



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

OUTUBRO / 2022

As vendas de aços planos em outubro contabilizaram uma queda de 4,2% quando comparadas a setembro, atingindo o montante de 310 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 293,4 mil toneladas, registrou aumento de 5,7%

Na compra, o mês de outubro registrou queda de 4,8% perante setembro, com volume total de 316,5 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado, quando foram compradas 286,3 mil toneladas, apresentou aumento de 10,6%.

Os estoques de outubro fecharam com aumento de 0,8%, atingindo o montante de 837,9 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado (826,2), registrou alta de 1,4%. O giro dos estoques fechou em 2,7 meses.

As importações encerraram o mês de outubro com alta de 63,7% em relação ao mês anterior, com volume total de 178 mil toneladas, contra 108,7 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (114,7 mil ton.), as importações registraram alta de 55,2%.

Produção Mundial de Aço

Países	SETEMBRO		
	2022	2021	%
CHINA	86.950	73.937	17,6%
ÍNDIA	9.873	9.703	1,8%
JAPÃO	7.140	8.144	-12,3%
E.U.A	6.615	7.151	-7,5%
RÚSSIA	5.690	6.105	-6,8%
OUTROS	35.418	41.263	-14,2%
TOTAL	151.686	146.303	3,7%

JANEIRO/SETEMBRO		
2022	2021	%
778.630	806.046	-3,4%
93.276	87.658	6,4%
67.817	72.134	-6,0%
61.469	64.216	-4,3%
54.600	58.073	-6,0%
347.194	377.228	-8,0%
1.402.986	1.465.355	-4,3%

Fonte: IABr

Produção de Aço Bruto da América Latina

Países	AGOSTO		
	2022	2021	%
BRASIL	2.878	3.203	-10,1%
MÉXICO	1.472	1.503	-2,1%
ARGENTINA	456	423	7,8%
COLÔMBIA	127	118	7,6%
CHILE	102	119	-14,3%
PERU	101	122	-17,2%
EQUADOR	43	53	-18,9%
GUATEMALA	21	26	-19,2%
CUBA	17	21	-19,0%
EL SALVADOR	7	9	-22,2%
URUGUAI	4	5	-20,0%
VENEZUELA	2	3	-33,3%
PARAGUAI	3	3	0,0%
TOTAL	5.234	5.609	-6,7%

JANEIRO/AGOSTO		
2022	2021	%
23.177	24.217	-4,3%
12.325	12.505	-1,4%
3.273	3.116	5,0%
884	872	1,4%
753	880	-14,4%
736	839	-12,3%
362	411	-11,9%
176	200	-12,0%
127	145	-12,4%
59	66	-10,6%
35	40	-12,5%
15	19	-21,1%
12	14	-14,3%
41.933	43.325	-3,2%

Fonte: IABr

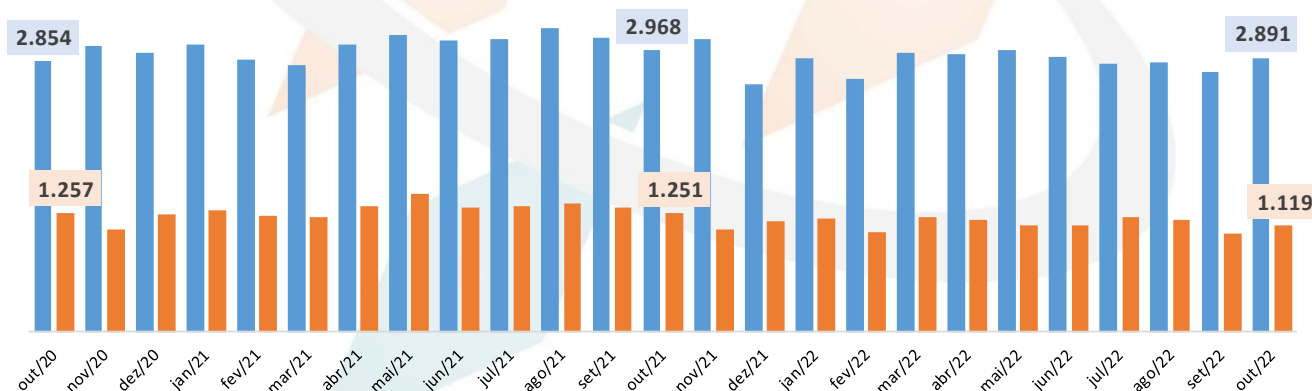
Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	OUTUBRO			JANEIRO/OUTUBRO		
	2022	2021	%	2022	2021	%
AÇO BRUTO	2.891	2.968	-2,6%	28.844	30.293	-4,8%
LAMINADOS	1.972	2.177	-9,4%	20.094	22.247	-9,7%
Planos	1.119	1.251	-10,6%	11.617	13.055	-11,0%
Longos	853	926	-7,9%	8.476	9.191	-7,8%
SEMI-ACABADOS	674	677	-0,4%	6.714	6.922	-3,0%
Placas	629	596	5,5%	6.075	6.409	-5,2%
Blocos e Tarugos	45	81	-44,4%	638	512	24,6%
Ferro-Gusa (UI)	2.288	2.284	0,2%	22.394	23.775	-5,8%

Fonte: IABr

Mil Ton.

