



Sumário

Resumo	2
PANORAMA DA SIDERURGIA	
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
DESEMPENHO DOS ASSOCIADOS	
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 MARÇO / 2023

As vendas de aços planos em abril contabilizaram uma queda de 18,7% quando comparadas a março, atingindo o montante de 301,1 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 302,7 mil toneladas, registrou queda de 0,5%.

Na compra, o mês de abril registrou queda de 11,8% perante março, com volume total de 318 mil toneladas. Frente a abril do ano passado, quando foram compradas 250,1 mil toneladas, apresentou alta de 27,2%.

Os estoques de abril fecharam com alta de 2,1%, atingindo o montante de 817,6 mil toneladas. Frente a abril do ano passado (721,8), registrou alta de 13,3%. O giro dos estoques fechou em 2,7 meses.

As importações encerraram o mês de abril com queda de 3,6% em relação ao mês anterior, com volume total de 161 mil toneladas, contra 167,1 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (109,8 mil ton.), as importações registraram aumento de 46,7%.

Produção Mundial de Aço

Países	MARÇO		
	2023	2022	%
CHINA	95.730	89.551	6,9%
ÍNDIA	11.412	11.116	2,7%
JAPÃO	7.486	7.954	-5,9%
E.U.A	6.726	6.871	-2,1%
RÚSSIA	6.600	6.577	0,4%
OUTROS	37.143	40.205	-7,6%
TOTAL	165.097	162.274	1,7%

JANEIRO/MARÇO		
2023	2022	%
264.430	249.305	6,1%
33.177	32.220	3,0%
21.622	23.012	-6,0%
19.402	20.211	-4,0%
18.723	18.978	-1,3%
104.813	118.761	-11,7%
462.167	462.487	-0,1%

Fonte: IABr

Produção de Aço Bruto da América Latina

Países	MARÇO		
	2023	2022	%
BRASIL	2.638	3.000	-12,1%
MÉXICO	1.463	1.558	-6,1%
ARGENTINA	424	417	1,8%
COLÔMBIA	133	106	25,2%
PERU	108	107	0,6%
CHILE	84	122	-31,1%
EQUADOR	52	51	2,0%
GUATEMALA	24	23	1,0%
CUBA	17	17	1,0%
EL SALVADOR	8	8	1,5%
URUGUAI	4	4	1,9%
VENEZUELA	2	2	-26,4%
PARAGUAI	1	1	2,1%
TOTAL	4.957	5.416	-8,5%

JANEIRO/MARÇO		
2023	2022	%
7.811	8.659	-9,8%
4.225	4.590	-8,0%
1.226	1.090	12,5%
342	294	16,4%
299	298	0,2%
231	266	-13,4%
158	155	2,0%
75	75	1,0%
54	53	1,0%
26	25	1,5%
14	14	1,9%
4	6	-28,1%
4	4	2,0%
14.469	15.529	-6,8%

Fonte: IABr

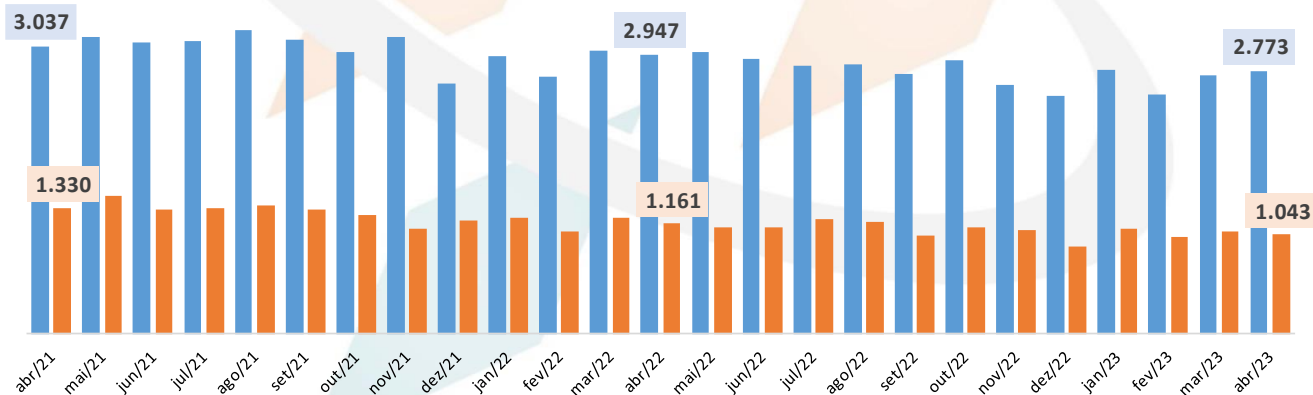
Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	ABRIL			JANEIRO/ABRIL		
	2023	2022	%	2023	2022	%
AÇO BRUTO	2.773	2.947	-5,9%	10.585	11.606	-8,8%
LAMINADOS	1.898	2.012	-5,7%	7.348	8.040	-8,6%
Planos	1.043	1.161	-10,2%	4.132	4.690	-11,9%
Longos	855	851	0,4%	3.216	3.350	-4,0%
SEMI-ACABADOS	771	810	-4,7%	2.979	2.899	2,7%
Placas	723	727	-0,6%	2.759	2.573	7,2%
Blocos e Tarugos	48	82	-41,2%	220	326	-32,5%
Ferro-Gusa (UI)	2.164	2.336	-7,3%	8.548	9.033	-5,4%

Fonte: IABr

Mil Ton.

