



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 NOVEMBRO / 2023

As vendas de aços planos em novembro contabilizaram queda de 3,5% quando comparada a outubro, atingindo o montante de 328,2 mil toneladas contra 340,0 mil. Sobre o mesmo mês do ano passado, quando foram vendidas 290,6 mil toneladas, registrou alta de 13,0%.

As compras do mês de novembro registraram queda de 3,0% perante a outubro, com volume total de 341,6 mil toneladas contra 352,3 mil. Frente a novembro do ano passado (284,0 mil ton.), apresentou alta de 20,3%.

Em número absoluto, o estoque de novembro obteve alta de 1,6% em relação ao mês anterior, atingindo o montante de 869,1 mil toneladas contra 855,7 mil. O giro de estoque fechou em 2,6 meses.

As importações encerraram o mês de novembro com alta de 3,6% em relação ao mês anterior, com volume total de 212,0 mil toneladas contra 204,6 mil. Comparando-se ao mesmo mês do ano anterior (156,7 mil ton.), as importações registraram alta de 35,3%.

Produção Mundial de Aço

Países	OUTUBRO		
	2023	2022	%
CHINA	79.090	80.540	-1,8%
ÍNDIA	12.059	10.475	15,1%
JAPÃO	7.524	7.333	2,6%
E.U.A	6.832	6.606	3,4%
RÚSSIA	6.300	5.753	9,5%
OUTROS	38.221	38.435	-0,6%
TOTAL	150.026	149.142	0,6%

JANEIRO/OUTUBRO		
2023	2022	%
876.710	864.006	1,5%
116.272	103.754	12,1%
72.919	75.150	-3,0%
67.437	68.007	-0,8%
63.491	60.307	5,3%
372.509	395.115	-5,7%
1.569.338	1.566.339	0,2%

Fonte: IABr

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%

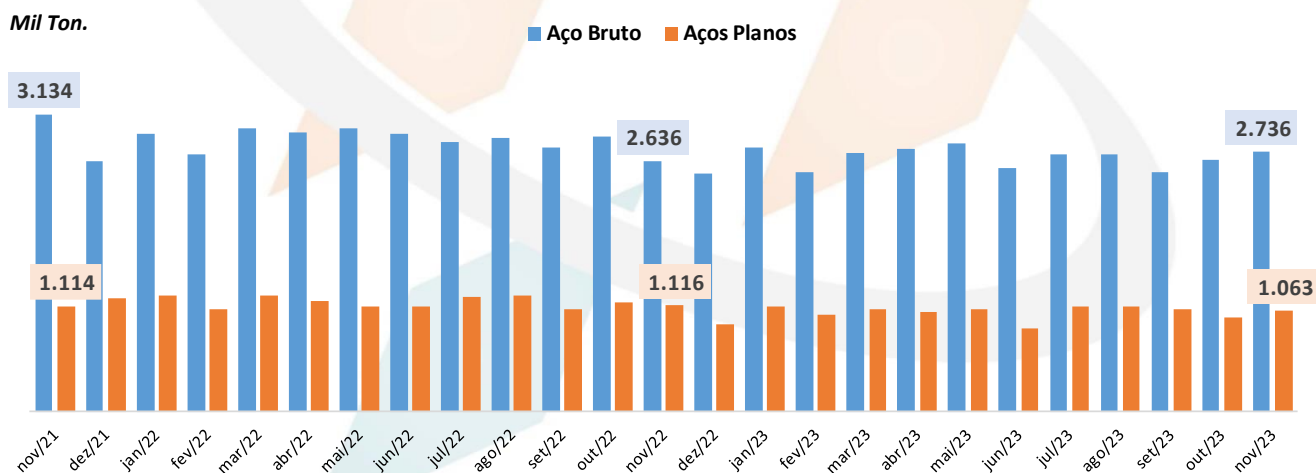
JANEIRO/OUTUBRO		
2023	2022	%
26.610	28.953	-8,1%
13.486	15.455	-12,7%
4.182	4.195	-0,3%
1.462	1.491	-2,0%
1.131	1.105	2,4%
965	943	2,4%
398	448	-11,2%
199	223	-11,0%
143	162	-12,0%
65	74	-12,0%
39	44	-11,3%
22	21	1,6%
16	18	-10,5%
48.717	53.133	-8,3%

Fonte: IABr

Síntese da Produção Siderúrgica Brasileira

Países	NOVEMBRO			JANEIRO/NOVEMBRO		
	2023	2022	%	2023	2022	%
AÇO BRUTO	2.736	2.636	3,8%	29.346	31.590	-7,1%
LAMINADOS	1.801	1.911	-5,7%	20.135	22.010	-8,5%
Planos	1.063	1.116	-4,8%	11.583	12.686	-8,7%
Longos	739	794	-7,0%	8.552	9.325	-8,3%
SEMI-ACABADOS	799	605	32,1%	8.819	7.323	20,4%
Placas	718	560	28,2%	8.215	6.619	24,1%
Blocos e Tarugos	81	45	80,7%	604	704	-14,3%
Ferro-Gusa (UI)	2.231	2.115	5,5%	23.573	24.591	-4,1%