■ Aço Bruto ■ Aços Planos



Vendas Realizadas Pelas Usinas em setembro de 2022

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%
LAMINADOS	1.806	1.991	-9,3%	133	341	-61,0%	1.673	1.650	1,4%
PLANOS	1.073	1.165	-7,9%	69	238	-71,0%	1.004	927	8,3%
LONGOS	733	826	-11,3%	64	103	-37,9%	669	723	-7,5%
SEMI-ACABADOS	763	671	13,7%	734	643	14,2%	29	27	7,4%
PLACAS	696	591	17,8%	682	577	18,2%	14	14	0,0%
BLOCOS E TARUGOS	67	80	-16,3%	52	66	-21,2%	15	14	7,1%
TOTAL	2.569	2.662	-3,5%	867	984	-11,9%	1.702	1.677	1,5%

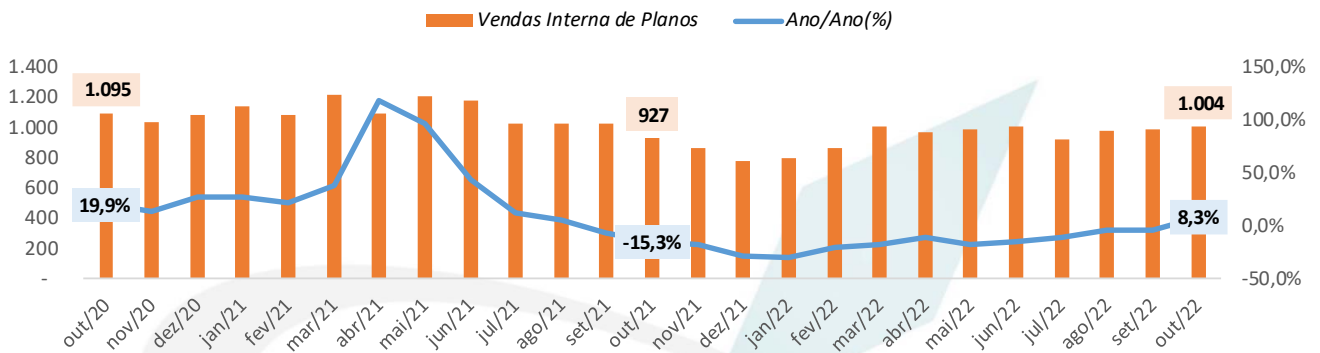
Fonte: IABr

Vendas Realizadas Pelas Usinas - janeiro / setembro de 2022

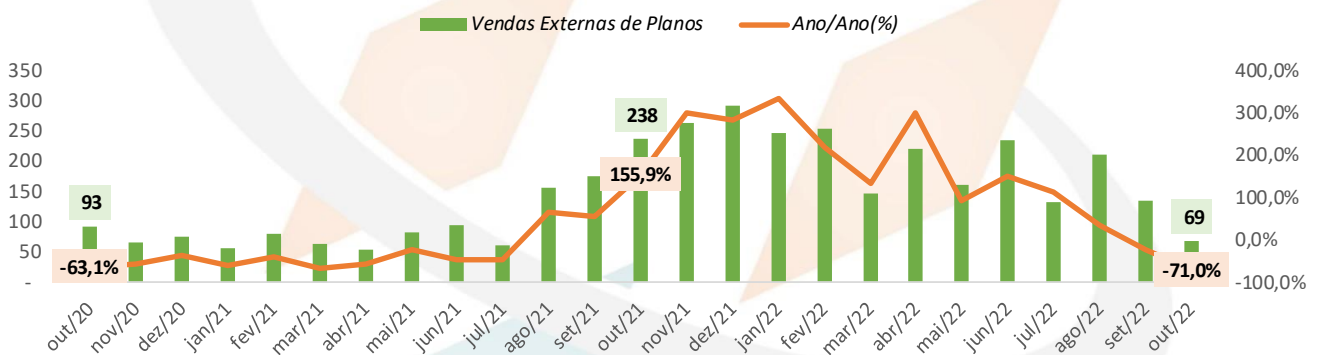
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%
LAMINADOS	19.978	20.828	-4,1%	3.040	1.853	64,1%	16.938	18.975	-10,7%
PLANOS	11.559	12.001	-3,7%	1.815	1.064	70,6%	9.744	10.937	-10,9%
LONGOS	8.419	8.827	-4,6%	1.225	789	55,3%	7.194	8.038	-10,5%
SEMI-ACABADOS	6.959	6.619	5,1%	6.658	6.316	5,4%	301	301	0,0%
PLACAS	6.253	6.215	0,6%	6.108	6.092	0,3%	145	123	17,9%
BLOCOS E TARUGOS	706	404	74,8%	550	225	144,4%	156	179	-12,8%
TOTAL	26.937	27.447	-1,9%	9.698	8.169	18,7%	17.239	19.277	-10,6%

