

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

(janeiro – março/2022)
Completo

PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA TRIMESTRAL

INDA

INSTITUTO NACIONAL DOS DISTRIBUIDORES DE AÇOS
Rua Silva Bueno, 1660 – 1º andar – Ipiranga – São Paulo – SP
CEP – 04208-001 – TEL: (11) 2272.2121

INTERNET: www.inda.org.br

E-MAIL: contato@inda.org.br

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março/2022)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO												TOTAL PRD PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	TOTAL			
		LCG	LTQ/BQ										
1 - AUTOMOTIVO	-	41	7.284	2.572	-	79	374	15.488	-	-	25.837		
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	-	1.002	44.832	13.513	18	2.451	599	14.052	22	-	76.488		
3 - FERROVIÁRIO	-	315	115	54	-	-	-	134	43	-	662		
4 - NAVAL	-	-	1.731	259	-	-	65	3.136	-	-	5.191		
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	1.043	921	-	-	-	-	-	-	1.964		
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	-	9.108	66.169	4.344	-	78	-	1.795	33	-	81.526		
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	6.613	51.532	2.428	-	78	-	1.233	32	-	61.916		
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	2.495	14.636	1.916	-	-	-	562	1	-	19.610		
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔ-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	-	102	34	-	-	-	-	-	-	136		
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	34.848	64.914	12.980	3	2.284	45	5.067	67	-	120.208		
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	15.603	77.660	9.313	-	924	-	9.586	2.163	-	115.249		
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	12.880	8.099	18.329	-	-	-	616	57	-	39.982		
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	-	10.977	1.379	8.488	-	-	-	33	-	-	20.877		
10.2 - OUTROS	-	1.903	6.720	9.841	-	-	-	583	57	-	19.105		
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	71	8.790	2.054	71	9.870	136	6.307	3	-	27.301		
11.1 - BOTTIJOES E CILINDROS PARA GASES	-	-	4.884	1.427	44	7.645	113	5.418	-	-	19.531		
11.2 - OUTROS	-	71	3.906	627	28	2.225	23	889	3	-	7.770		
12 - CUTELARIA	-	26	279	181	-	-	-	-	-	-	487		
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	-	-	1.586	1.574	1.562	160	186	621	-	-	5.689		
14 - DERIVADOS DE ARAMES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	-	59	281	529	-	-	-	494	5	-	1.368		
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	-	27	19	-	-	-	-	-	-	46		
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	-	15.123	6.407	103	8.565	339	8.098	-	-	38.636		
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	-	371	20.858	5.519	-	-	-	9.753	681	-	37.182		
22 - PERFIS SOLDADOS	-	1.156	1.418	100	2	1.148	13	537	4	-	4.377		
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	-	153	9.361	3.688	14	8.666	-	6.102	150	-	28.135		
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	-	14.020	170.849	45.499	445	42.760	1.640	41.797	810	-	317.820		
26 - OUTROS SETORES	-	2.805	35.806	3.274	6	7.777	124	3.902	49	-	53.742		
26.1 - PETROLÍFERO	-	1.736	31.125	2.712	-	6.349	-	2.515	-	-	44.437		
26.2 - OUTROS	-	1.068	4.681	562	6	1.428	124	1.387	49	-	9.306		
27 - TOTAL	-	92.458	536.328	131.163	2.224	84.761	3.522	127.485	4.087	-	982.027		

