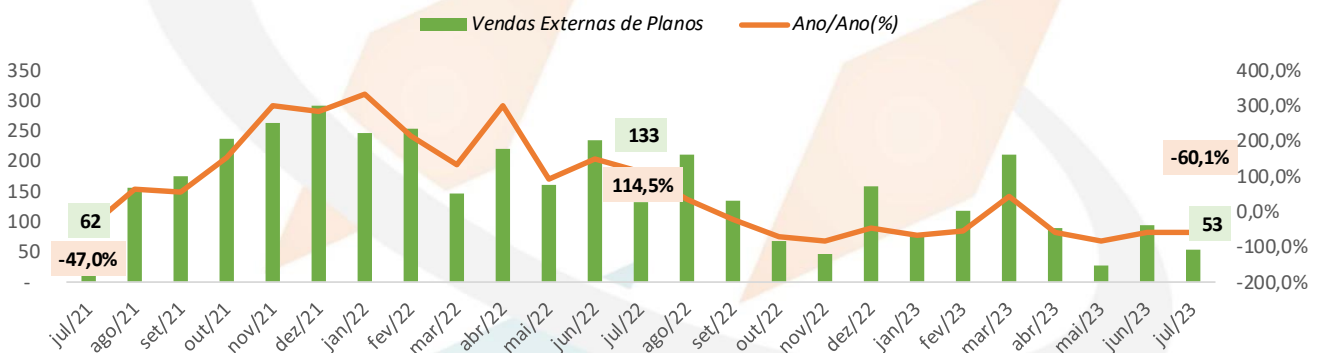
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
<b>LAMINADOS</b>	<b>12.538</b>	<b>14.076</b>	<b>-10,9%</b>	<b>1.410</b>	<b>2.332</b>	<b>39,5%</b>	<b>11.127</b>	<b>11.745</b>	<b>-5,3%</b>
PLANOS	7.130	8.044	-11,4%	671	1.398	-52,0%	6.459	6.646	-2,8%
LONGOS	5.408	6.032	-10,3%	739	933	-20,9%	4.669	5.099	-8,4%
<b>SEMI-ACABADOS</b>	<b>5.595</b>	<b>4.937</b>	<b>13,3%</b>	<b>5.399</b>	<b>4.733</b>	<b>14,1%</b>	<b>196</b>	<b>205</b>	<b>-4,2%</b>
PLACAS	5.186	4.393	18,1%	5.081	4.304	18,1%	105	89	17,5%
BLOCOS E TARUGOS	409	544	-24,8%	318	429	-25,9%	91	115	-21,0%
<b>TOTAL</b>	<b>18.133</b>	<b>19.013</b>	<b>-4,6%</b>	<b>6.809</b>	<b>7.064</b>	<b>-3,6%</b>	<b>11.323</b>	<b>11.950</b>	<b>-5,2%</b>