Fonte: IABr

Vendas Interna de Aços Planos

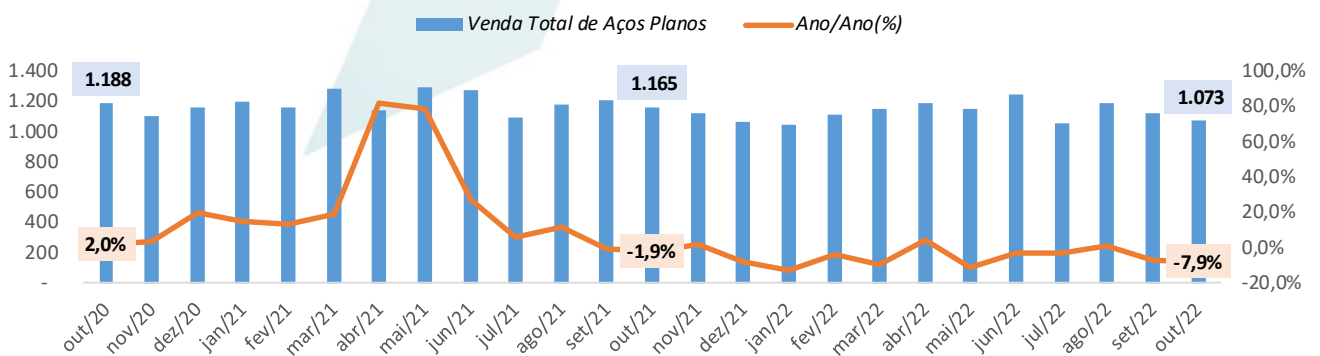


Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

Vendas Totais de Aços Planos

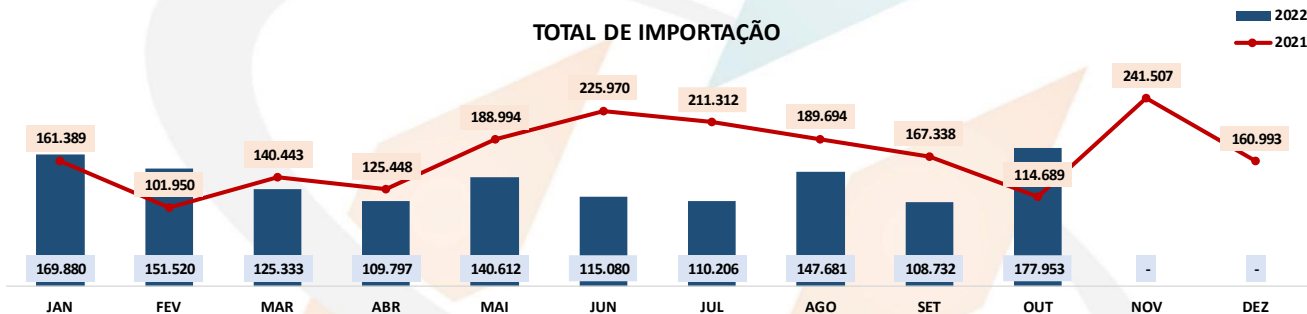


Importação Brasileira de Aços Planos

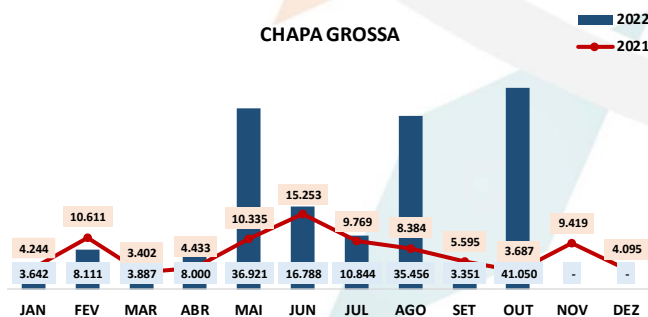
PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
NÃO REVESTIDOS	71.155	46.106	36.758	38.236	69.020	42.603	57.220	58.963	38.143	85.374	-	-	543.579
CHAPA GROSSA	3.642	8.111	3.887	8.000	36.921	16.788	10.844	35.456	3.351	41.050	-	-	168.050
BOBINA GROSSA	305	2	0	1.835	-	0	2.999	227	574	5.281	-	-	11.223
CHAPA FINA A QUENTE	37	49	236	184	45	161	64	112	183	42	-	-	1.113
BOBINAS A QUENTE	12.561	3.245	2.599	4.865	8.118	3.213	17.923	4.910	19.172	13.054	-	-	89.660
CHAPAS FINAS A FRIO	109	76	29	110	157	66	133	44	134	24	-	-	882
BOBINAS A FRIO	54.502	34.625	30.006	23.243	23.779	22.375	25.257	18.214	14.728	25.923	-	-	272.652
REVESTIDOS	98.726	105.414	88.575	71.560	71.592	72.477	52.986	88.718	70.590	92.579	-	-	813.216
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	35.815	32.523	20.082	28.374	23.676	18.994	21.490	41.509	24.236	38.422	-	-	285.120
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	17.436	8.145	17.581	8.290	16.194	10.978	13.701	22.491	10.084	15.582	-	-	140.482
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	43.491	63.302	49.936	32.472	29.088	39.907	17.138	23.284	33.748	36.990	-	-	369.355
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.983	1.445	976	2.425	2.634	2.598	657	1.434	2.522	1.585	-	-	18.260
TOTAL	169.880	151.520	125.333	109.797	140.612	115.080	110.206	147.681	108.732	177.953	-	-	1.356.795

Fonte: Comex/Stat

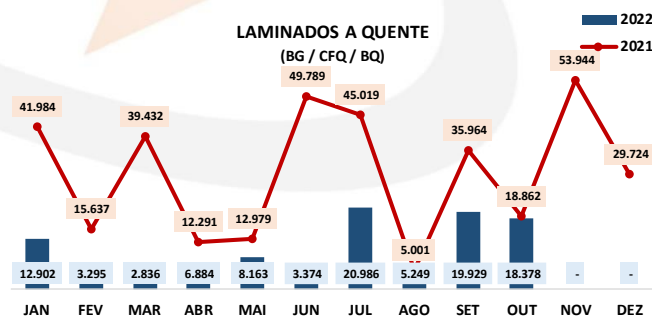
TOTAL DE IMPORTAÇÃO



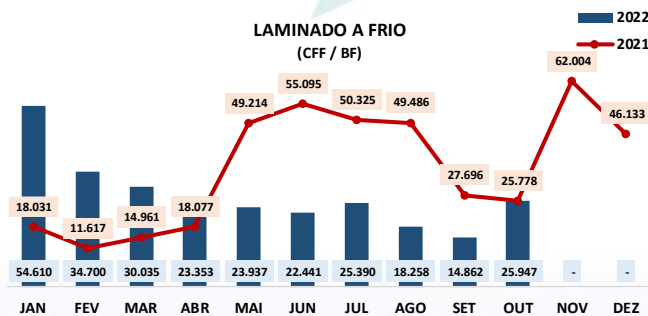
CHAPA GROSSA



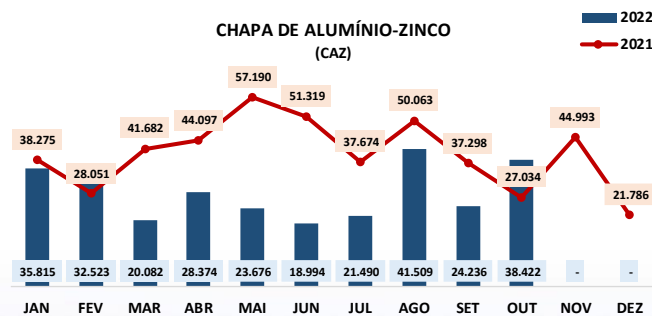
LAMINADOS A QUENTE (BG / CFQ / BQ)