Fonte: IABr



Vendas Realizadas Pelas Usinas em novembro de 2023

Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	1.750	1.726	1,4%	162	117	38,0%	1.588	1.609	-1,3%
PLANOS	1.001	973	2,9%	71	47	51,0%	930	926	0,4%
LONGOS	749	753	-0,5%	91	70	29,2%	658	683	-3,7%
SEMI-ACABADOS	818	647	26,4%	798	615	29,8%	19	32	-39,9%
PLACAS	709	609	16,4%	698	589	18,5%	11	20	-41,4%
BLOCOS E TARUGOS	109	38	186,8%	101	26	280,4%	8	12	-37,5%
TOTAL	2.568	2.373	8,2%	960	732	31,1%	1.607	1.641	-2,1%

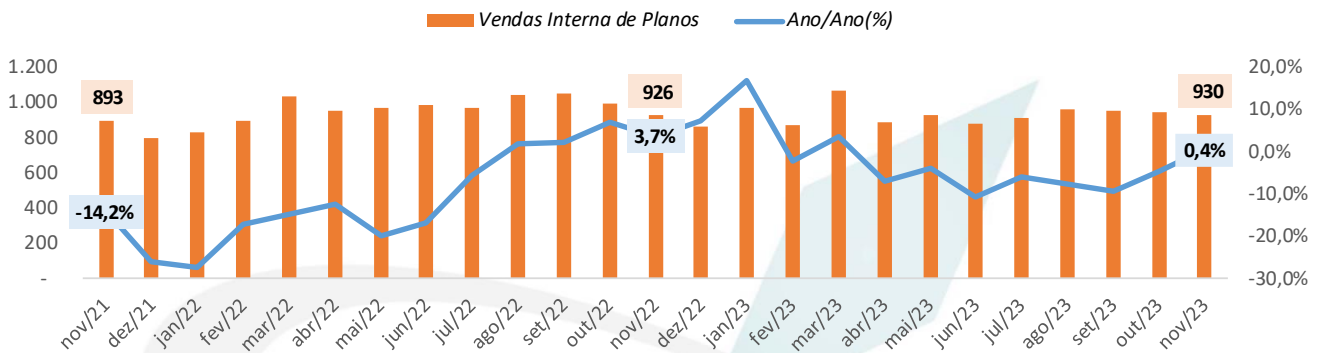
Fonte: IABr

Vendas Realizadas Pelas Usinas - janeiro / novembro de 2023

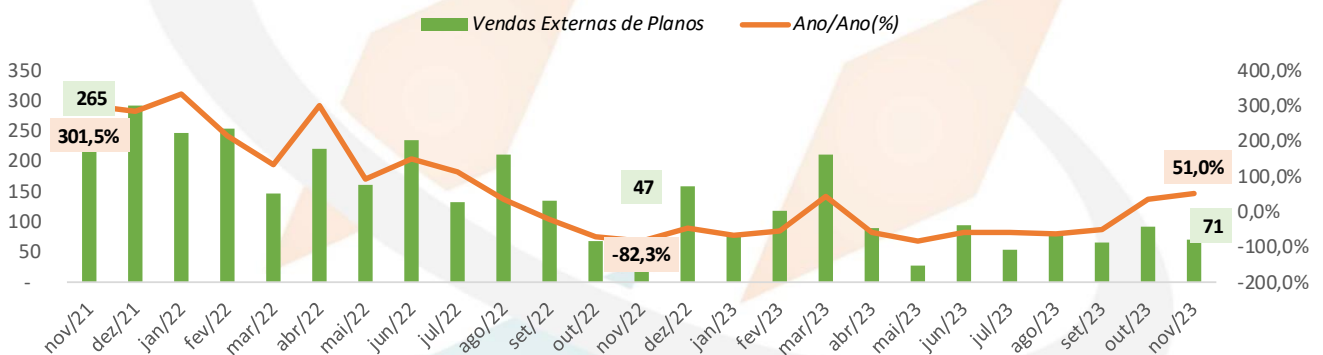
Países	EMBARQUES/VENDAS			MERCADO EXTERNO			MERCADO INTERNO		
	2023	2022	%	2023	2022	%	2023	2022	%
LAMINADOS	19.715	21.799	-9,6%	2.079	3.166	-34,3%	17.636	18.633	-5,3%
PLANOS	11.231	12.519	-10,3%	979	1.862	-47,4%	10.252	10.657	-3,8%
LONGOS	8.484	9.280	-8,6%	1.100	1.304	-15,6%	7.384	7.976	-7,4%
SEMI-ACABADOS	8.851	7.587	16,7%	8.485	7.273	16,7%	366	314	16,4%
PLACAS	8.159	6.843	19,2%	7.924	6.697	18,3%	235	146	60,6%
BLOCOS E TARUGOS	692	744	-7,0%	561	576	-2,7%	131	168	-22,2%
TOTAL	28.566	29.386	-2,8%	10.565	10.439	1,2%	18.002	18.947	-5,0%