■ Aço Bruto ■ Aços Planos



Vendas Realizadas Pelas Usinas em abril de 2023

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	1.752	2.092	-16,3%	222	370	-40,0%	1.530	1.723	-11,2%
PLANOS	977	1.176	-16,9%	89	220	-59,6%	888	956	-7,1%
LONGOS	775	916	-15,4%	133	149	-11,2%	642	767	-16,3%
SEMI-ACABADOS	734	681	7,8%	716	653	9,7%	18	28	-34,8%
PLACAS	666	591	12,7%	662	581	13,9%	4	10	-54,7%
BLOCOS E TARUGOS	68	90	-24,4%	54	72	-25,0%	14	18	-24,2%
TOTAL	2.486	2.773	-10,3%	938	1.023	-8,3%	1.548	1.751	-11,6%

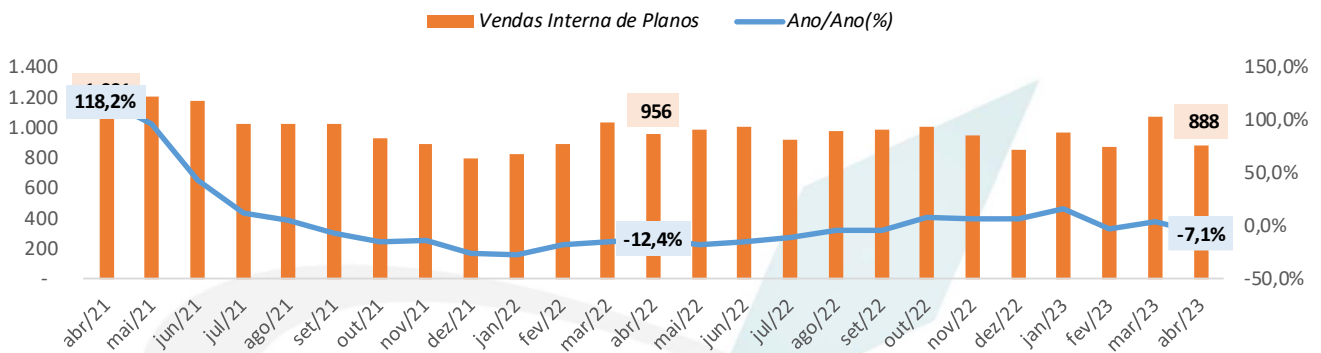
Fonte: IABr

Vendas Realizadas Pelas Usinas - janeiro / abril de 2023

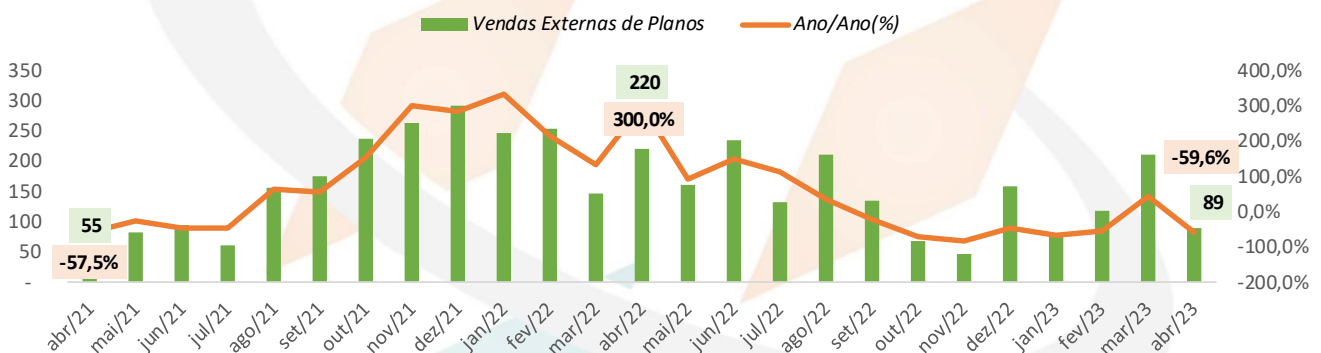
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	7.213	7.997	-9,8%	916	1.441	-36,4%	6.297	6.556	-3,9%
PLANOS	4.148	4.588	-9,6%	497	869	-42,8%	3.651	3.719	-1,8%
LONGOS	3.065	3.409	-10,1%	419	572	-26,9%	2.646	2.837	-6,7%
SEMI-ACABADOS	3.006	3.043	-1,2%	2.908	2.937	-1,0%	98	106	-8,0%
PLACAS	2.798	2.706	3,4%	2.749	2.659	3,4%	49	47	3,7%
BLOCOS E TARUGOS	208	337	-38,3%	159	278	-42,8%	49	59	-17,2%
TOTAL	10.219	11.040	-7,4%	3.824	4.378	-12,7%	6.395	6.662	-4,0%