LAMINADO A FRIO (CF / BF)



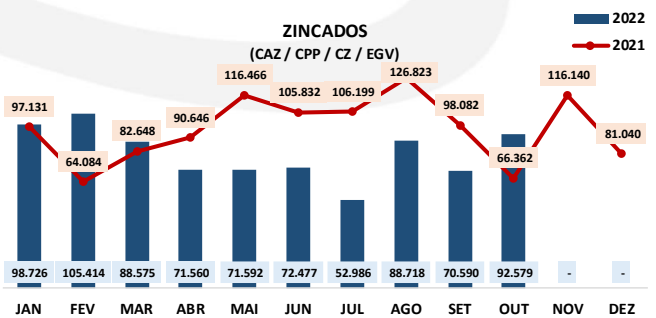
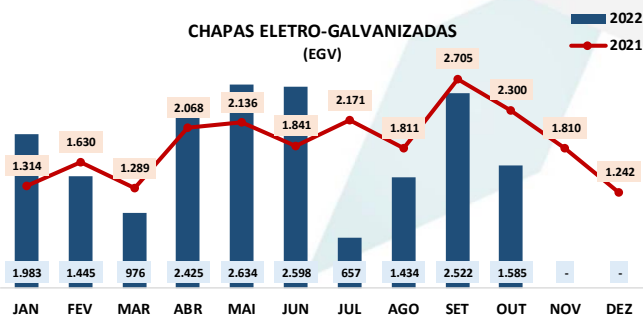
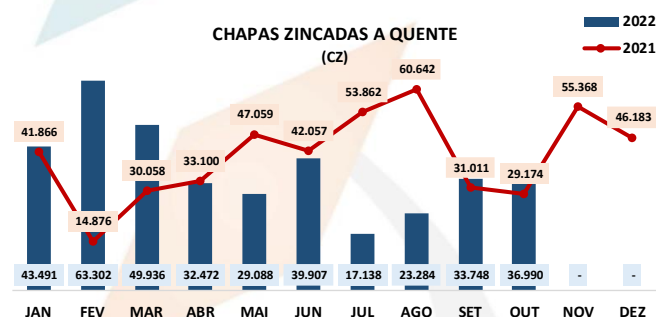
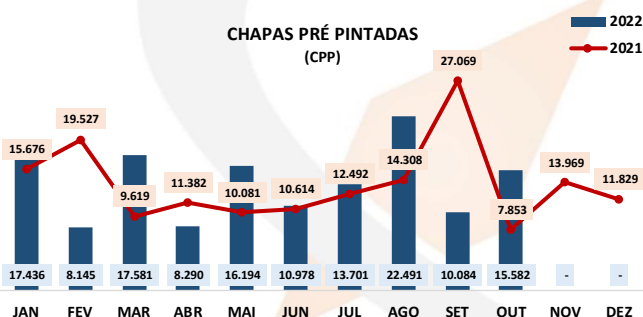
CHAPA DE ALUMÍNIO-ZINCO (CAZ)



Importação Brasileira de Aços Planos

PRODUTOS PLANOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACM
NÃO REVESTIDOS	71.155	46.106	36.758	38.236	69.020	42.603	57.220	58.963	38.143	85.374	-	-	543.579
CHAPA GROSSA	3.642	8.111	3.887	8.000	36.921	16.788	10.844	35.456	3.351	41.050	-	-	168.050
BOBINA GROSSA	305	2	0	1.835	-	0	2.999	227	574	5.281	-	-	11.223
CHAPA FINA A QUENTE	37	49	236	184	45	161	64	112	183	42	-	-	1.113
BOBINAS A QUENTE	12.561	3.245	2.599	4.865	8.118	3.213	17.923	4.910	19.172	13.054	-	-	89.660
CHAPAS FINAS A FRIO	109	76	29	110	157	66	133	44	134	24	-	-	882
BOBINAS A FRIO	54.502	34.625	30.006	23.243	23.779	22.375	25.257	18.214	14.728	25.923	-	-	272.652
REVESTIDOS	98.726	105.414	88.575	71.560	71.592	72.477	52.986	88.718	70.590	92.579	-	-	813.216
CHAPAS ALUMÍNIO-ZINCO	35.815	32.523	20.082	28.374	23.676	18.994	21.490	41.509	24.236	38.422	-	-	285.120
CHAPAS PRÉ-PINTADAS	17.436	8.145	17.581	8.290	16.194	10.978	13.701	22.491	10.084	15.582	-	-	140.482
CHAPAS ZINCADAS A QUENTE	43.491	63.302	49.936	32.472	29.088	39.907	17.138	23.284	33.748	36.990	-	-	369.355
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.983	1.445	976	2.425	2.634	2.598	657	1.434	2.522	1.585	-	-	18.260
TOTAL	169.880	151.520	125.333	109.797	140.612	115.080	110.206	147.681	108.732	177.953	-	-	1.356.795

Fonte: Comex/Stat



Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	out/22	set/22	%	out/21	%
CHAPA GROSSA	23,2	25,3	-8,4%	22,3	-8,4%
LAMINADOS A QUENTE	174,8	177,8	-1,7%	169,9	-1,7%
LAMINADOS A FRIO	48,3	55,9	-13,6%	40,1	-13,6%
ZINCADOS	63,7	64,3	-1,1%	61,1	-1,1%
TOTAL	310,0	323,5	-4,2%	293,4	5,7%

Fonte: INDA

JANEIRO/OUTUBRO			
PRODUTOS	2022	2021	%
CHAPA GROSSA	262,9	237,5	10,7%
LAMINADOS A QUENTE	1.727,0	1.715,6	0,7%
LAMINADOS A FRIO	484,6	474,0	2,2%
ZINCADOS	708,7	619,4	14,4%
TOTAL	3.183,3	3.046,5	4,5%

Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	out/22	set/22	%	out/21	%
CHAPA GROSSA	26,0	22,9	13,3%	20,9	13,3%
LAMINADOS A QUENTE	179,7	190,3	-5,6%	178,3	-5,6%
LAMINADOS A FRIO	46,0	47,5	-3,2%	35,8	-3,2%
ZINCADOS	64,9	71,9	-9,7%	51,3	-9,7%
TOTAL	316,5	332,6	-4,8%	286,3	10,6%

Fonte: INDA

JANEIRO/OUTUBRO			
PRODUTOS	2022	2021	%
CHAPA GROSSA	270,3	256,3	5,5%
LAMINADOS A QUENTE	1.757,0	1.878,2	-6,5%
LAMINADOS A FRIO	478,7	472,6	1,3%
ZINCADOS	700,9	590,0	18,8%
TOTAL	3.207,0	3.197,0	0,3%

Estoque da Rede Associada

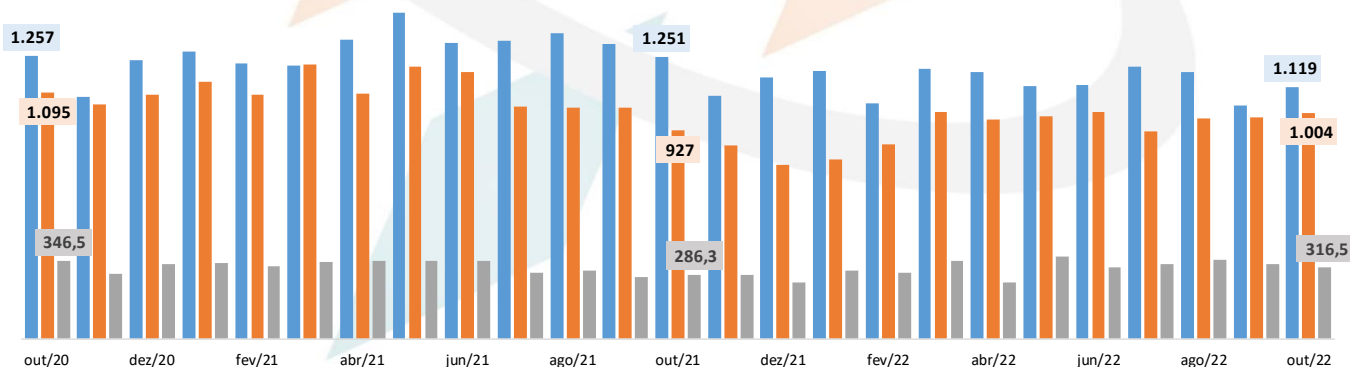
PRODUTOS	out/22	set/22	%	out/21	%
CHAPA GROSSA	177,4	174,6	1,6%	176,1	1,6%
LAMINADOS A QUENTE	507,1	502,2	1,0%	479,3	1,0%
LAMINADOS A FRIO	77,4	79,8	-2,9%	87,8	-2,9%
ZINCADOS	76,0	74,7	1,7%	83,0	1,7%
TOTAL	837,9	831,3	0,8%	826,2	1,4%

Fonte: INDA

	out/22	set/22	ago/22
GIRO DE ESTOQUE	2,7	2,6	2,5

Mil Ton.

■ Produção de Planos ■ Vendas Internas ■ Compras INDA

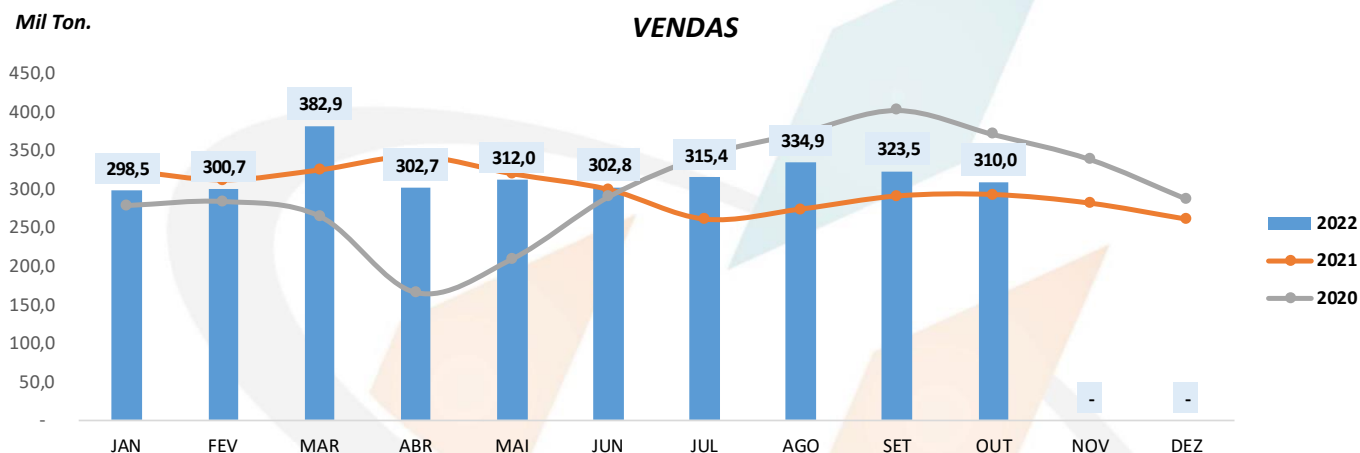


Histórico das Vendas de Distribuição da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	279,4	284,6	265,3	166,0	209,8	290,5	344,0	373,8	403,1	371,7	339,4	288,0
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	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