Fonte: IABr

Vendas Interna de Aços Planos

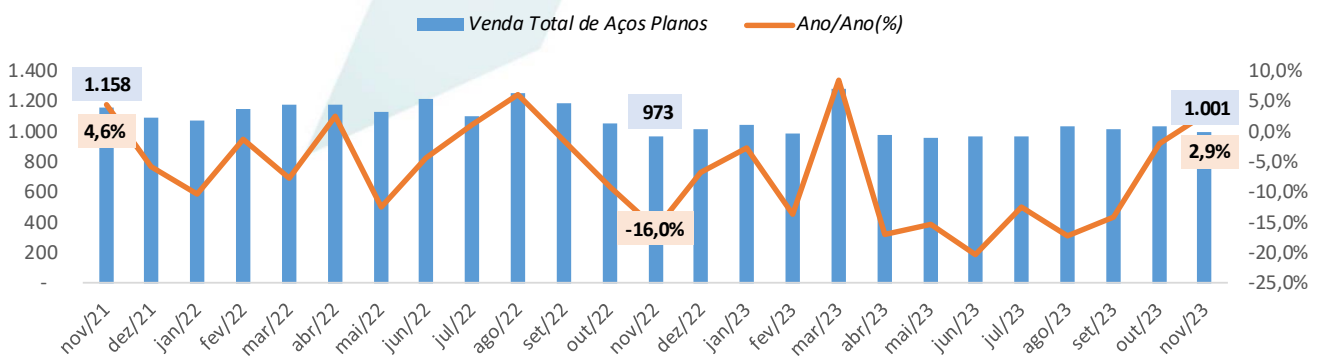


Vendas Externa de Aços Planos



Mil Ton.

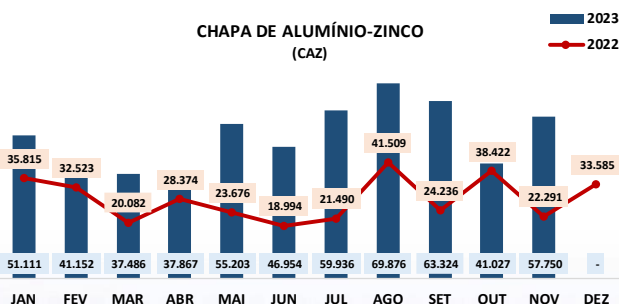
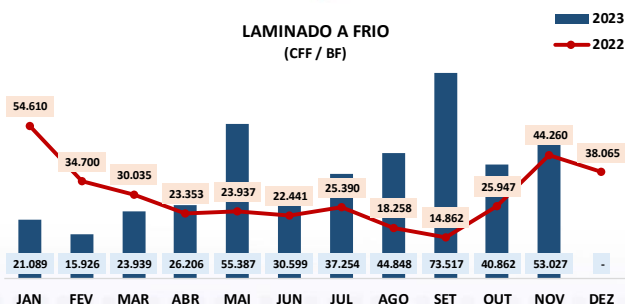
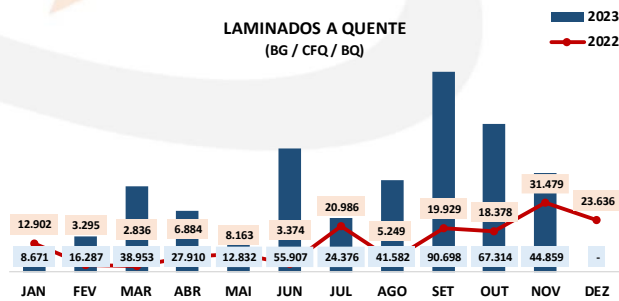
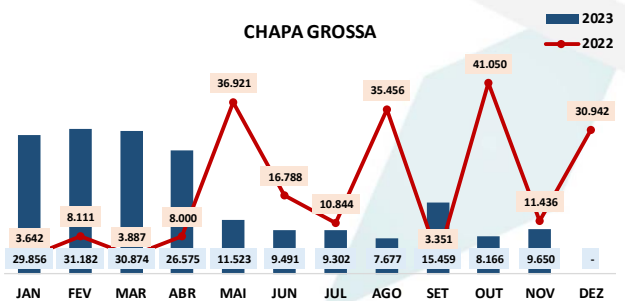
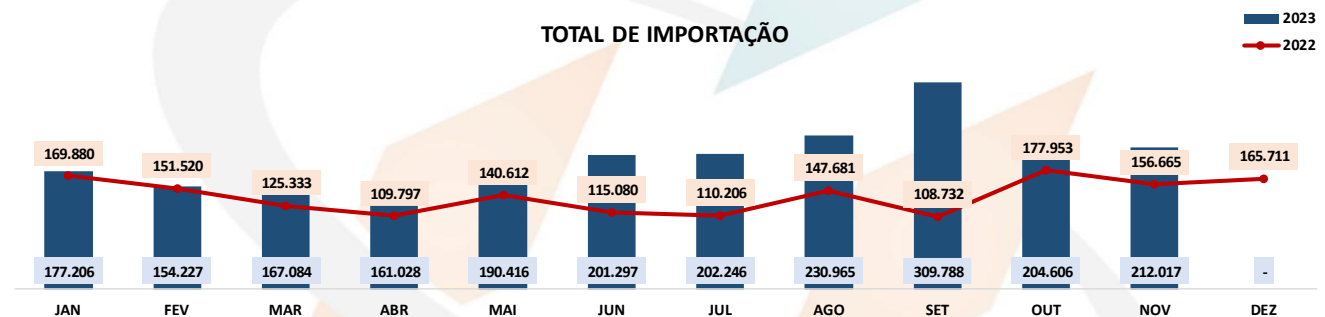
Vendas Totais de Aços Planos