Fonte: IABr

### Vendas Interna de Aços Planos

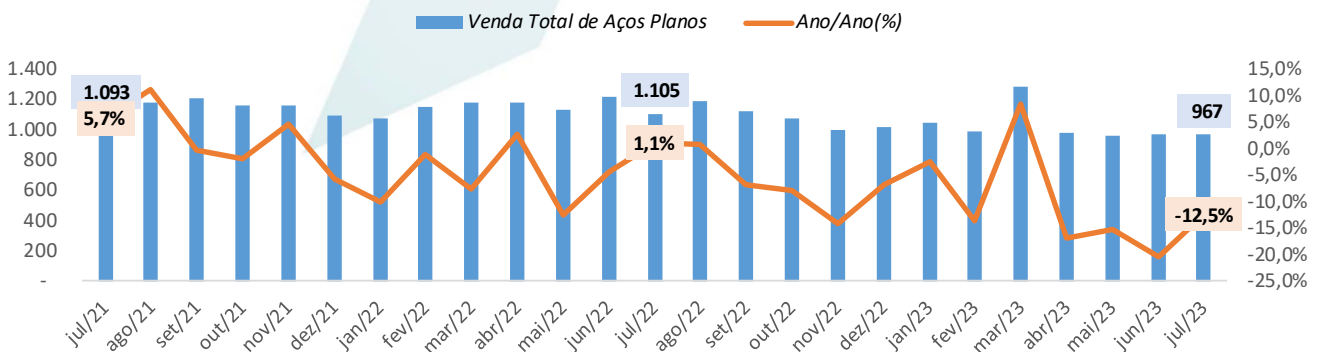


### Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

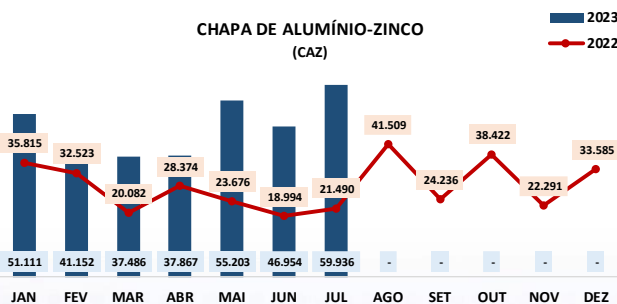
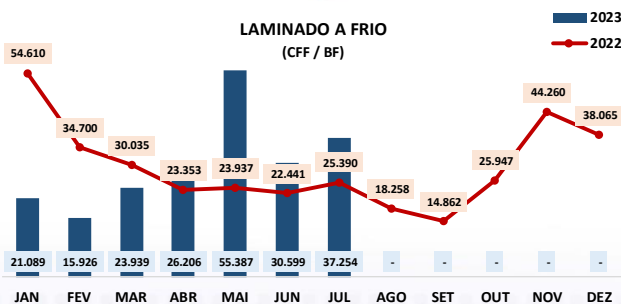
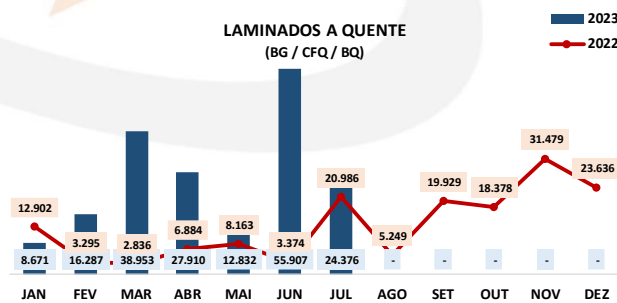
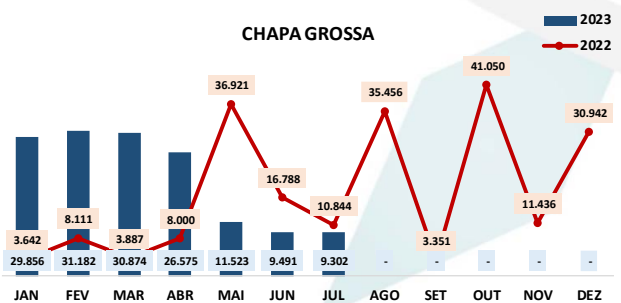
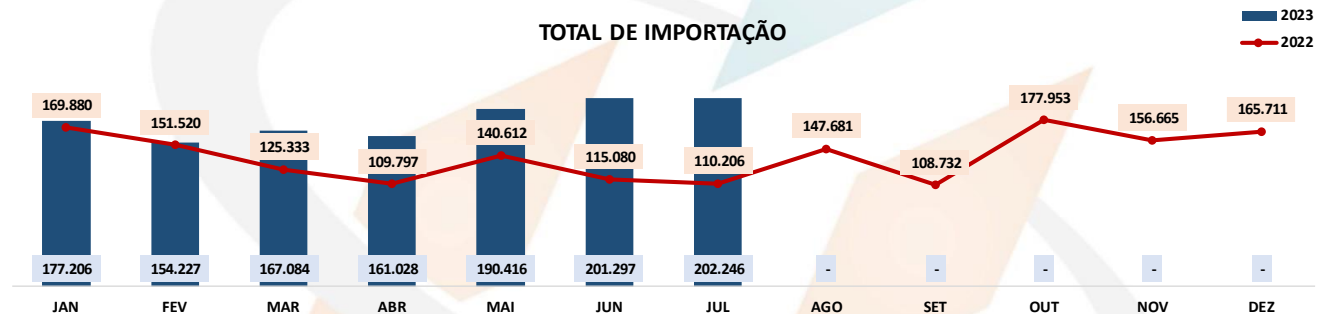
### Vendas Totais de Aços Planos