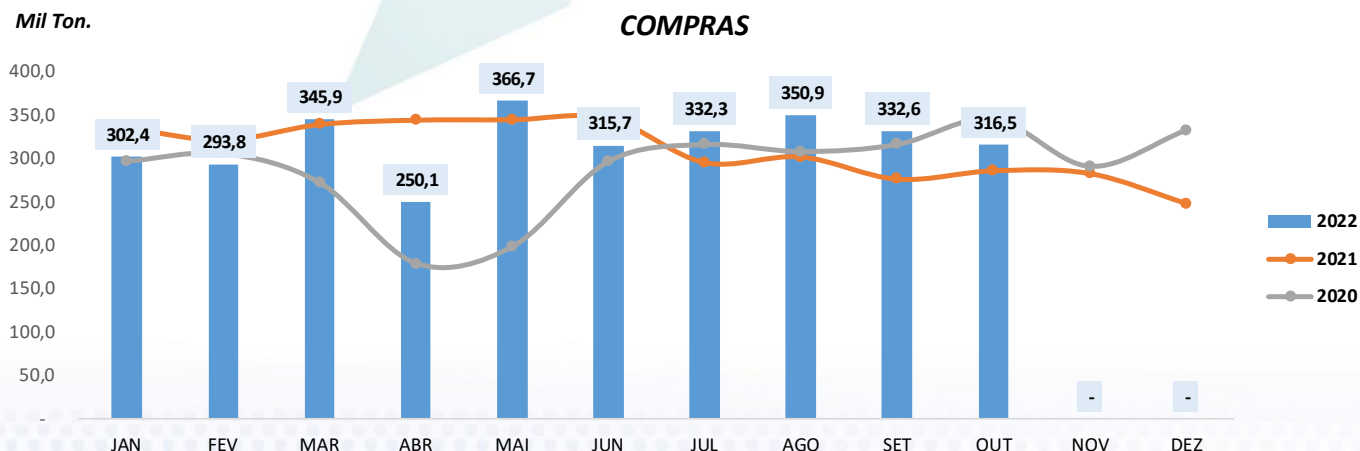


Histórico das Compras de Distribuição da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	297,3	306,2	272,5	179,1	198,5	297,2	316,7	308,6	316,7	346,5	291,5	333,2
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	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.



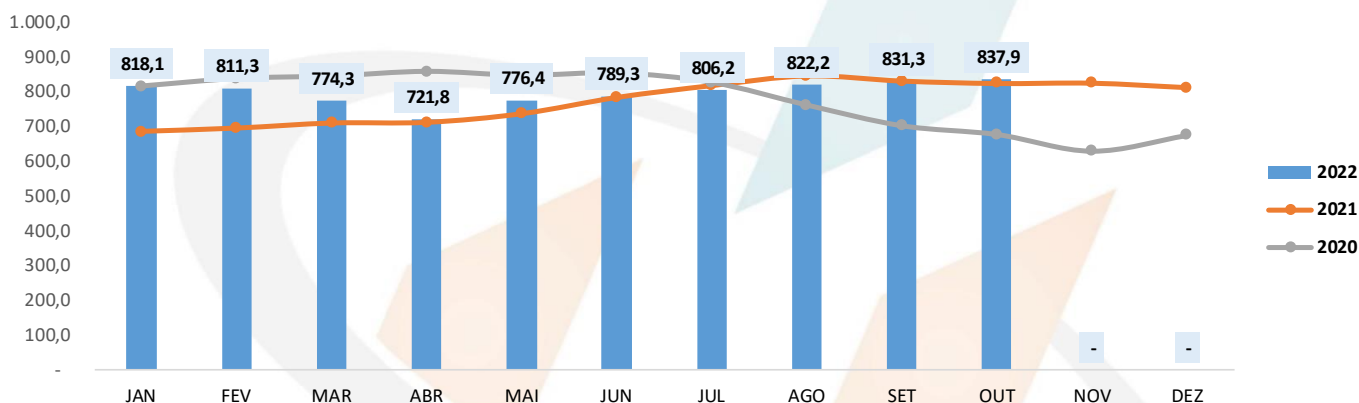
Histórico do Estoque da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	818,1	839,7	846,9	860,1	848,8	855,5	828,2	763,0	703,5	678,3	630,4	675,7
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	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

ESTOQUE



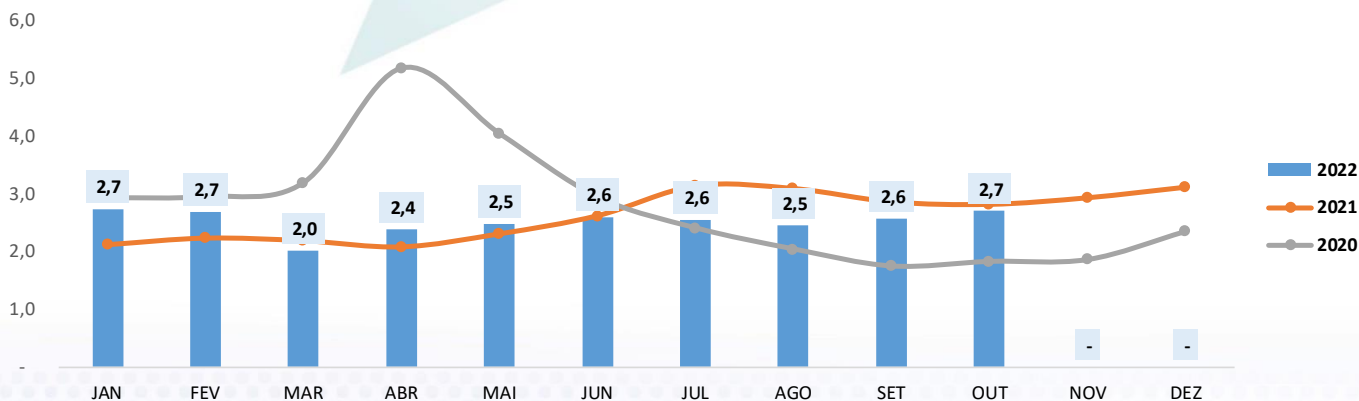
Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	2,9	3,0	3,2	5,2	4,0	2,9	2,4	2,0	1,7	1,8	1,9	2,3
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	-	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