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	79.742	95.997	70.932	94.106	179.674	116.342	107.535	-	1.041.796
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	15.459	8.166	9.650	-	189.753
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	9.412	6.402	2.449	-	53.604
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	158	114	79	-	1.287
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	-	374.498
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	309	224	178	-	1.241
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	-	421.413
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	110.674	105.300	131.314	136.858	130.114	88.264	104.482	-	1.169.083
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	-	561.686
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	-	142.845
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	-	443.891
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	1.611	457	583	-	20.661
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	190.416	201.297	202.246	230.965	309.788	204.606	212.017	-	2.210.879

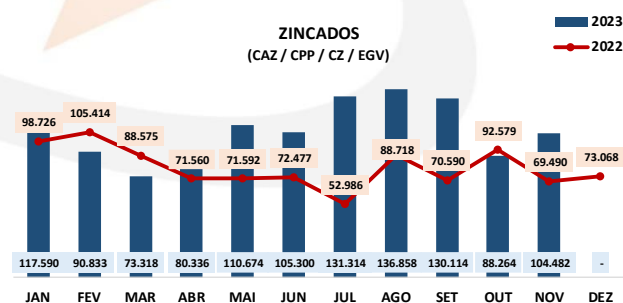
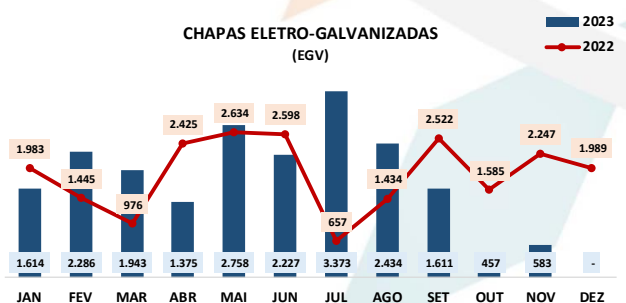
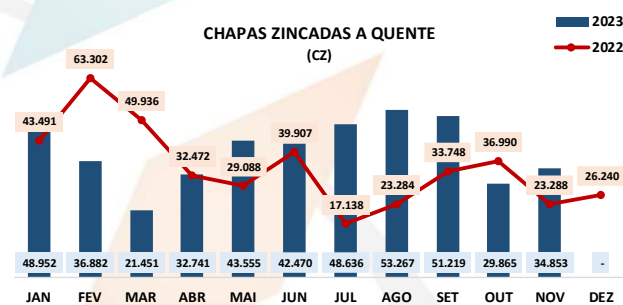
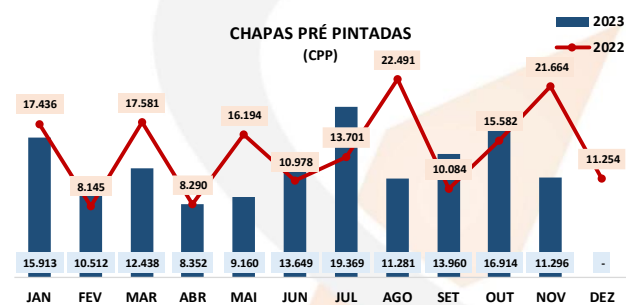
Fonte: Comex/Stat



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	79.742	95.997	70.932	94.106	179.674	116.342	107.535	-	1.041.796
CHAPA GROSSA	29.856	31.182	30.874	26.575	11.523	9.491	9.302	7.677	15.459	8.166	9.650	-	189.753
BOBINA GROSSA	288	524	4.975	6.849	2.809	6.423	9.318	4.154	9.412	6.402	2.449	-	53.604
CHAPA FINA A QUENTE	76	0	79	135	113	230	75	227	158	114	79	-	1.287
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	-	374.498
CHAPAS FINAS A FRIO	44	9	38	35	127	155	104	17	309	224	178	-	1.241
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	-	421.413
REVESTIDOS	117.590	90.833	73.318	80.336	110.674	105.300	131.314	136.858	130.114	88.264	104.482	-	1.169.083
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	-	561.686
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	-	142.845
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	-	443.891
CHAPAS ELETRO-GALVANIZADAS	1.614	2.286	1.943	1.375	2.758	2.227	3.373	2.434	1.611	457	583	-	20.661
TOTAL	177.206	154.227	167.084	161.028	190.416	201.297	202.246	230.965	309.788	204.606	212.017	-	2.210.879

Fonte: Comex/Stat



Vendas de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	nov/23	out/23	%	nov/22	%
CHAPA GROSSA	24,6	21,1	16,8%	24,0	2,6%
LAMINADOS A QUENTE	186,4	190,8	-2,3%	157,6	18,2%
LAMINADOS A FRIO	44,7	48,6	-8,1%	44,2	1,0%
ZINCADOS	72,6	79,6	-8,8%	64,7	12,2%
TOTAL	328,2	340,0	-3,5%	290,6	13,0%

Fonte: INDA

JANEIRO/NOVEMBRO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	221,8	286,9	-22,7%
LAMINADOS A QUENTE	1.996,8	1.884,7	5,9%
LAMINADOS A FRIO	502,4	528,9	-5,0%
ZINCADOS	816,7	773,4	5,6%
TOTAL	3.537,7	3.473,9	1,8%