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março/2022)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRD PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL		
		LCG	LQ/BQ									
1 - NORTE	-	4.899	10.418	1.522	46	3.152	3	932	907	21.878		
1.1 - AMAPÁ	-	-	258	15	-	5	1	84	-	364		
1.2 - PARÁ	-	1.917	2.641	269	-	1.284	-	52	155	6.318		
1.3 - RONDONIA	-	144	1.836	372	-	742	-	147	22	3.263		
1.4 - AMAZONAS	-	2.726	3.412	315	46	644	-	143	585	7.872		
1.5 - RORAIMA	-	15	105	13	-	117	1	-	16	268		
1.6 - ACRE	-	-	-	-	-	-	-	505	-	505		
1.7 - TOCANTINS	-	98	2.165	538	-	359	-	128	3.287	3.287		
2 - NORDESTE	-	4.429	20.334	3.866	7	2.715	7	8.182	346	39.885		
2.1 - BAHIA	-	713	5.307	1.771	-	777	4	4.510	160	13.241		
2.2 - CEARÁ	-	498	1.954	558	7	29	3	982	43	4.073		
2.3 - PERNAMBUCO	-	584	5.693	458	-	1.646	-	1.517	27	9.925		
2.4 - MARANHÃO	-	1.209	1.938	55	-	39	-	90	20	3.349		
2.5 - PIAUÍ	-	188	973	96	-	54	-	119	38	1.468		
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	7	604	228	-	87	-	223	12	1.160		
2.7 - PARAIBA	-	817	1.830	642	-	3	-	369	25	3.687		
2.8 - ALAGOAS	-	362	1.556	3	-	40	-	177	13	2.151		
2.9 - SERGIPE	-	51	478	55	-	40	-	195	9	830		
3 - CENTRO-OESTE	-	3.870	40.385	8.322	2	6.907	86	3.472	452	63.497		
3.1 - MATO GROSSO	-	2.128	17.176	3.383	-	3.101	61	1.043	123	27.014		
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	498	5.391	806	-	70	-	90	236	7.091		
3.3 - GOIAS	-	1.193	15.826	3.617	2	2.793	18	1.473	83	25.005		
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	51	1.993	517	-	943	7	865	11	4.386		
4 - SUDESTE	-	56.333	330.728	90.589	2.136	59.579	2.842	91.269	1.261	634.736		
4.1 - MINAS GERAIS	-	18.759	60.006	20.479	1	17.159	468	29.223	608	146.703		
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	1.378	2.133	516	-	5.618	5	3.854	67	13.571		
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	1.732	41.501	12.119	1.169	20.174	812	16.672	38	94.219		
4.4 - SÃO PAULO	-	34.465	227.087	57.475	966	16.628	1.556	41.519	548	380.243		
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	24.802	93.819	22.394	829	3.707	1.221	23.487	324	170.583		
4.4.2 - INTERIOR	-	9.663	133.268	35.081	137	12.921	335	18.032	224	209.660		
5 - SUL	-	22.926	134.463	26.863	33	12.407	584	23.631	1.122	222.031		
5.1 - PARANÁ	-	6.113	38.063	8.845	24	2.012	383	5.817	438	61.696		
5.2 - SANTA CATARINA	-	7.394	28.413	5.201	-	3.933	33	5.867	102	50.943		
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	9.418	67.988	12.817	9	6.462	168	11.947	582	109.392		
TOTAL	-	92.458	536.328	131.163	2.224	84.760	3.522	127.485	4.087	982.027		

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março/2022)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRD PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	TOTAL		
		LCG	LTQ/BQ									
1 - AUTOMOTIVO	0,0%	0,0%	7,9%	2,8%	0,0%	0,1%	0,4%	16,8%	0,0%	2,6%		
2 - AUTOPEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	1,1%	48,5%	14,6%	0,0%	2,7%	0,6%	15,2%	0,0%	7,8%		
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%		
4 - NAVAL	0,0%	0,0%	1,9%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	3,4%	0,0%	0,5%		
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	1,1%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%		
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	0,0%	9,9%	71,6%	4,7%	0,0%	0,1%	0,0%	1,9%	0,0%	8,3%		
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	7,2%	55,7%	2,6%	0,0%	0,1%	0,0%	1,3%	0,0%	6,3%		
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	2,7%	15,8%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	2,0%		
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	37,7%	70,2%	14,0%	0,0%	2,5%	0,0%	5,5%	0,1%	12,2%		
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	16,9%	84,0%	10,1%	0,0%	1,0%	0,0%	10,4%	2,3%	11,7%		
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	13,9%	8,8%	19,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,1%	4,1%		
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	11,9%	1,5%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%		
10.2 - OUTROS	0,0%	2,1%	7,3%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	1,9%		
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,1%	9,5%	2,2%	0,1%	10,7%	0,1%	6,8%	0,0%	2,8%		
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	0,0%	0,0%	5,3%	1,5%	0,0%	8,3%	0,1%	5,9%	0,0%	2,0%		
11.2 - OUTROS	0,0%	0,1%	4,2%	0,7%	0,0%	2,4%	0,0%	1,0%	0,0%	0,8%		
12 - CUTELARIA	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,0%	0,0%	1,7%	1,7%	1,7%	0,2%	0,2%	0,7%	0,0%	0,6%		
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	0,0%	0,1%	0,3%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,1%		
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	16,4%	6,9%	0,1%	9,3%	0,4%	8,8%	0,0%	3,9%		
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	0,0%	0,4%	22,6%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,5%	0,7%	3,8%		
22 - PERFS SOLDADOS	0,0%	1,3%	1,5%	0,1%	0,0%	1,2%	0,0%	0,6%	0,0%	0,4%		
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,2%	10,1%	4,0%	0,0%	9,4%	0,0%	6,6%	0,2%	2,9%		
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	15,2%	184,8%	49,2%	0,5%	46,2%	1,8%	45,2%	0,9%	32,4%		
26 - OUTROS SETORES	0,0%	3,0%	38,7%	3,5%	0,0%	8,4%	0,1%	4,2%	0,1%	5,5%		
26.1 - PETROLÍFERO	0,0%	1,9%	33,7%	2,9%	0,0%	6,9%	0,0%	2,7%	0,0%	4,5%		
26.2 - OUTROS	0,0%	1,2%	5,1%	0,6%	0,0%	1,5%	0,1%	1,5%	0,1%	0,9%		
27 - TOTAL	0,0%	9,4%	54,6%	13,4%	0,2%	8,6%	0,4%	13,0%	0,4%	100,0%		