GIRO DE ESTOQUE

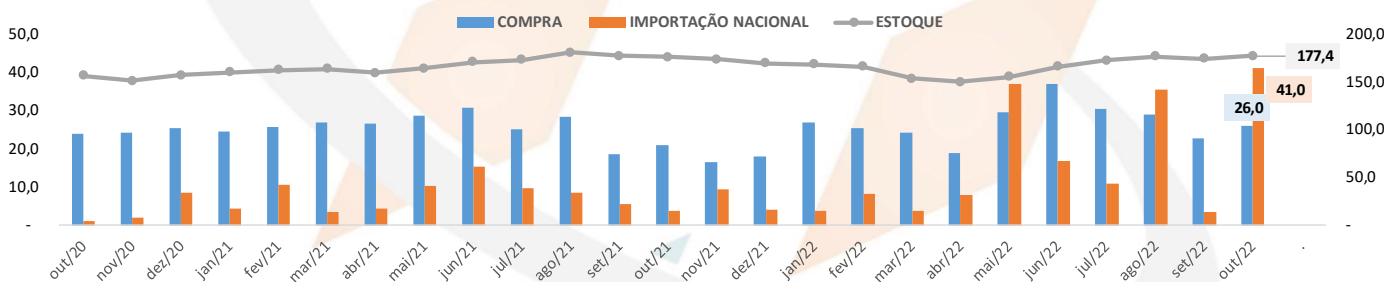


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

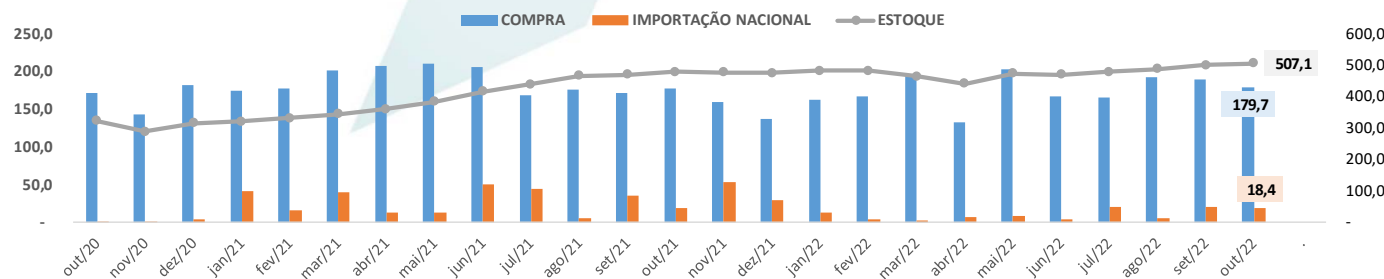
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	26,9	25,4	24,1	19,0	29,7	37,0	30,5	28,9	22,9	26,0	-	-
	LQ	163,3	167,7	193,9	132,4	203,3	167,6	166,1	192,8	190,3	179,7	-	-
	LF	35,0	39,5	49,4	38,8	61,9	51,2	56,6	52,7	47,5	46,0	-	-
	ZIN	77,3	61,2	78,4	59,9	71,8	59,8	79,1	76,5	71,9	64,9	-	-
VENDA	CG	28,4	27,5	36,6	23,0	24,1	26,1	24,3	24,4	25,3	23,2	-	-
	LQ	157,5	166,3	212,5	155,4	171,8	170,0	157,9	183,0	177,8	174,8	-	-
	LF	40,6	41,2	51,5	51,6	46,2	46,1	50,5	52,6	55,9	48,3	-	-
	ZIN	72,0	65,6	82,3	72,8	69,9	60,7	82,7	74,9	64,3	63,7	-	-
ESTOQUE	CG	168,5	166,4	153,9	149,9	155,4	166,4	172,6	177,1	174,6	177,4	-	-
	LQ	482,8	484,2	465,6	442,7	474,1	471,7	479,9	489,7	502,2	507,1	-	-
	LF	77,7	76,0	73,9	61,1	76,8	82,0	88,1	88,2	79,8	77,4	-	-
	ZIN	89,2	84,7	80,9	68,1	70,0	69,2	65,6	67,2	74,7	76,0	-	-

