



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

RELATÓRIO IN-DATA DEZEMBRO / 2023

As vendas de aços planos em dezembro contabilizaram queda de 19,7% quando comparada a novembro, atingindo o montante de 263,6 mil toneladas contra 328,2 mil. Sobre o mesmo mês do ano passado, quando foram vendidas 257,0 mil toneladas, registrou alta de 2,6%.

As compras do mês de dezembro registraram queda de 19,8% perante a novembro, com volume total de 273,8 mil toneladas contra 341,6 mil. Frente a dezembro do ano passado (242,8 mil ton.), apresentou alta de 12,8%.

Em número absoluto, o estoque de dezembro obteve alta de 1,2% em relação ao mês anterior, atingindo o montante de 879,3 mil toneladas contra 869,1 mil. O giro de estoque fechou em 3,3 meses.

As importações encerraram o mês de dezembro com alta de 30,6% em relação ao mês anterior, com volume total de 276,9 mil toneladas contra 212,0 mil. Comparando-se ao mesmo mês do ano anterior (165,7 mil ton.), as importações registraram alta de 67,1%.

Produção Mundial de Aço

Países	NOVEMBRO		
	2023	2022	%
CHINA	76.100	75.800	0,4%
ÍNDIA	11.735	10.537	11,4%
JAPÃO	7.111	7.175	-0,9%
E.U.A	6.579	6.198	6,1%
RÚSSIA	6.400	5.687	12,5%
OUTROS	37.554	35.409	6,1%
TOTAL	145.479	140.806	3,3%

Fonte: IABr

JANEIRO/NOVEMBRO		
2023	2022	%
952.810	939.806	1,4%
128.154	114.291	12,1%
80.016	82.325	-2,8%
73.870	74.205	-0,5%
70.198	65.994	6,4%
410.745	431.141	-4,7%
1.715.793	1.707.762	0,5%

Produção de Aço Bruto da América Latina

Países	OUTUBRO		
	2023	2022	%
BRASIL	2.661	2.907	-8,5%
MÉXICO	1.396	1.566	-10,8%
ARGENTINA	459	493	-7,0%
PERU	142	145	-1,9%
COLÔMBIA	104	110	-5,4%
CHILE	103	105	-1,9%
EQUADOR	35	41	-13,3%
GUATEMALA	21	23	-10,6%
CUBA	14	17	-14,7%
EL SALVADOR	6	7	-16,5%
URUGUAI	4	5	-14,3%
VENEZUELA	3	3	-1,9%
PARAGUAI	3	3	-10,3%
TOTAL	4.951	5.425	-8,7%

Fonte: IABr

JANEIRO/OUTUBRO		
2023	2022	%
26.610	28.953	-8,1%
13.486	15.455	-12,7%
4.182	4.195	-0,3%
1.462	1.491	-2,0%
1.131	1.105	2,4%
965	943	2,4%
398	448	-11,2%
199	223	-11,0%
143	162	-12,0%
65	74	-12,0%
39	44	-11,3%
22	21	1,6%
16	18	-10,5%
48.717	53.133	-8,3%

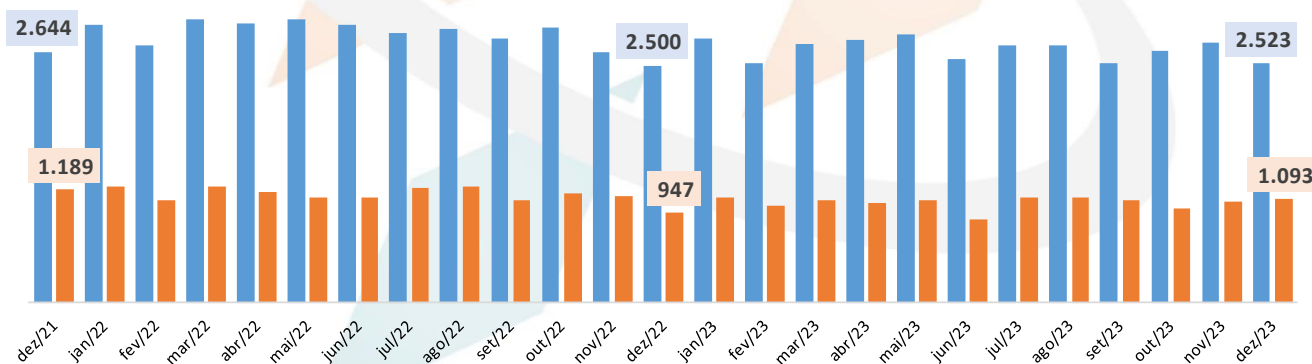
Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	DEZEMBRO			JANEIRO/NOVEMBRO		
	2023	2022	%	2023	2022	%
AÇO BRUTO	2.523	2.500	0,9%	31.869	34.089	-6,5%
LAMINADOS	1.652	1.424	16,0%	21.787	23.434	-7,0%
Planos	1.093	947	15,4%	12.676	13.633	-7,0%
Longos	559	477	17,2%	9.111	9.801	-7,0%
SEMI-ACABADOS	827	753	9,8%	9.645	8.075	19,4%
Placas	768	709	8,2%	8.983	7.328	22,6%
Blocos e Tarugos	59	43	36,2%	663	748	-11,3%
Ferro-Gusa (UI)	2.197	2.223	-1,2%	25.770	26.813	-3,9%

Fonte: IABr

Mil Ton.