### 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>544.139</b>
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	-	-	-	-	-	148.802
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	-	-	-	-	-	31.186
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	-	-	-	-	-	709
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	-	-	-	-	-	153.042
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	-	-	-	-	-	513
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	-	-	-	-	-	209.887
<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>709.365</b>
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	-	-	-	-	-	329.708
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	-	-	-	-	-	89.393
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	-	-	-	-	-	274.687
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	-	-	-	-	-	15.576
<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>1.253.504</b>

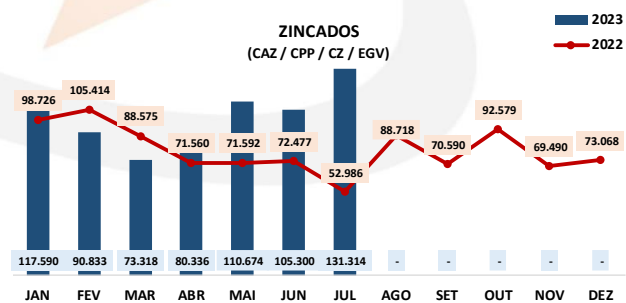
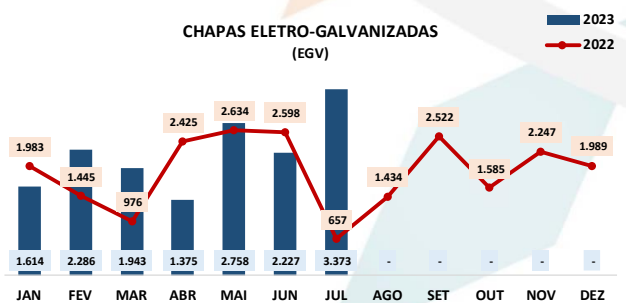
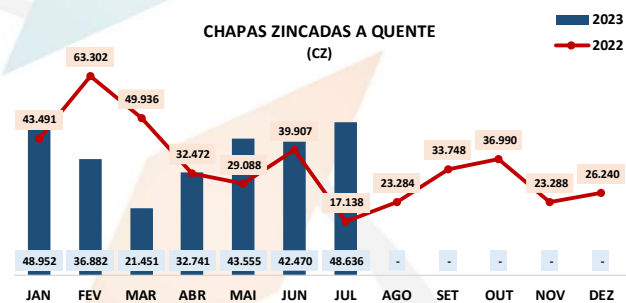
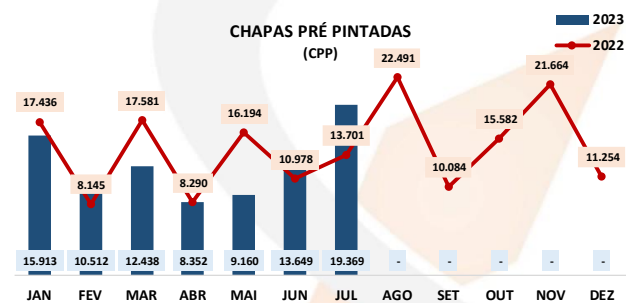
Fonte: Comex/Stat



### 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>544.139</b>
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	-	-	-	-	-	148.802
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	-	-	-	-	-	31.186
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	-	-	-	-	-	709
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	-	-	-	-	-	153.042
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	-	-	-	-	-	513
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	-	-	-	-	-	209.887
<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>709.365</b>
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	-	-	-	-	-	329.708
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	-	-	-	-	-	89.393
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	-	-	-	-	-	274.687
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	-	-	-	-	-	15.576
<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>1.253.504</b>