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

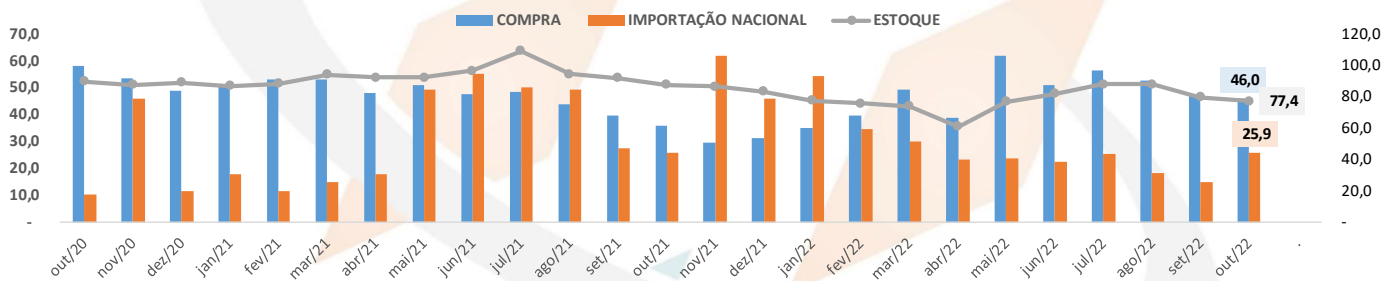


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

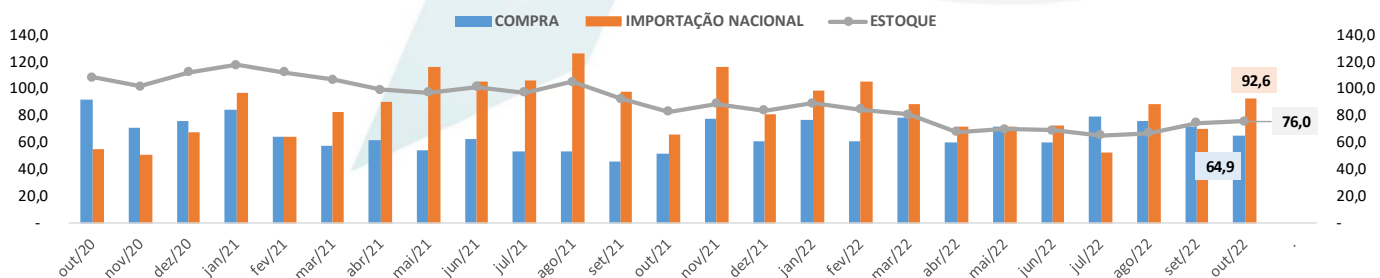
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	26,9	25,4	24,1	19,0	29,7	37,0	30,5	28,9	22,9	26,0	-	-
	LQ	163,3	167,7	193,9	132,4	203,3	167,6	166,1	192,8	190,3	179,7	-	-
	LF	35,0	39,5	49,4	38,8	61,9	51,2	56,6	52,7	47,5	46,0	-	-
	ZIN	77,3	61,2	78,4	59,9	71,8	59,8	79,1	76,5	71,9	64,9	-	-
VENDA	CG	28,4	27,5	36,6	23,0	24,1	26,1	24,3	24,4	25,3	23,2	-	-
	LQ	157,5	166,3	212,5	155,4	171,8	170,0	157,9	183,0	177,8	174,8	-	-
	LF	40,6	41,2	51,5	51,6	46,2	46,1	50,5	52,6	55,9	48,3	-	-
	ZIN	72,0	65,6	82,3	72,8	69,9	60,7	82,7	74,9	64,3	63,7	-	-
ESTOQUE	CG	168,5	166,4	153,9	149,9	155,4	166,4	172,6	177,1	174,6	177,4	-	-
	LQ	482,8	484,2	465,6	442,7	474,1	471,7	479,9	489,7	502,2	507,1	-	-
	LF	77,7	76,0	73,9	61,1	76,8	82,0	88,1	88,2	79,8	77,4	-	-
	ZIN	89,2	84,7	80,9	68,1	70,0	69,2	65,6	67,2	74,7	76,0	-	-

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



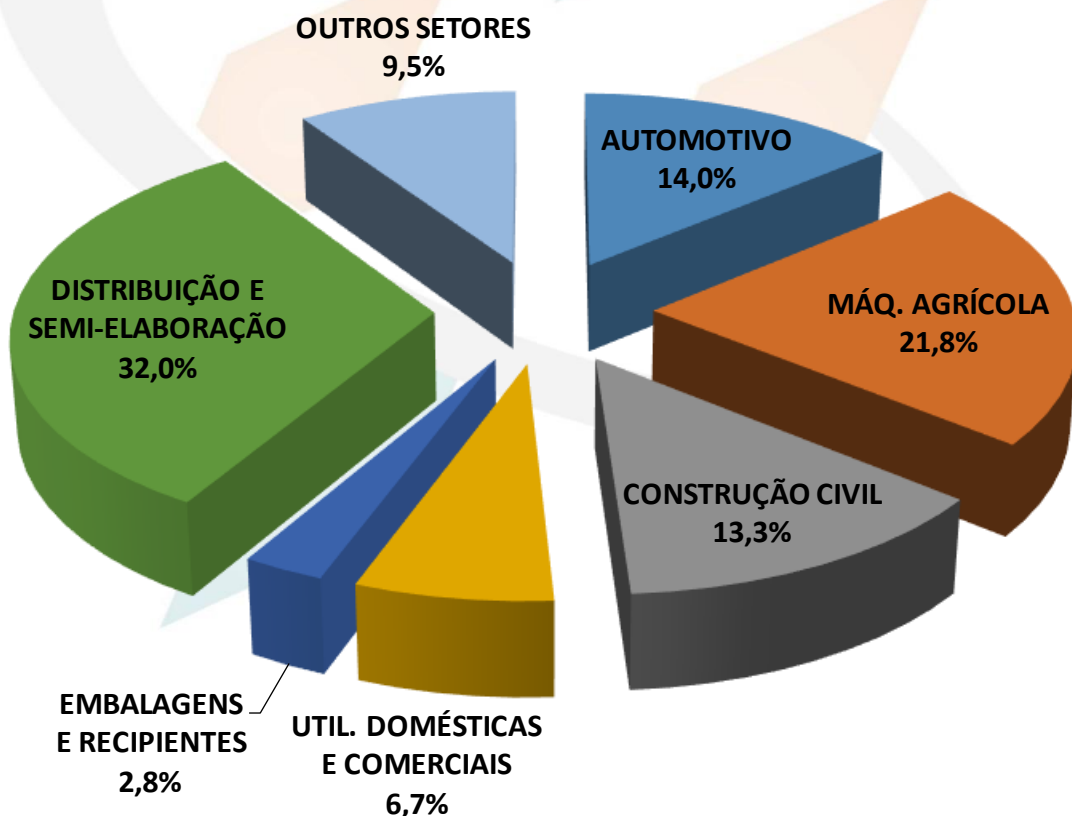
HISTÓRICO DE ZINCADOS



Distribuição Setorial de Aços planos - janeiro a setembro de 2022

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
AUTOMOTIVO, AUTOPEÇAS E MOTOCICLETAS	401.434
BENS DE CAPITAL, MÁQ. E EQUIP. -INCLUSIVE AGRÍCOLA	626.844
CONSTRUÇÃO CIVIL E PERFIS SOLDADOS	380.789
UTILIDADES DOMÉSTICAS, COMERCIAIS E CUTELARIA	192.113
EMBALAGENS E RECIPIENTES	79.712
DISTRIBUIÇÃO E SEMI-ELABORAÇÃO	918.975
OUTROS SETORES	273.401
TOTAL	2.873.268

Fonte: INDA



Distribuição Regional de Aços planos - janeiro a setembro de 2022

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
NORTE	67.826
NORDESTE	115.306
CENTRO-OESTE	186.287
SUDESTE	1.845.820
SUL	658.030
TOTAL	2.873.268

Fonte: INDA