■ Aço Bruto ■ Aços Planos



Vendas Realizadas Pelas Usinas em dezembro de 2023

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	1.635	1.623	0,7%	223	272	-18,0%	1.412	1.351	4,5%
PLANOS	1.008	998	1,0%	142	159	-10,4%	866	839	3,1%
LONGOS	627	625	0,3%	81	113	-28,6%	546	512	6,7%
SEMI-ACABADOS	807	670	20,4%	786	641	22,5%	22	28	-22,4%
PLACAS	734	636	15,4%	725	619	17,2%	9	17	-45,6%
BLOCOS E TARUGOS	73	34	114,7%	60	22	168,7%	13	12	10,3%
TOTAL	2.442	2.293	6,5%	1.009	913	10,5%	1.434	1.379	4,0%

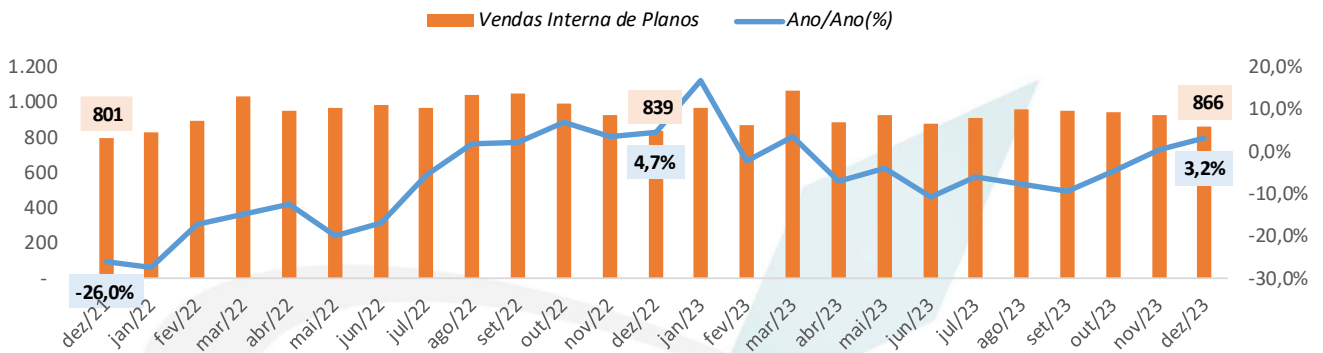
Fonte: IABr

Vendas Realizadas Pelas Usinas - janeiro / dezembro de 2023

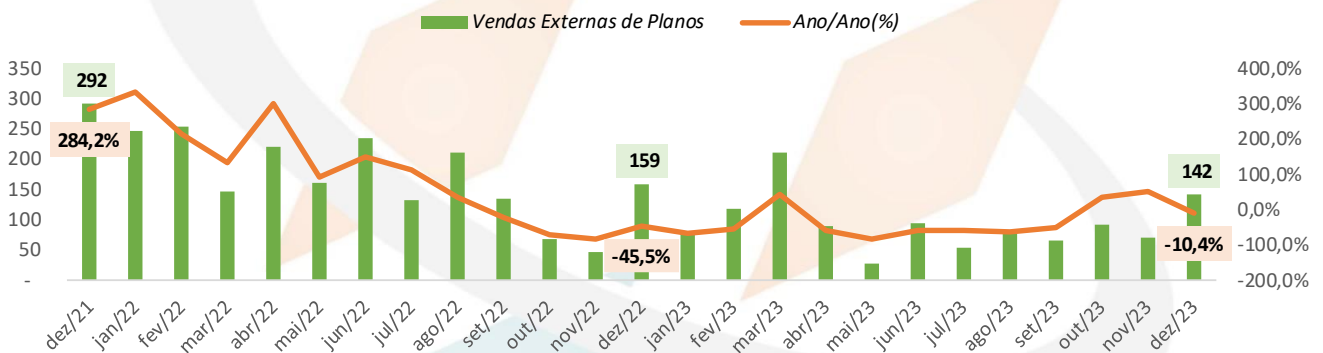
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	21.351	23.422	-8,8%	2.303	3.438	-33,0%	19.048	19.984	-4,7%
PLANOS	12.239	13.517	-9,5%	1.122	2.021	-44,5%	11.117	11.496	-3,3%
LONGOS	9.112	9.905	-8,0%	1.181	1.417	-16,7%	7.931	8.488	-6,6%
SEMI-ACABADOS	9.659	8.258	17,0%	9.271	7.914	17,1%	387	342	13,2%
PLACAS	8.894	7.479	18,9%	8.650	7.316	18,2%	244	163	49,8%
BLOCOS E TARUGOS	765	779	-1,8%	621	599	3,7%	144	180	-20,0%
TOTAL	31.010	31.680	-2,1%	11.573	11.352	1,9%	19.436	20.326	-4,4%