Fonte: Comex/Stat



### Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	jul/23	jun/23	%	jul/22	%
CHAPA GROSSA	19,6	15,0	30,5%	24,3	-19,2%
LAMINADOS A QUENTE	180,0	162,6	10,7%	157,9	14,0%
LAMINADOS A FRIO	39,6	36,2	9,3%	50,5	-21,6%
ZINCADOS	71,0	70,7	0,4%	82,7	-14,2%
<b>TOTAL</b>	<b>310,2</b>	<b>284,6</b>	<b>9,0%</b>	<b>315,4</b>	<b>-1,6%</b>

Fonte: INDA

JANEIRO/JULHO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	132,9	189,9	-30,0%
LAMINADOS A QUENTE	1.254,5	1.191,4	5,3%
LAMINADOS A FRIO	321,4	327,8	-1,9%
ZINCADOS	494,0	505,9	-2,3%
<b>TOTAL</b>	<b>2.202,8</b>	<b>2.214,9</b>	<b>-0,5%</b>

### Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	jul/23	jun/23	%	jul/22	%
CHAPA GROSSA	20,7	15,5	33,7%	30,5	-32,0%
LAMINADOS A QUENTE	183,6	177,5	3,5%	166,1	10,5%
LAMINADOS A FRIO	33,9	32,7	3,7%	56,6	-40,1%
ZINCADOS	63,6	67,8	-6,3%	79,1	-19,6%
<b>TOTAL</b>	<b>301,8</b>	<b>293,5</b>	<b>2,8%</b>	<b>332,3</b>	<b>-9,2%</b>

Fonte: INDA

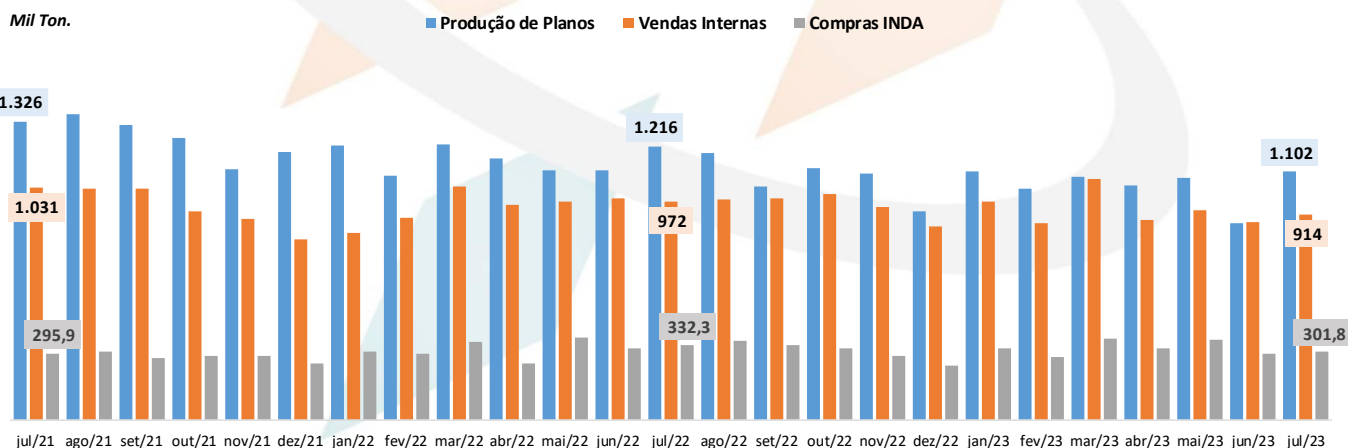
JANEIRO/JULHO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	136,0	192,5	-29,3%
LAMINADOS A QUENTE	1.279,7	1.194,3	7,2%
LAMINADOS A FRIO	295,0	332,5	-11,3%
ZINCADOS	516,5	487,6	5,9%
<b>TOTAL</b>	<b>2.227,2</b>	<b>2.206,9</b>	<b>0,9%</b>

### Estoque da Rede Associada

PRODUTOS	jul/23	jun/23	%	jul/22	%
CHAPA GROSSA	178,2	177,1	0,6%	172,6	3,3%
LAMINADOS A QUENTE	524,2	520,6	0,7%	479,9	9,2%
LAMINADOS A FRIO	44,3	50,0	-11,4%	88,1	-49,7%
ZINCADOS	94,9	102,3	-7,2%	65,6	44,7%
<b>TOTAL</b>	<b>841,6</b>	<b>850,0</b>	<b>-1,0%</b>	<b>806,2</b>	<b>4,4%</b>