Fonte: IABr

Vendas Interna de Aços Planos

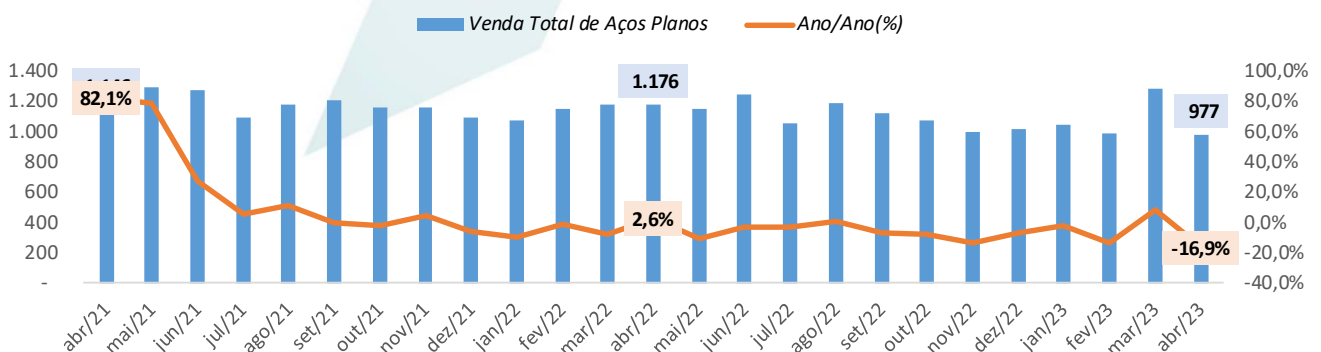


Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

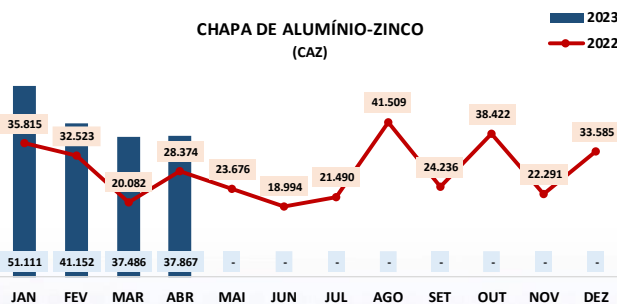
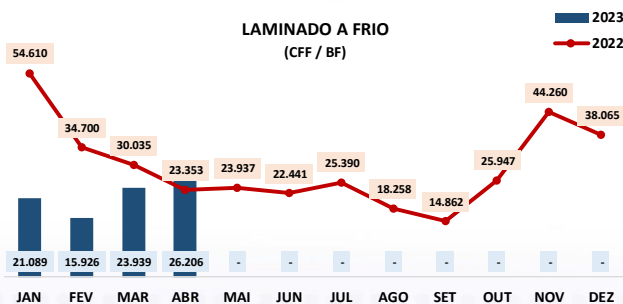
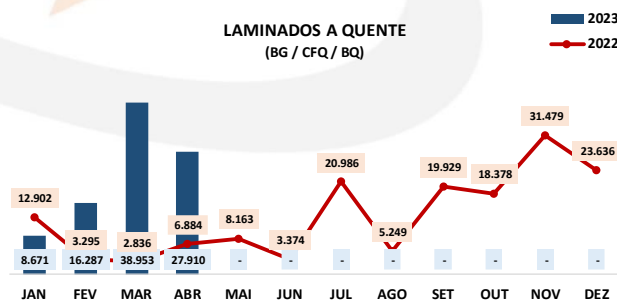
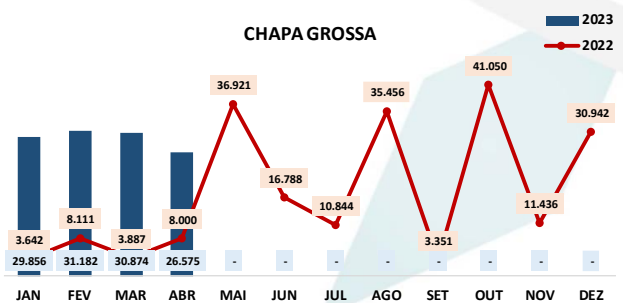
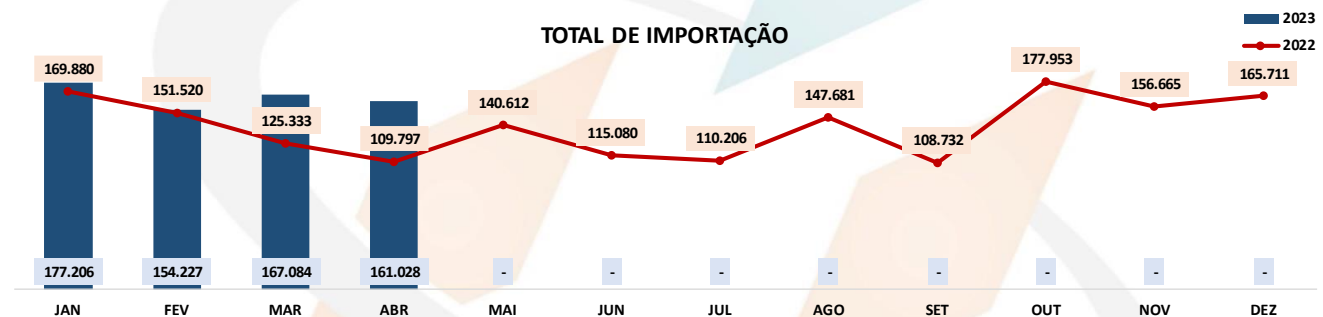
Vendas Totais de Aços Planos