Fonte: IABr

Vendas Interna de Aços Planos

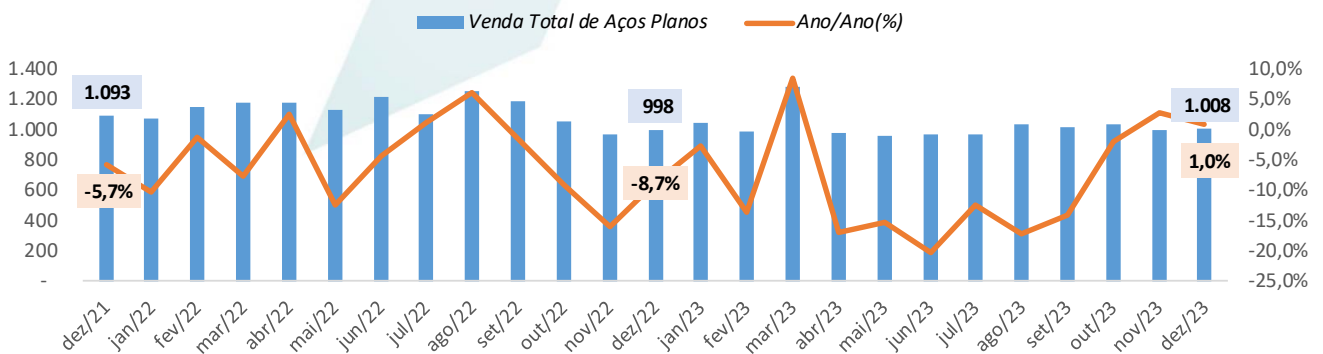


Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

Vendas Totais de Aços Planos



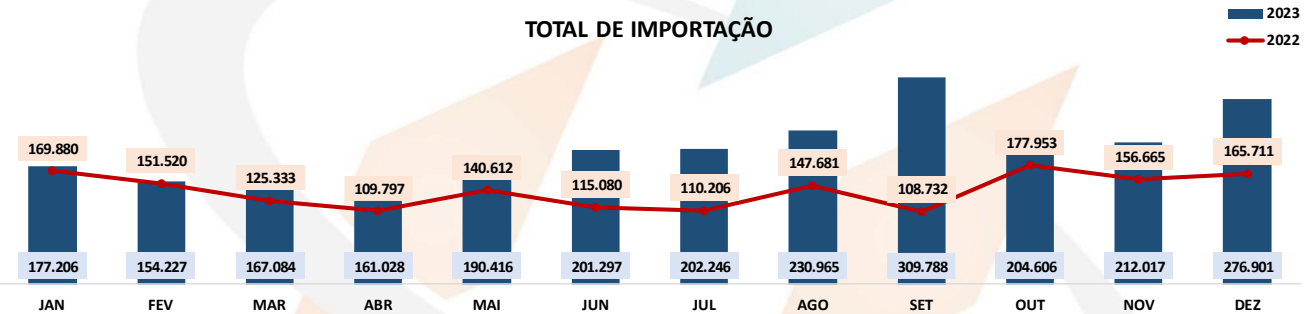
Importação Brasileira de Aços Planos

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	79.742	95.997	70.932	94.106	179.674	116.342	107.535	132.914	1.174.726
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	15.459	8.166	9.650	8.235	198.004
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	9.412	6.402	2.449	13.032	66.636
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	158	114	79	122	1.410
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	37.201	81.127	60.798	42.330	55.721	430.219
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	309	224	178	141	1.382
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	44.831	73.208	40.637	52.849	55.662	477.075
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	110.674	105.300	131.314	136.858	130.114	88.264	104.482	143.987	1.312.949
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	69.876	63.324	41.027	57.750	69.121	633.609
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	11.281	13.960	16.914	11.296	14.069	156.914
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	53.267	51.219	29.865	34.853	57.748	498.715
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	1.611	457	583	3.049	23.711
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	190.416	201.297	202.246	230.965	309.788	204.606	212.017	276.901	2.487.675