Compras de Distribuição da Rede Associada

PRODUTOS	nov/23	out/23	%	nov/22	%
CHAPA GROSSA	31,7	17,8	77,8%	23,9	32,4%
LAMINADOS A QUENTE	195,5	200,1	-2,3%	155,6	25,7%
LAMINADOS A FRIO	43,6	42,6	2,6%	42,4	2,9%
ZINCADOS	70,7	91,8	-23,0%	62,1	14,0%
TOTAL	341,6	352,3	-3,0%	284,0	20,3%

Fonte: INDA

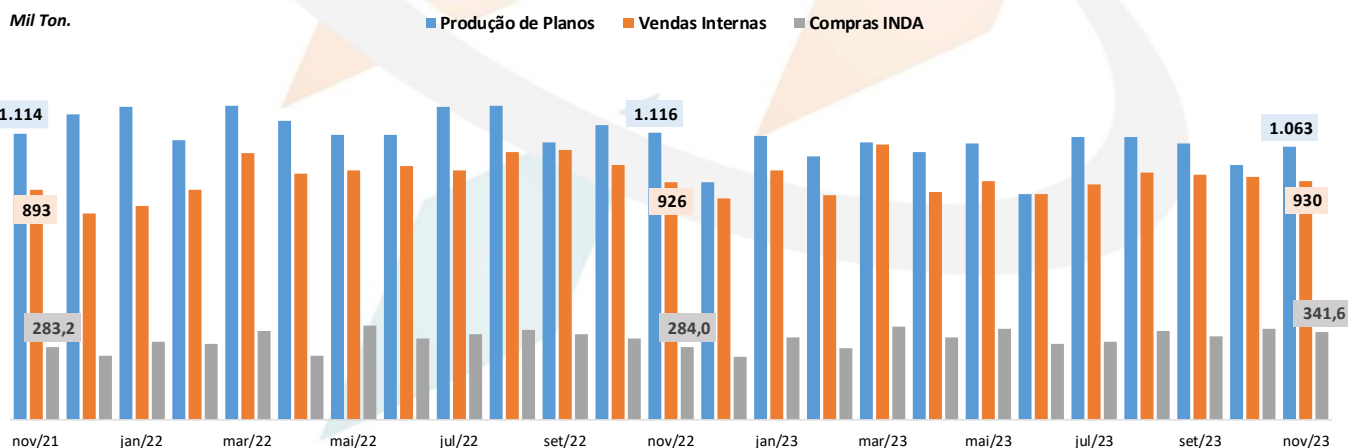
JANEIRO/NOVEMBRO			
PRODUTOS	2023	2022	%
CHAPA GROSSA	225,3	294,2	-23,4%
LAMINADOS A QUENTE	2.059,4	1.912,6	7,7%
LAMINADOS A FRIO	460,1	521,1	-11,7%
ZINCADOS	844,9	763,0	10,7%
TOTAL	3.589,7	3.491,0	2,8%

Estoque da Rede Associada

PRODUTOS	nov/23	out/23	%	nov/22	%
CHAPA GROSSA	178,6	171,5	4,1%	177,3	0,7%
LAMINADOS A QUENTE	561,6	552,4	1,7%	505,0	11,2%
LAMINADOS A FRIO	28,4	29,4	-3,5%	75,6	-62,4%
ZINCADOS	100,5	102,3	-1,8%	73,4	37,0%
TOTAL	869,1	855,7	1,6%	831,3	4,5%

Fonte: INDA

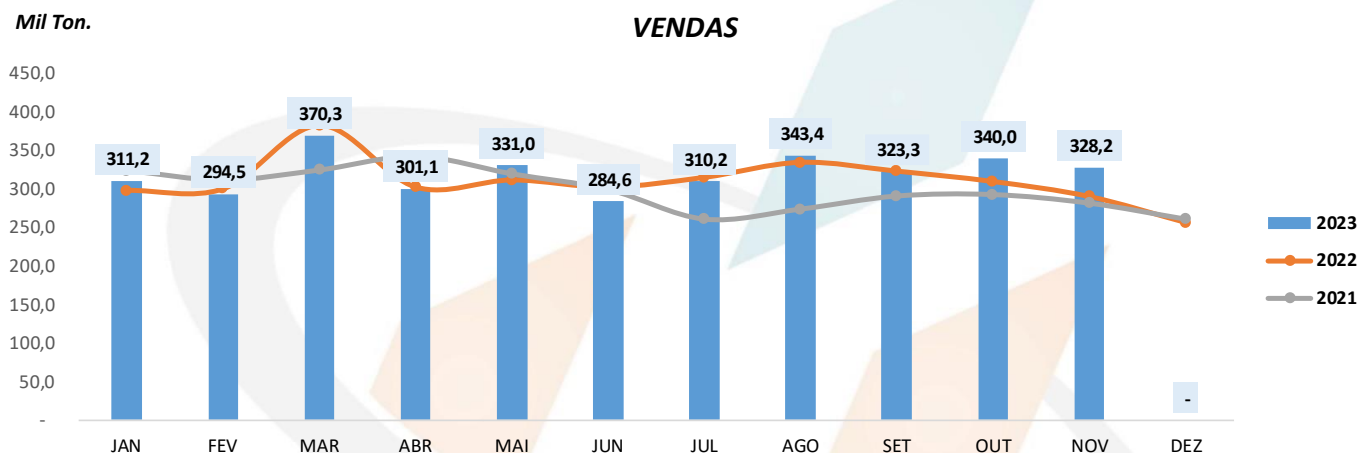
	nov/23	out/23	set/23
GIRO DE ESTOQUE	2,6	2,5	2,6