Importação Brasileira de Aços Planos

PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
NÃO REVESTIDOS	59.616	63.395	93.766	80.692	-	-	-	-	-	-	-	-	297.469
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	-	-	-	-	-	-	-	-	118.487
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	-	-	-	-	-	-	-	-	12.636
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	-	-	-	-	-	-	-	-	290
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	-	-	-	-	-	-	-	-	78.895
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	-	-	-	-	-	-	-	-	126
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	-	-	-	-	-	-	-	-	87.034
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	-	-	-	-	-	-	-	-	362.076
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	-	-	-	-	-	-	-	-	167.616
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	-	-	-	-	-	-	-	-	47.215
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	-	-	-	-	-	-	-	-	140.026
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	-	-	-	-	-	-	-	-	7.219
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	-	-	-	-	-	-	-	-	659.545

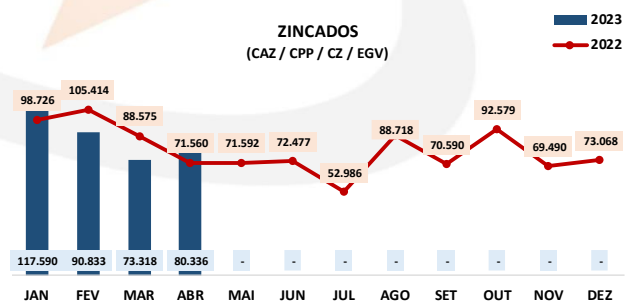
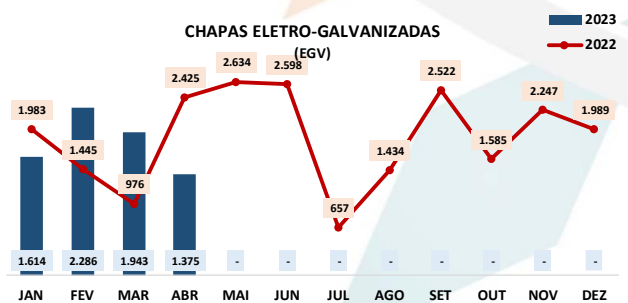
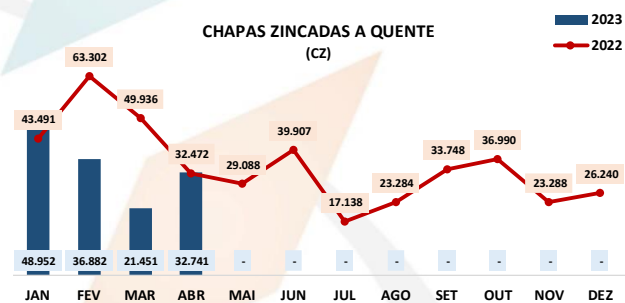
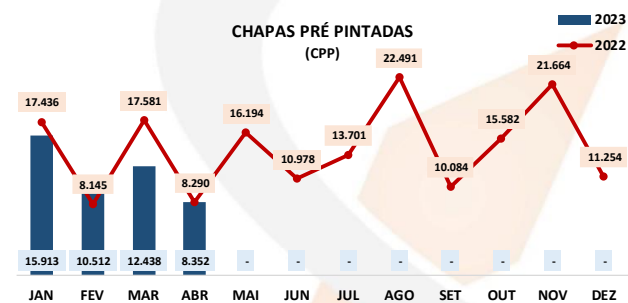
Fonte: Comex/Stat



Importação Brasileira de Aços Planos

PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
NÃO REVESTIDOS	59.616	63.395	93.766	80.692	-	-	-	-	-	-	-	-	297.469
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	-	-	-	-	-	-	-	-	118.487
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	-	-	-	-	-	-	-	-	12.636
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	-	-	-	-	-	-	-	-	290
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	-	-	-	-	-	-	-	-	78.895
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	-	-	-	-	-	-	-	-	126
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	-	-	-	-	-	-	-	-	87.034
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	-	-	-	-	-	-	-	-	362.076
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	-	-	-	-	-	-	-	-	167.616
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	-	-	-	-	-	-	-	-	47.215
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	-	-	-	-	-	-	-	-	140.026
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	-	-	-	-	-	-	-	-	7.219
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	-	-	-	-	-	-	-	-	659.545

Fonte: Comex/Stat



Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	abr/23	mar/23	%	abr/22	%
CHAPA GROSSA	17,1	21,5	-20,5%	23,0	-25,6%
LAMINADOS A QUENTE	169,7	202,9	-16,3%	155,4	9,2%
LAMINADOS A FRIO	43,2	55,7	-22,4%	51,6	-16,2%
ZINCADOS	71,1	90,2	-21,2%	72,8	-2,3%
TOTAL	301,1	370,3	-18,7%	302,7	-0,5%

Fonte: INDA

JANEIRO/ABRIL			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	78,5	115,5	-32,0%
LAMINADOS A QUENTE	728,3	691,7	5,3%
LAMINADOS A FRIO	198,1	185,0	7,1%
ZINCADOS	272,1	292,6	-7,0%
TOTAL	1.277,0	1.284,7	-0,6%

Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	abr/23	mar/23	%	abr/22	%
CHAPA GROSSA	19,1	14,2	34,4%	19,0	0,6%
LAMINADOS A QUENTE	178,8	203,1	-12,0%	132,4	35,0%
LAMINADOS A FRIO	42,1	55,2	-23,7%	38,8	8,6%
ZINCADOS	78,0	88,1	-11,5%	59,9	30,1%
TOTAL	318,0	360,7	-11,8%	250,1	27,2%

Fonte: INDA

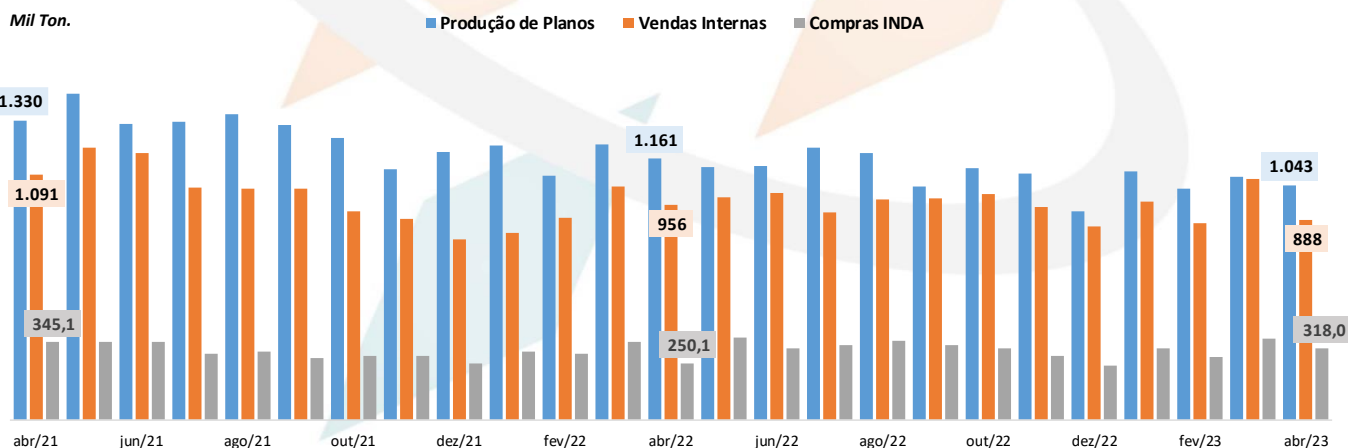
JANEIRO/ABRIL			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	80,3	95,4	-15,8%
LAMINADOS A QUENTE	712,3	657,3	8,4%
LAMINADOS A FRIO	183,9	162,7	13,0%
ZINCADOS	301,0	276,9	8,7%
TOTAL	1.277,5	1.192,3	7,1%

Estoque da Rede Associada

PRODUTOS	abr/23	mar/23	%	abr/22	%
CHAPA GROSSA	176,8	174,8	1,1%	149,9	18,0%
LAMINADOS A QUENTE	483,0	473,9	1,9%	442,7	9,1%
LAMINADOS A FRIO	56,4	57,5	-1,9%	61,1	-7,7%
ZINCADOS	101,3	94,4	7,3%	68,1	48,8%
TOTAL	817,6	800,6	2,1%	721,8	13,3%

Fonte: INDA

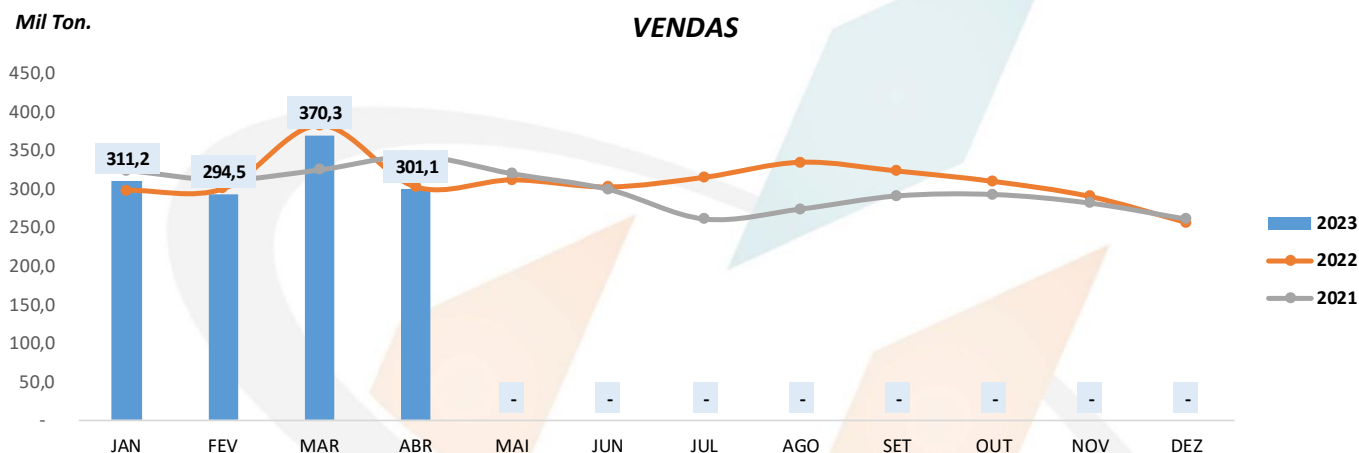
	abr/23	mar/23	fev/23
GIRO DE ESTOQUE	2,7	2,2	2,8