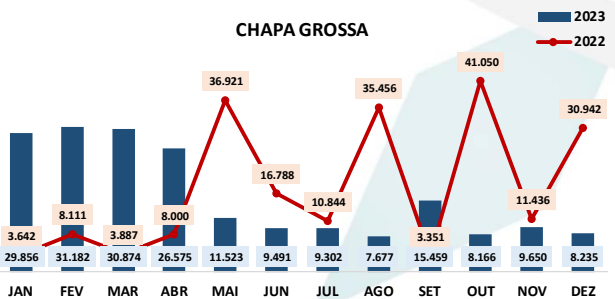
Fonte: Comex/Stat

* Totais atualizados em jan/2024 pelo Comex/Stat

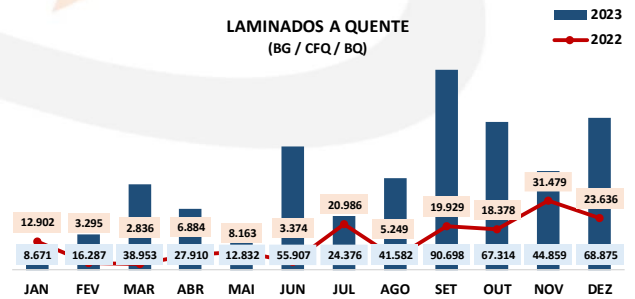
TOTAL DE IMPORTAÇÃO



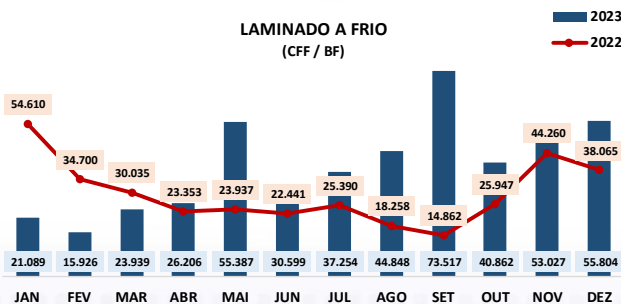
CHAPA GROSSA



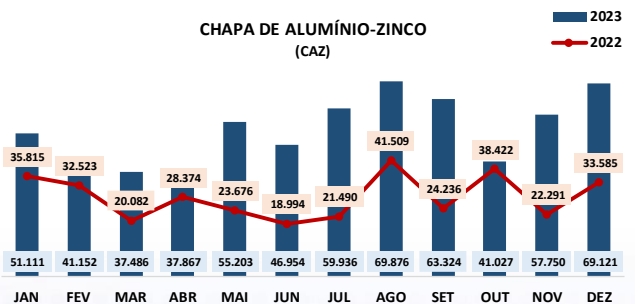
LAMINADOS A QUENTE (BG / CFQ / BQ)



LAMINADO A FRIO (CFF / BF)



CHAPA DE ALUMÍNIO-ZINCO (CAZ)

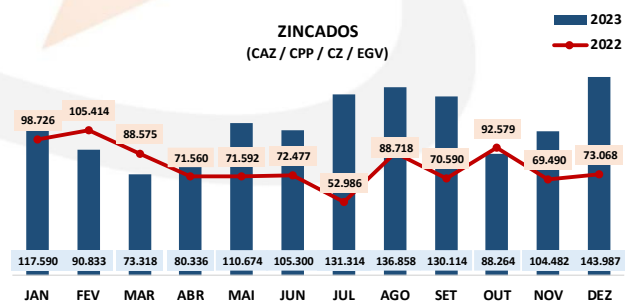
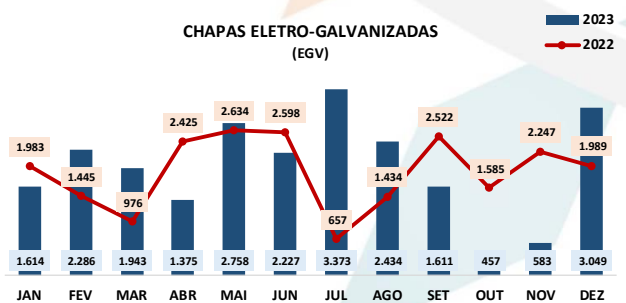
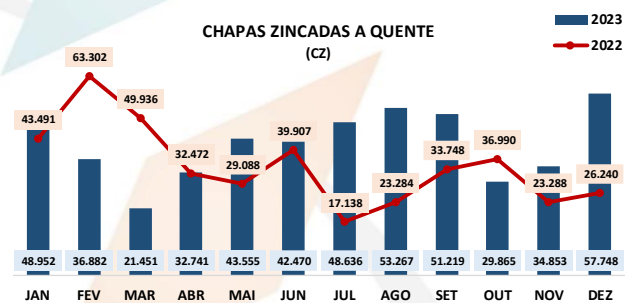
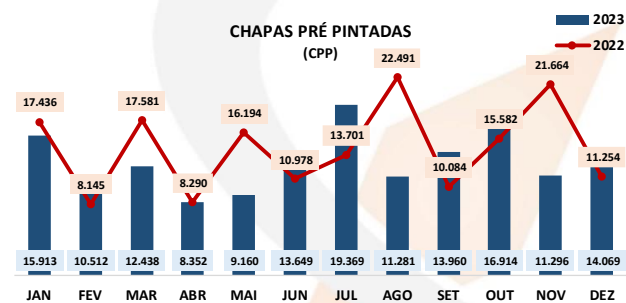