Fonte: INDA

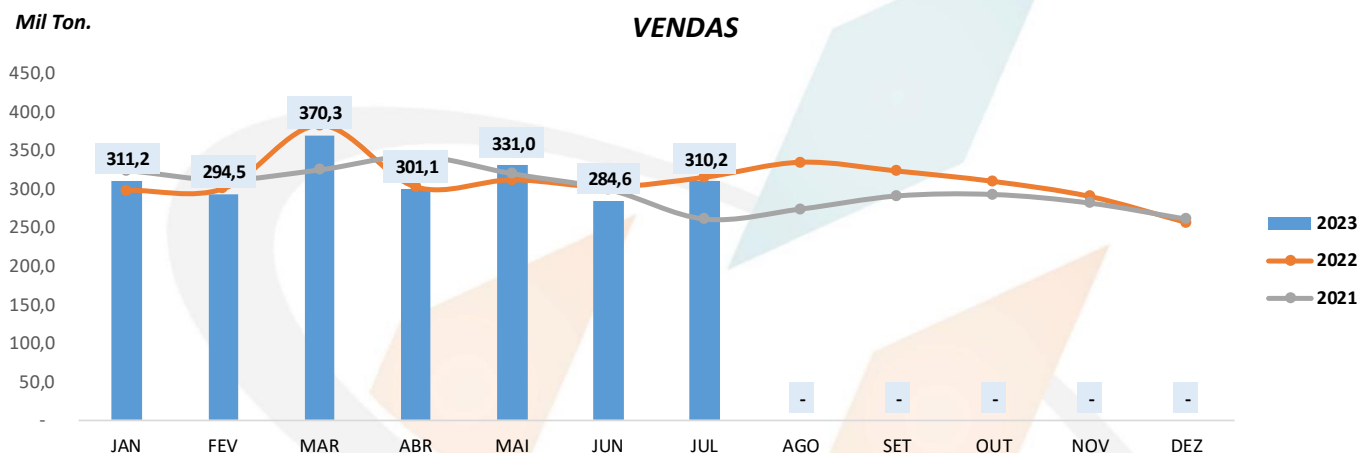
	jul/23	jun/23	mai/23
GIRO DE ESTOQUE	2,7	3,0	2,5