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	-	-	-	-	-	-	-	-

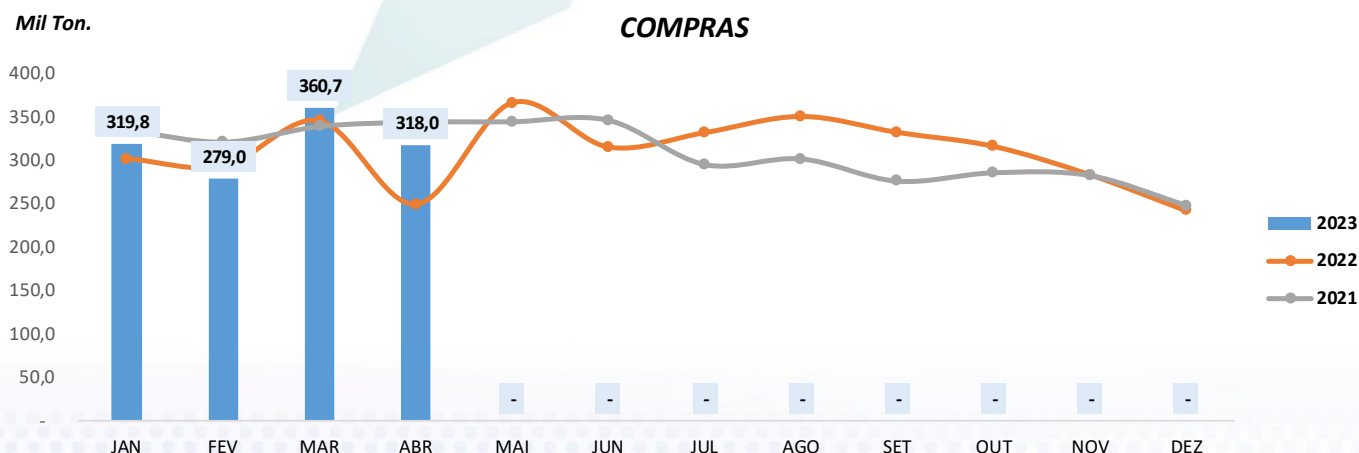
Fonte: INDA



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	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: INDA



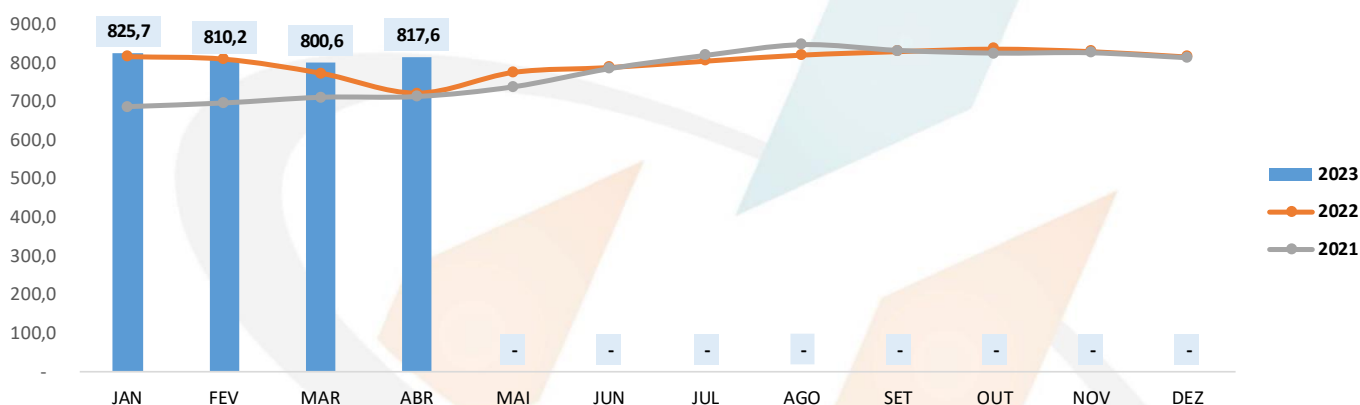
Histórico do Estoque da Rede Associada

	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	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