Importação Brasileira de Aços Planos

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	79.742	95.997	70.932	94.106	179.674	116.342	107.535	132.914	1.174.726
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	15.459	8.166	9.650	8.235	198.004
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	9.412	6.402	2.449	13.032	66.636
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	158	114	79	122	1.410
BOBINAS A QUENTE	8.306	15.763	33.899	20.927	9.910	49.254	14.983	37.201	81.127	60.798	42.330	55.721	430.219
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	309	224	178	141	1.382
BOBINAS A FRIO	21.045	15.917	23.901	26.172	55.260	30.444	37.149	44.831	73.208	40.637	52.849	55.662	477.075
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	110.674	105.300	131.314	136.858	130.114	88.264	104.482	143.987	1.312.949
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	51.111	41.152	37.486	37.867	55.203	46.954	59.936	69.876	63.324	41.027	57.750	69.121	633.609
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	15.913	10.512	12.438	8.352	9.160	13.649	19.369	11.281	13.960	16.914	11.296	14.069	156.914
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	48.952	36.882	21.451	32.741	43.555	42.470	48.636	53.267	51.219	29.865	34.853	57.748	498.715
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	1.611	457	583	3.049	23.711
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	190.416	201.297	202.246	230.965	309.788	204.606	212.017	276.901	2.487.675

Fonte: Comex/Stat

* Totais atualizados em jan/2024 pelo Comex/Stat



Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	dez/23	nov/23	%	dez/22	%
CHAPA GROSSA	17,0	24,6	-30,9%	19,1	-11,0%
LAMINADOS A QUENTE	140,1	186,4	-24,8%	138,3	1,3%
LAMINADOS A FRIO	34,3	44,7	-23,2%	37,8	-9,3%
ZINCADOS	72,2	72,6	-0,5%	61,7	17,0%
TOTAL	263,6	328,2	-19,7%	257,0	2,6%

Fonte: INDA

JANEIRO/DEZEMBRO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	238,8	306,0	-22,0%
LAMINADOS A QUENTE	2.137,0	2.023,0	5,6%
LAMINADOS A FRIO	536,7	566,7	-5,3%
ZINCADOS	888,9	835,2	6,4%
TOTAL	3.801,4	3.730,8	1,9%

Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	dez/23	nov/23	%	dez/22	%
CHAPA GROSSA	17,0	31,7	-46,4%	16,8	0,9%
LAMINADOS A QUENTE	144,7	195,5	-26,0%	132,3	9,3%
LAMINADOS A FRIO	37,5	43,6	-14,0%	32,9	14,1%
ZINCADOS	74,6	70,7	5,5%	60,7	22,9%
TOTAL	273,8	341,6	-19,8%	242,8	12,8%

Fonte: INDA

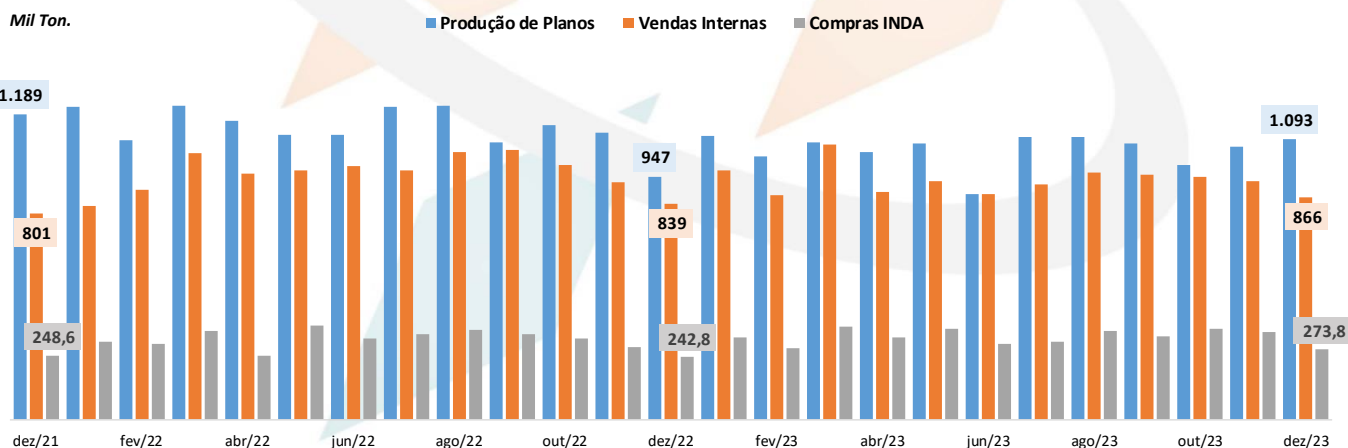
JANEIRO/DEZEMBRO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	242,3	311,1	-22,1%
LAMINADOS A QUENTE	2.204,1	2.045,0	7,8%
LAMINADOS A FRIO	497,7	554,0	-10,2%
ZINCADOS	919,5	823,7	11,6%
TOTAL	3.863,6	3.733,8	3,5%