### 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	-	-	-	-	-

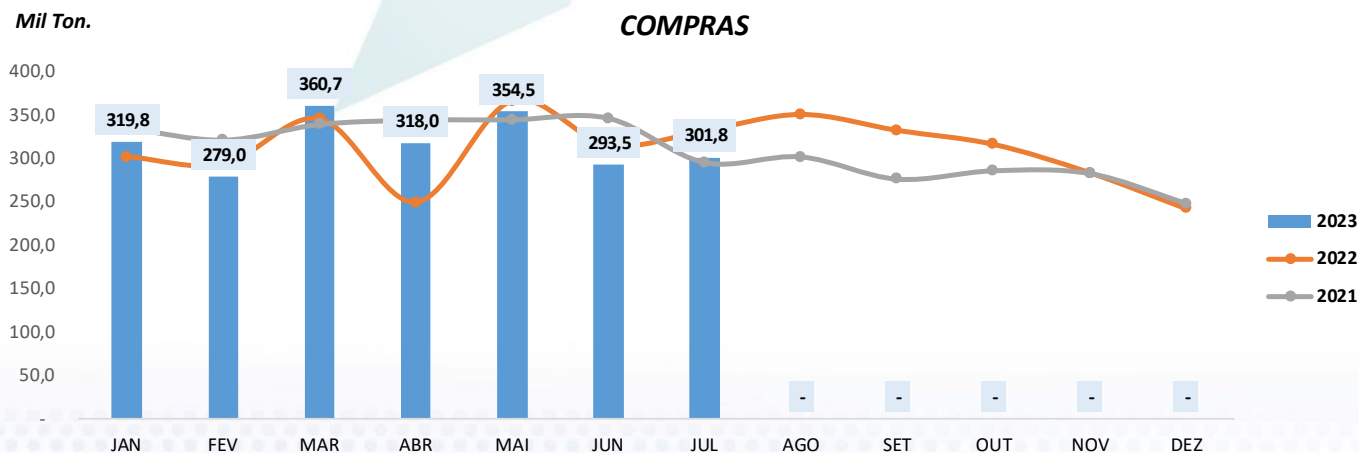
Fonte: INDA



### 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	-	-	-	-	-

Fonte: INDA



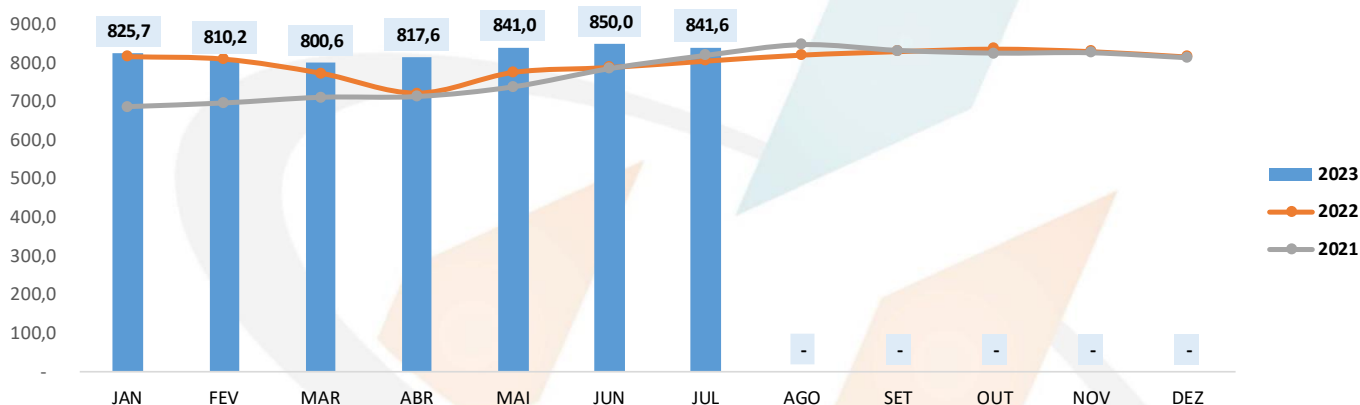
### Histórico do Estoque da Rede Associada

	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	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

#### ESTOQUE



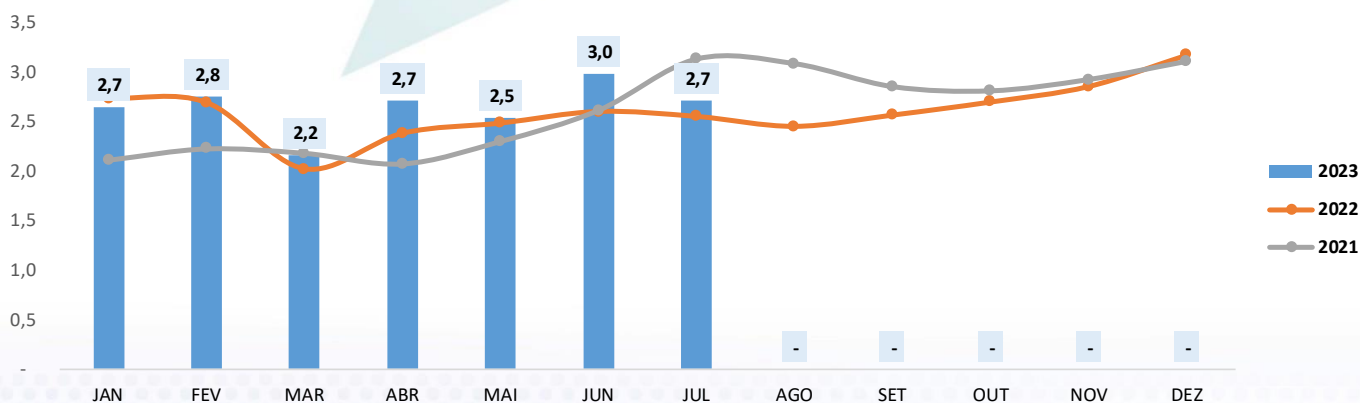
### Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	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	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