ESTOQUE



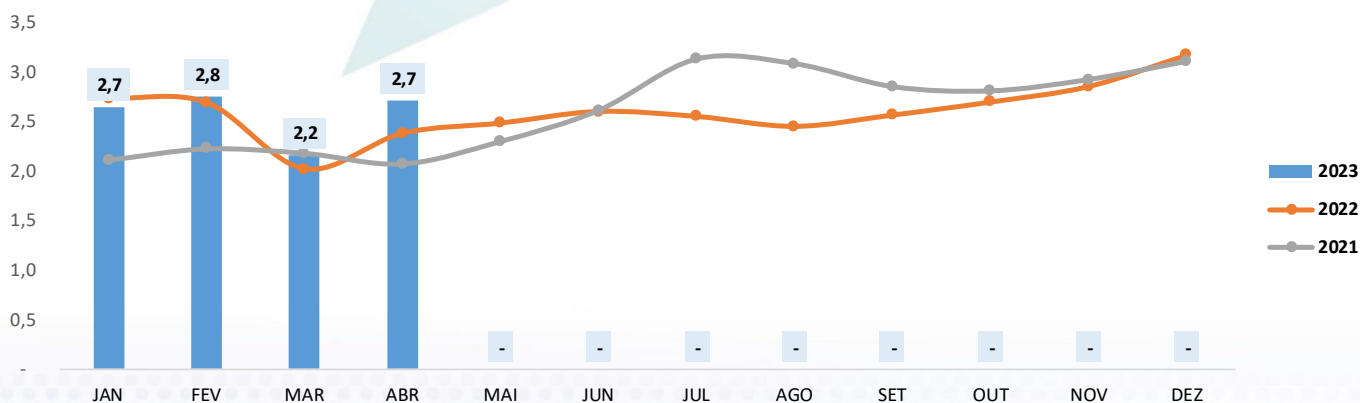
Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	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	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

GIRO DE ESTOQUE

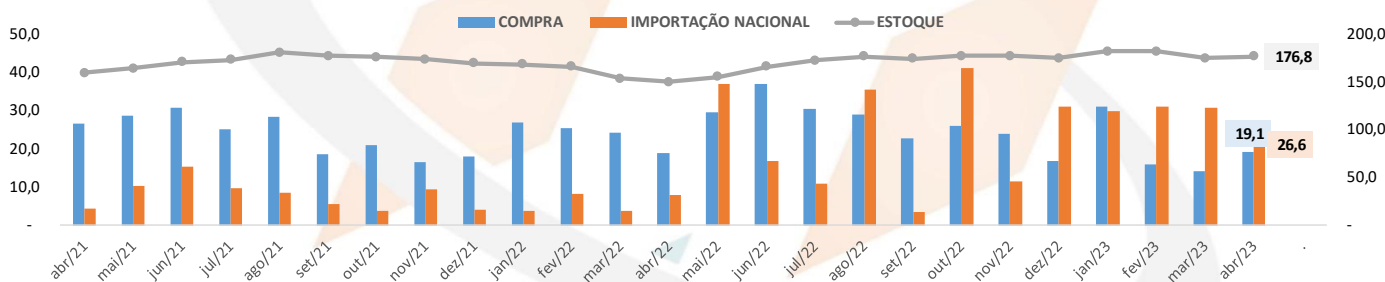


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

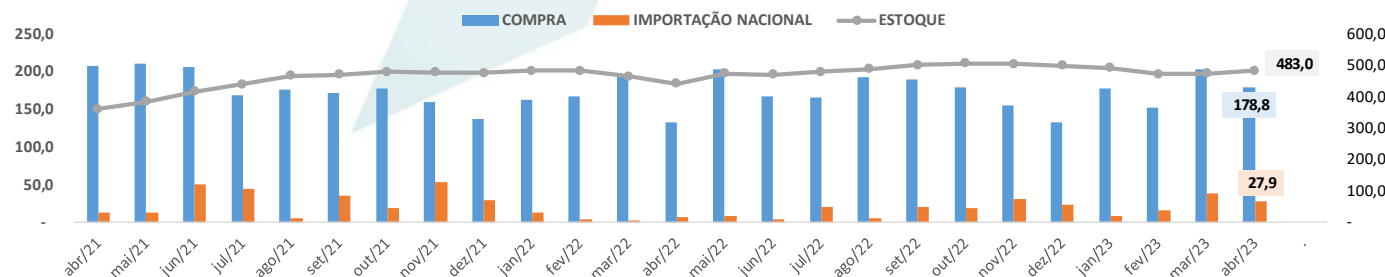
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	-	-	-	-	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