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	-

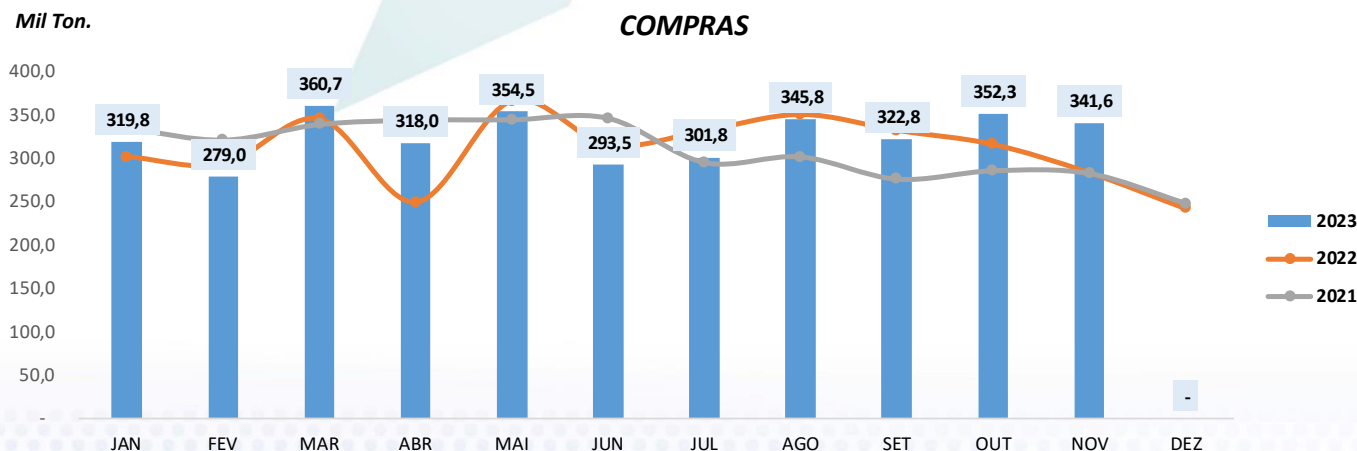
Fonte: INDA



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	-

Fonte: INDA



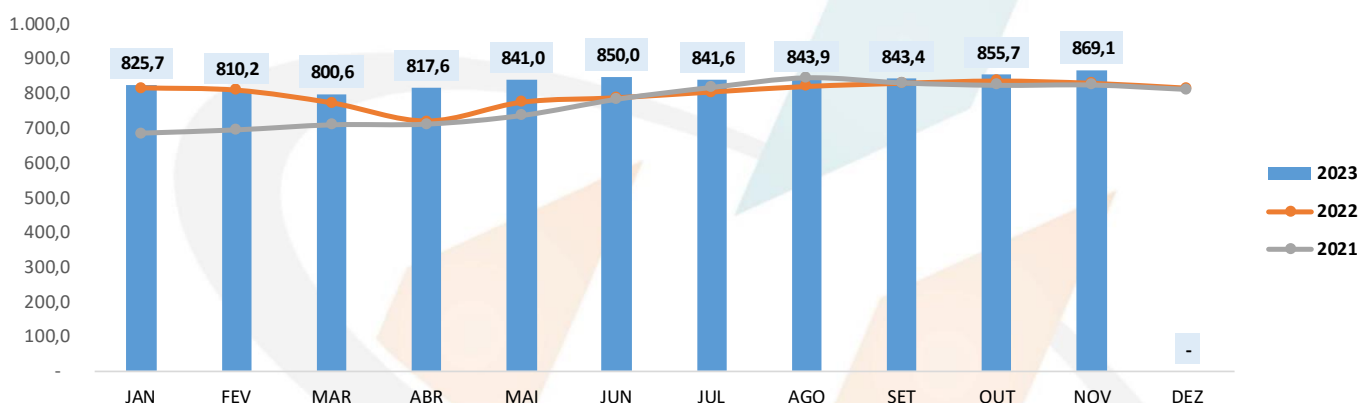
Histórico do Estoque da Rede Associada

	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	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