#### GIRO DE ESTOQUE

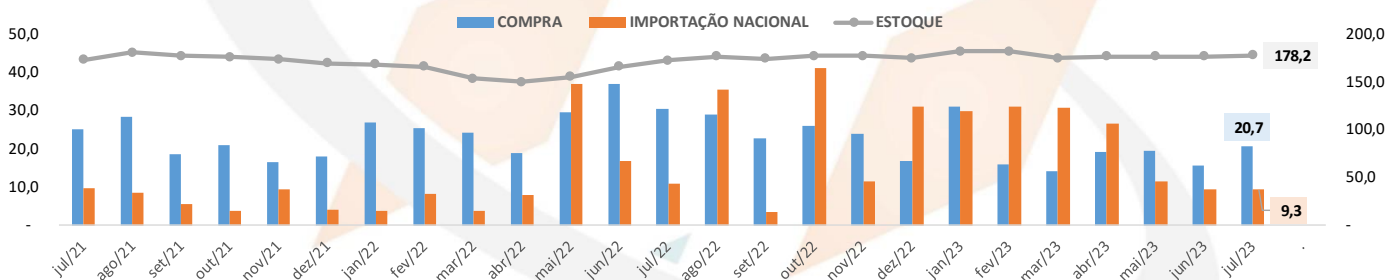


### Histórico de Desempenho dos Associados INDA

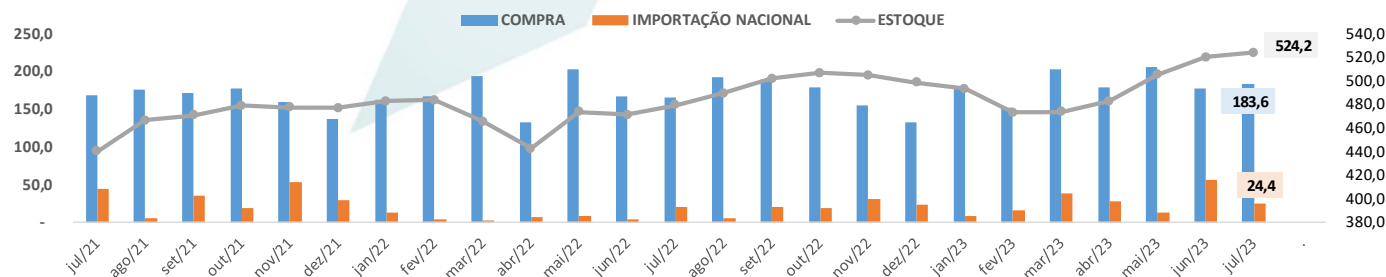
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	-	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	-	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	-	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	-	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7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