Estoque da Rede Associada

PRODUTOS	dez/23	nov/23	%	dez/22	%
CHAPA GROSSA	178,5	178,6	0,0%	175,0	2,0%
LAMINADOS A QUENTE	566,1	561,6	0,8%	499,0	13,4%
LAMINADOS A FRIO	31,7	28,4	11,5%	70,7	-55,2%
ZINCADOS	103,0	100,5	2,4%	72,4	42,3%
TOTAL	879,3	869,1	1,2%	817,1	7,6%

Fonte: INDA

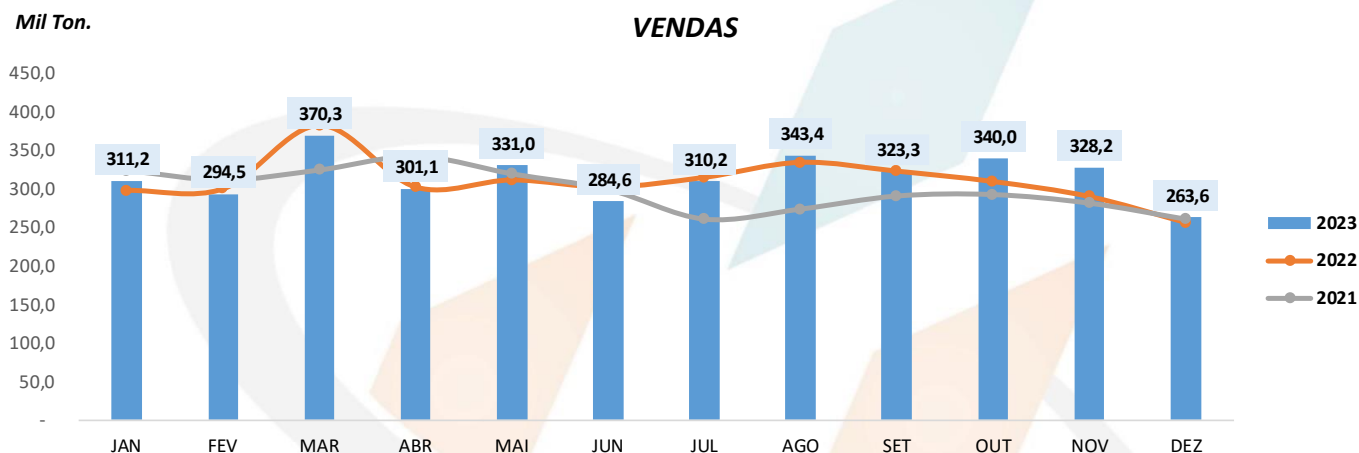
	dez/23	nov/23	out/23
GIRO DE ESTOQUE	3,3	2,6	2,5



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	343,4	323,3	340,0	328,2	263,6