ESTOQUE



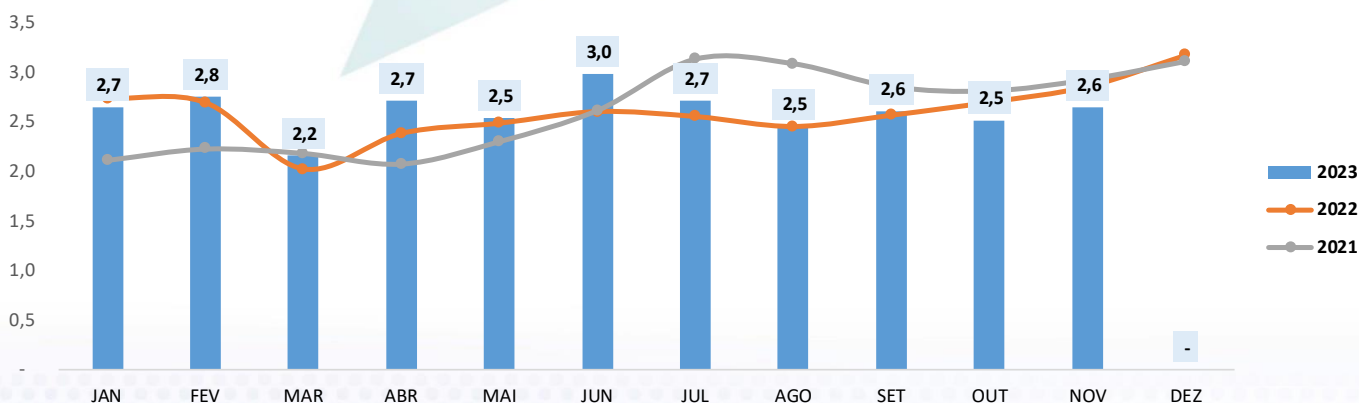
Histórico do Giro de Estoque da Rede Associada

	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	-

Fonte: INDA

Mil Ton.

GIRO DE ESTOQUE

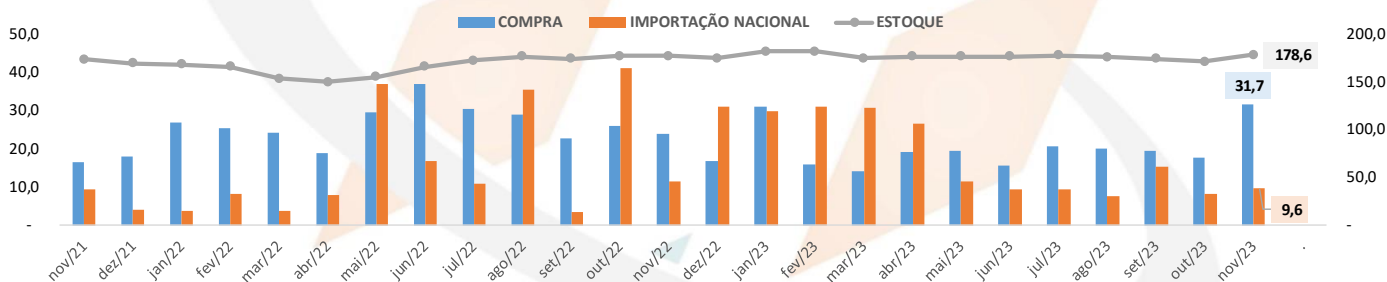


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

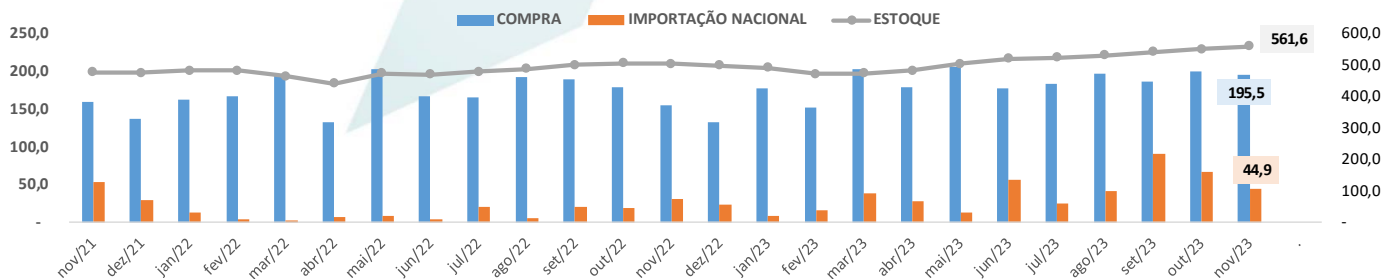
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	20,2	19,6	17,8	31,7	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	187,0	200,1	195,5	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	35,7	42,6	43,6	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2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