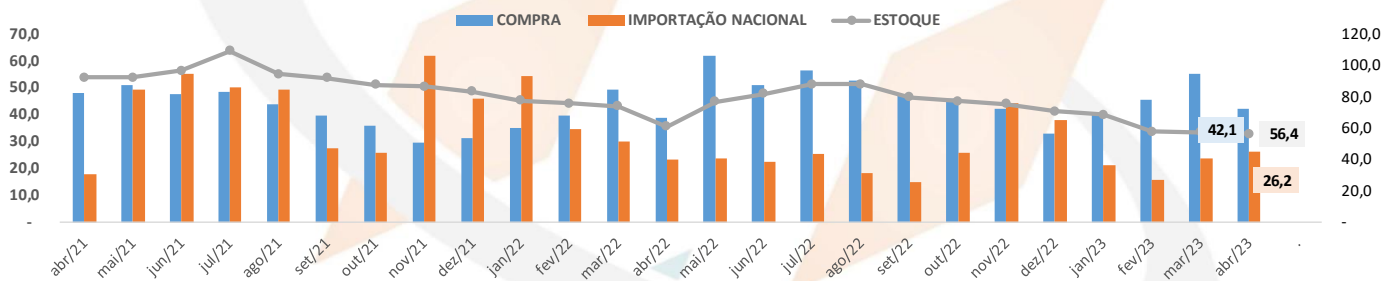


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

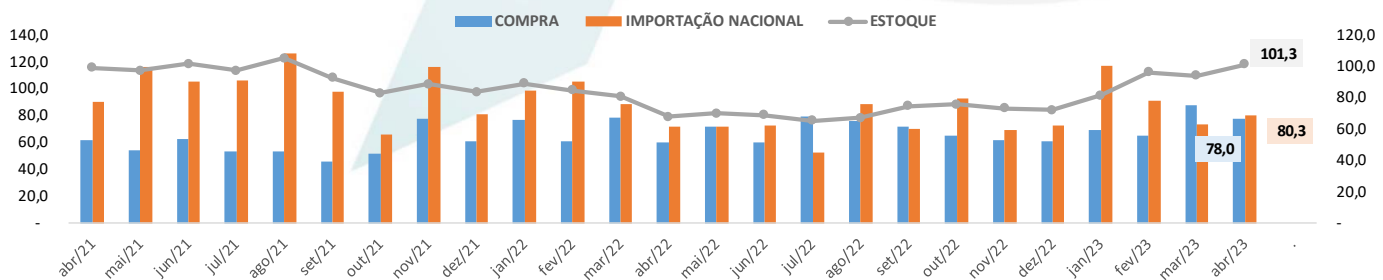
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	-	-	-	-	-	-	-	-
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



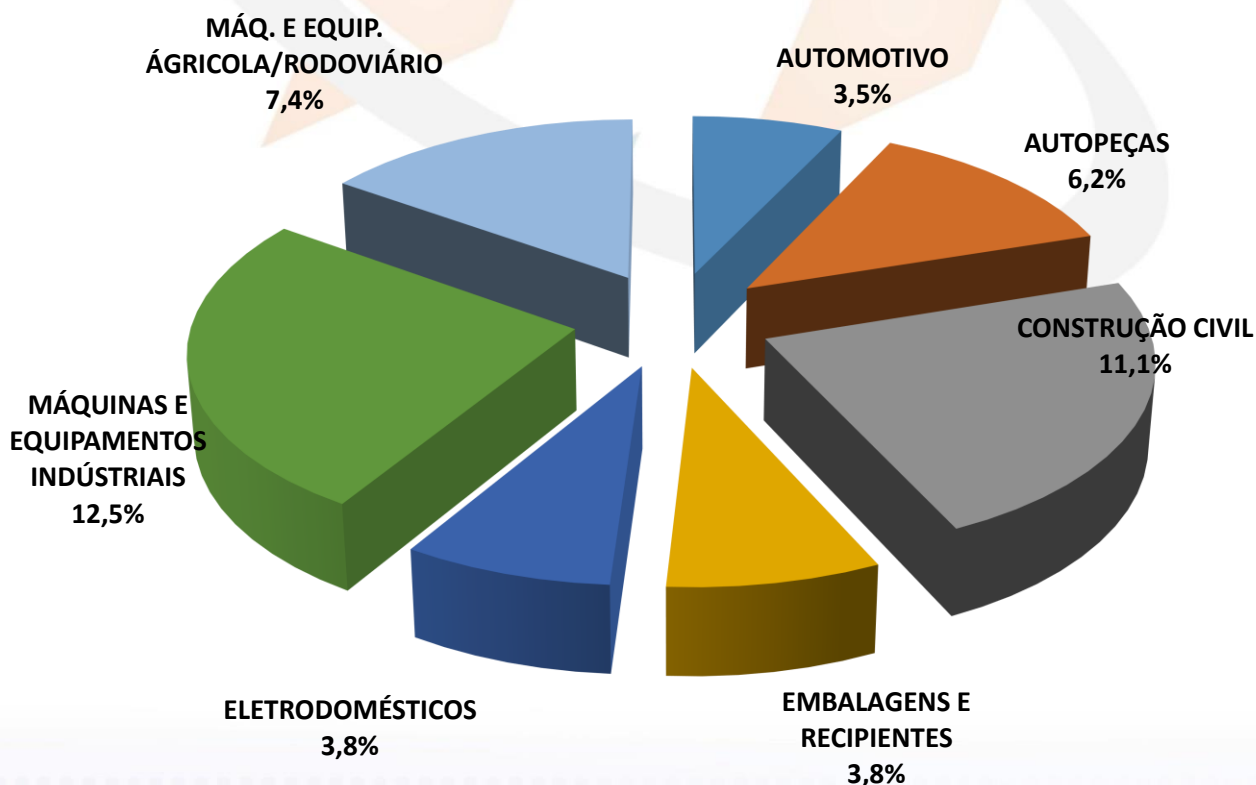
HISTÓRICO DE ZINCADOS



Distribuição Setorial de Aços Planos - janeiro a março de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
AUTOMOTIVO	33.934
AUTOPEÇAS	60.514
CONSTRUÇÃO CIVIL	108.533
EMBALAGENS E RECIPIENTES	37.344
ELETRODOMÉSTICOS	36.654
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	122.004
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	72.085
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	363.448
OUTROS	141.422
TOTAL	975.938

Fonte: INDA



Distribuição Regional de Aços Planos - janeiro a março de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
NORTE	26.870
NORDESTE	56.191
CENTRO-OESTE	57.019
SUDESTE	575.317
SUL	260.543
TOTAL	975.938

Fonte: INDA