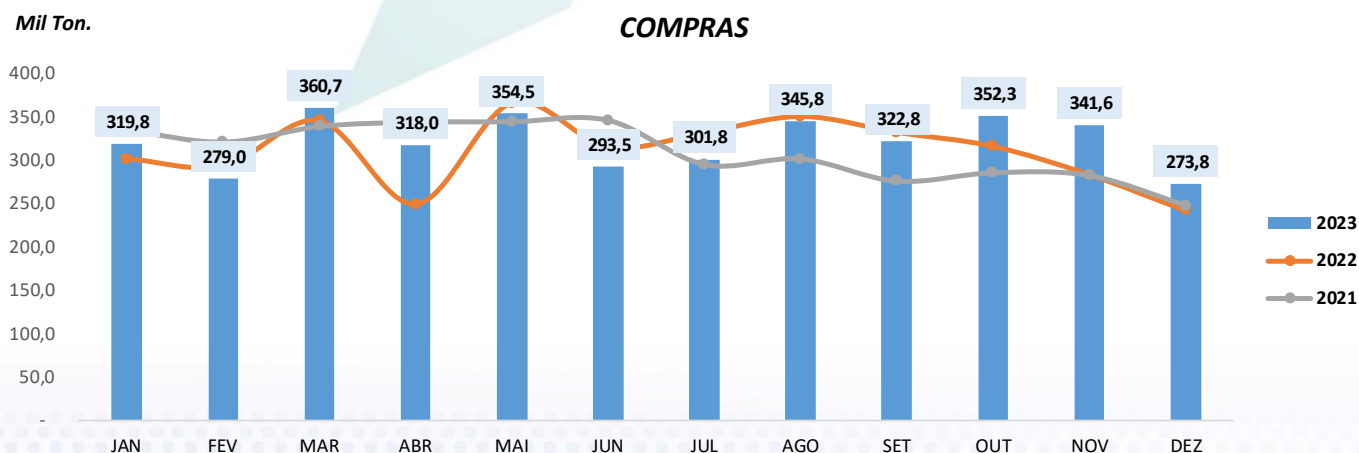
Fonte: INDA



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	322,8	352,3	341,6	273,8

Fonte: INDA



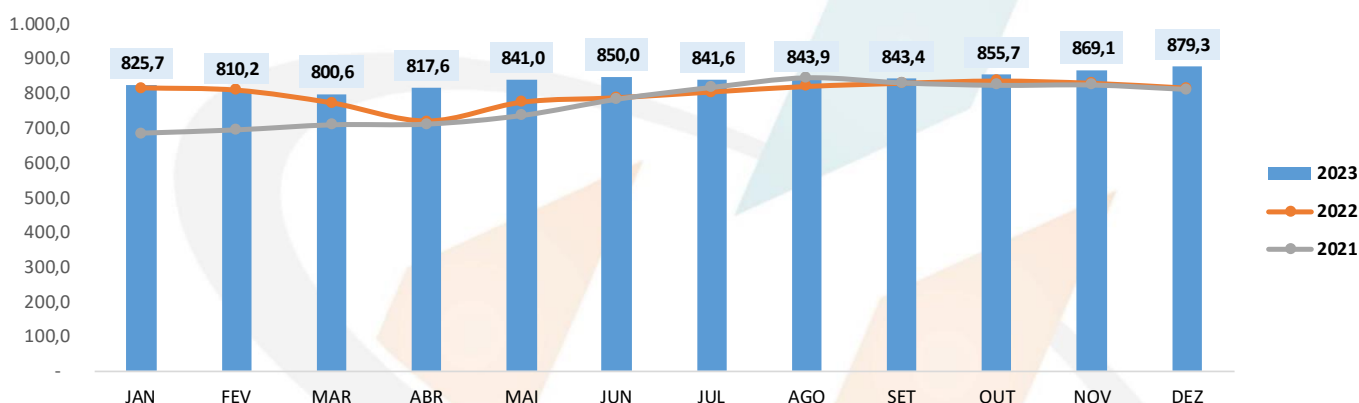
Histórico do Estoque da Rede Associada

	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	843,4	855,7	869,1	879,3

Fonte: INDA

Mil Ton.

ESTOQUE



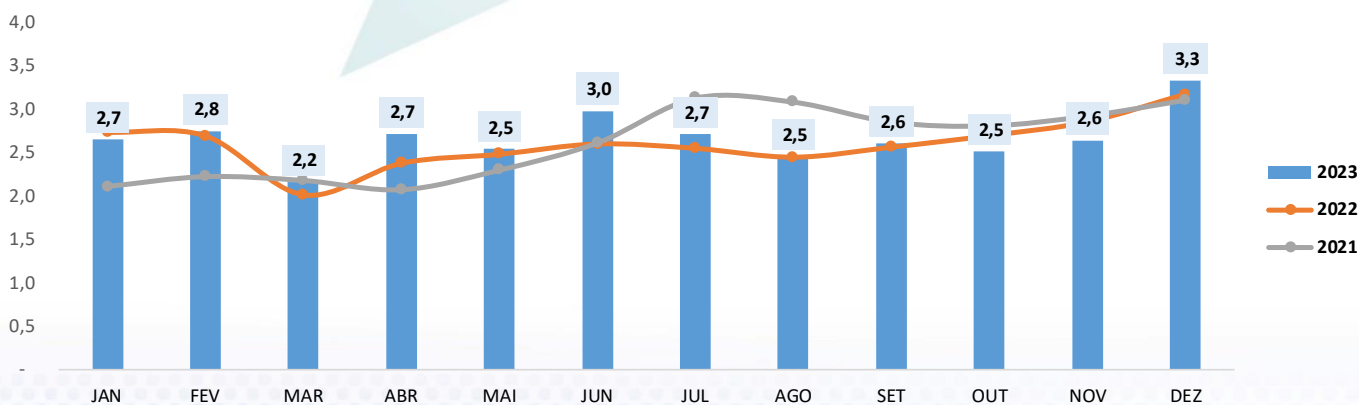
Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	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	2,6	2,5	2,6	3,3

Fonte: INDA

Mil Ton.