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE CHAPA GROSSA



HISTÓRICO DE LAMINADOS A QUENTE

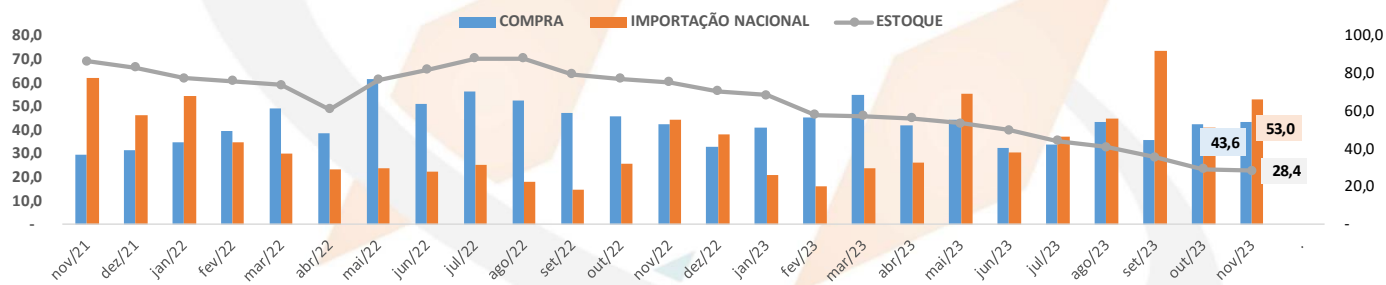


Histórico de Desempenho dos Associados INDA

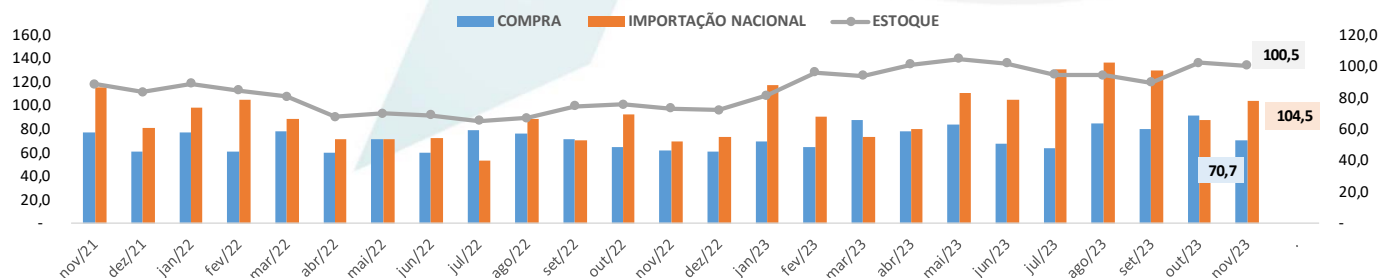
	PRODUTOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMPRA	CG	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	20,2	19,6	17,8	31,7	-
	LQ	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	197,1	187,0	200,1	195,5	-
	LF	41,0	45,5	55,2	42,1	44,6	32,7	33,9	43,3	35,7	42,6	43,6	-
	ZIN	69,6	65,3	88,1	78,0	84,1	67,8	63,6	85,2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

Fonte: INDA

HISTÓRICO DE LAMINADOS A FRIO



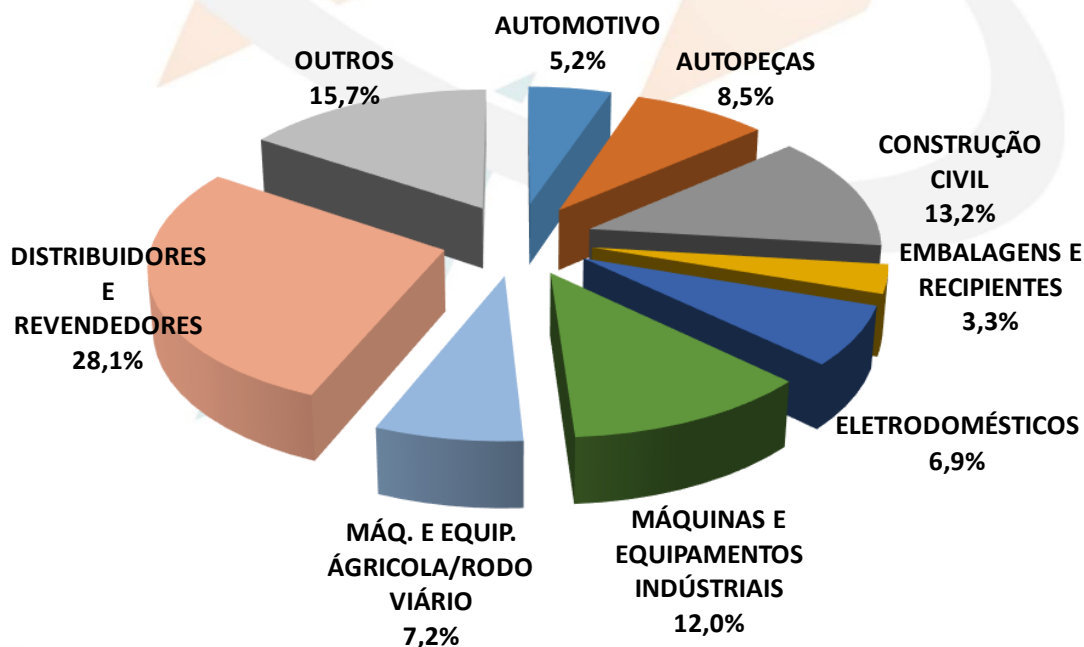
HISTÓRICO DE ZINCADOS



Distribuição Setorial de Aços Planos - janeiro a setembro de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
AUTOMOTIVO	149.567
AUTOPEÇAS	243.377
CONSTRUÇÃO CIVIL	378.412
EMBALAGENS E RECIPIENTES	95.323
ELETRODOMÉSTICOS	196.728
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	343.555
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	205.858
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	807.327
OUTROS	449.339
TOTAL	2.869.488

Fonte: INDA



Distribuição Regional de Aços Planos - janeiro a setembro de 2023

SETORES	TOTAL DOS PRODUTOS
NORTE	72.837
NORDESTE	130.025
CENTRO-OESTE	137.374
SUDESTE	1.890.088
SUL	639.164
TOTAL	2.869.488

Fonte: INDA