Fonte: INDA

#### HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



#### HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

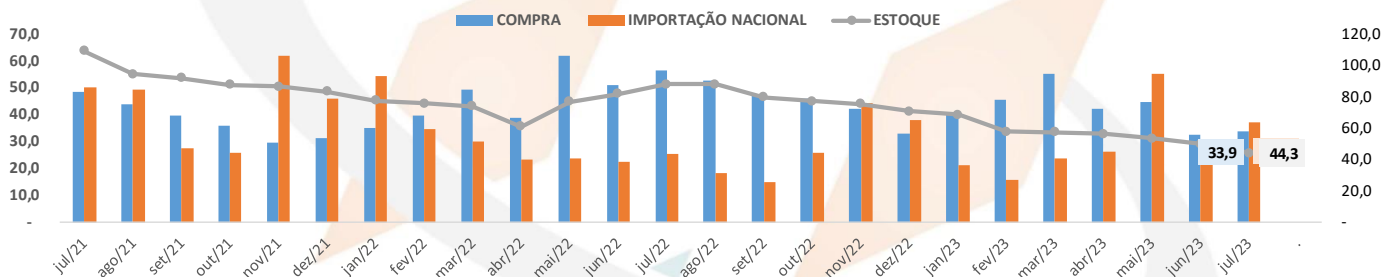


### Histórico de Desempenho dos Associados INDA

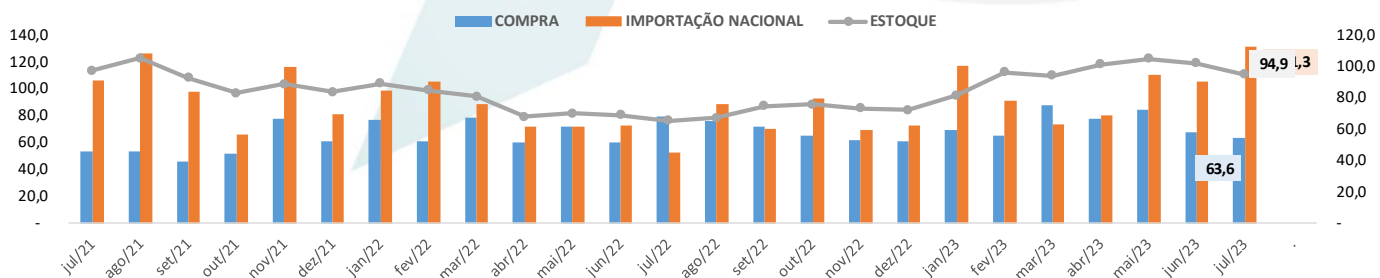
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	-	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	-	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	-	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	-	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7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

Fonte: INDA

#### HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



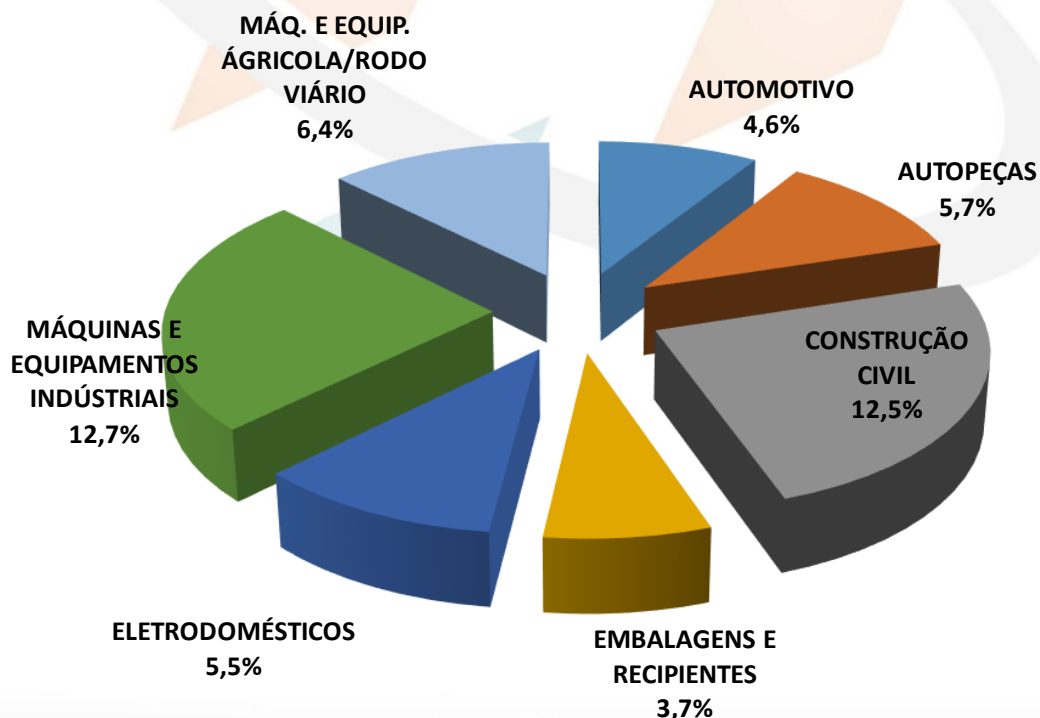
#### HISTÓRICO DE ZINCADOS



### 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