GIRO DE ESTOQUE

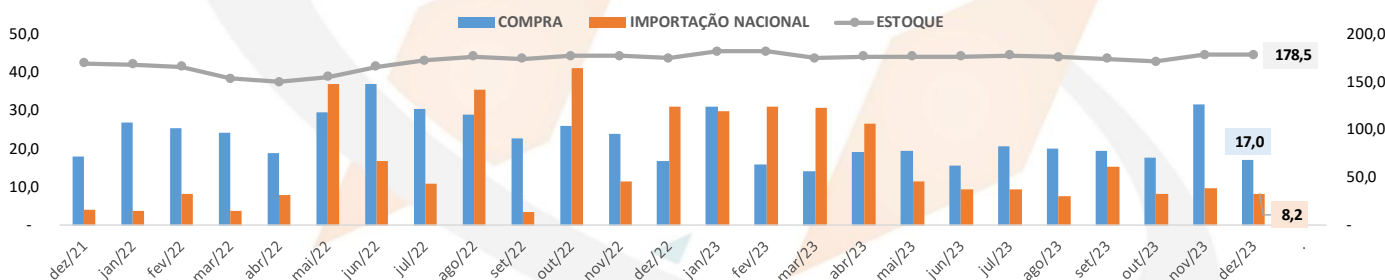


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

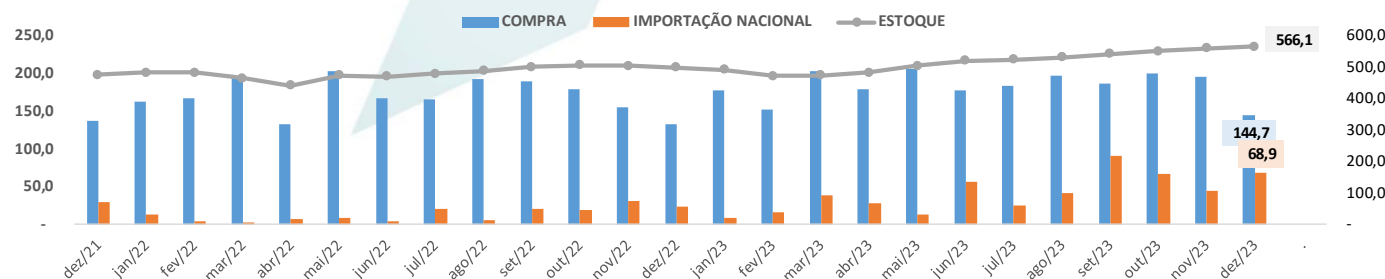
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	20,2	19,6	17,8	31,7	17,0
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	187,0	200,1	195,5	144,7
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	35,7	42,6	43,6	37,5
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2	80,6	91,8	70,7	74,6
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7	15,0	19,6	22,4	20,8	21,1	24,6	17,0
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	183,6	162,6	180,0	188,9	176,3	190,8	186,4	140,1
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	47,4	36,2	39,6	46,7	41,1	48,6	44,7	34,3
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	80,3	70,7	71,0	85,4	85,2	79,6	72,6	72,2
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	176,6	177,1	178,2	176,0	174,8	171,5	178,6	178,5
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	505,7	520,6	524,2	532,4	543,1	552,4	561,6	566,1
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	53,6	50,0	44,3	40,9	35,5	29,4	28,4	31,7
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	105,1	102,3	94,9	94,7	90,1	102,3	100,5	103,0

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

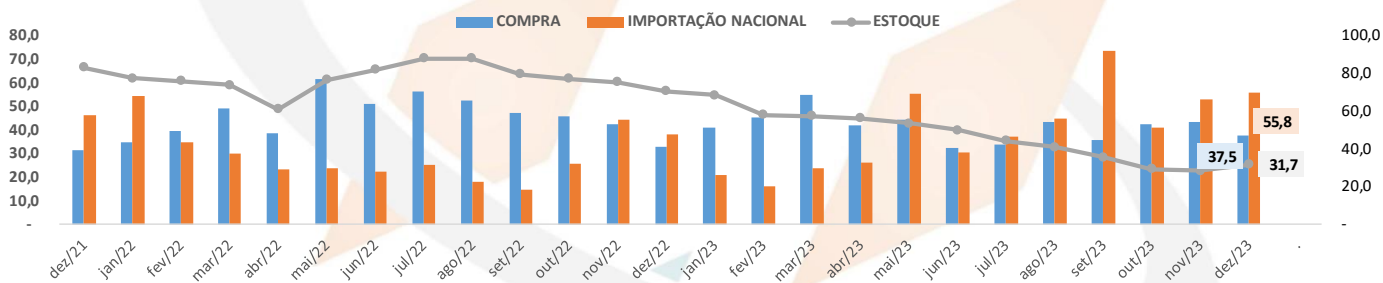


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

	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	19,6	17,8	31,7	17,0
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	187,0	200,1	195,5	144,7
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	35,7	42,6	43,6	37,5
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2	80,6	91,8	70,7	74,6
VENDA	CG	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7	15,0	19,6	22,4	20,8	21,1	24,6	17,0
	LQ	183,8	171,9	202,9	169,7	183,6	162,6	180,0	188,9	176,3	190,8	186,4	140,1
	LF	42,9	56,3	55,7	43,2	47,4	36,2	39,6	46,7	41,1	48,6	44,7	34,3
	ZIN	60,5	50,3	90,2	71,1	80,3	70,7	71,0	85,4	85,2	79,6	72,6	72,2
ESTOQUE	CG	182,0	182,2	174,8	176,8	176,6	177,1	178,2	176,0	174,8	171,5	178,6	178,5
	LQ	493,4	473,6	473,9	483,0	505,7	520,6	524,2	532,4	543,1	552,4	561,6	566,1
	LF	68,7	58,0	57,5	56,4	53,6	50,0	44,3	40,9	35,5	29,4	28,4	31,7
	ZIN	81,5	96,5	94,4	101,3	105,1	102,3	94,9	94,7	90,1	102,3	100,5	103,0

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



HISTÓRICO DE ZINCADOS