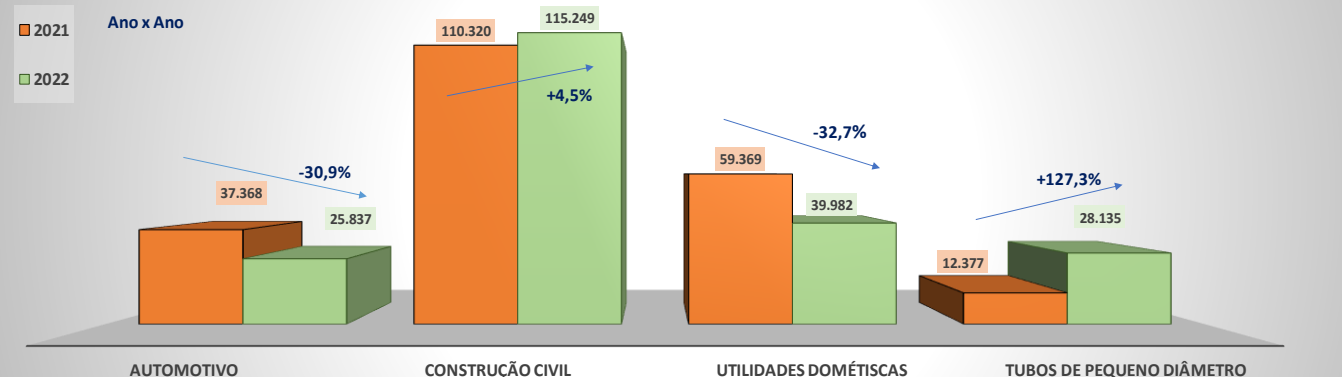
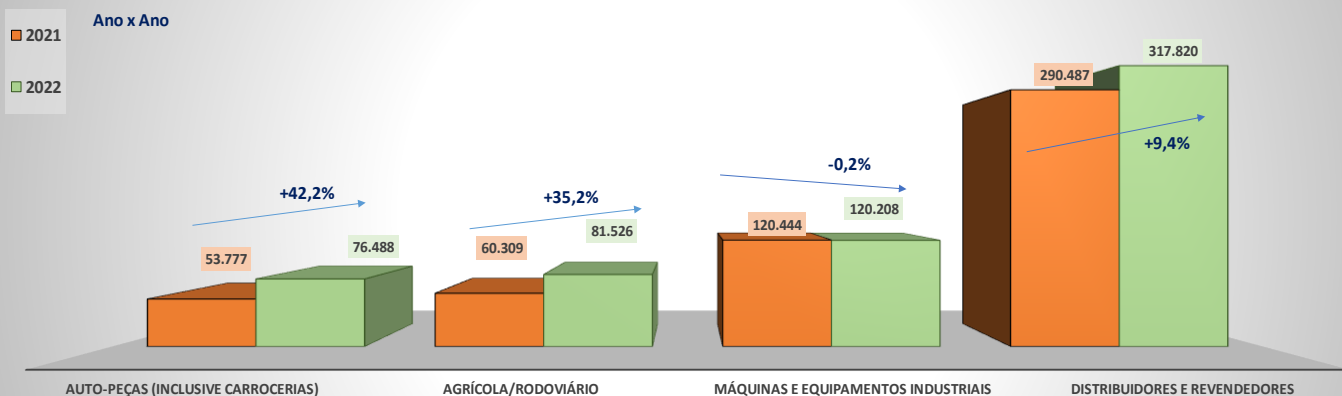
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março/2022)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	TOTAL PRD PLANOS	
		LCG	LTQ								
1 - NORTE	0,0%	0,5%	1,1%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	2,2%	
1.1 - AMAPA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
1.2 - PARÁ	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,8%	
1.5 - RORAIMA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
1.6 - ACRE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
2 - NORDESTE	0,0%	0,5%	2,1%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,8%	0,0%	4,1%	
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,5%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,1%	0,6%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	1,0%	
2.4 - MARANHÃO	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
2.5 - PIAUÍ	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
2.7 - PARAIBA	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	
2.8 - ALAGOAS	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	
2.9 - SERGIPE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,4%	4,1%	0,8%	0,0%	0,7%	0,0%	0,4%	0,0%	6,5%	
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,2%	1,7%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	2,8%	
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,1%	0,5%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	
3.3 - GOIAS	0,0%	0,1%	1,6%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	2,5%	
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	
4 - SUDESTE	0,0%	5,7%	33,7%	9,2%	0,2%	6,1%	0,3%	9,3%	0,1%	64,6%	
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,9%	6,1%	2,1%	0,0%	1,7%	0,0%	3,0%	0,1%	14,9%	
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	1,4%	
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,2%	4,2%	1,2%	0,1%	2,1%	0,0%	1,7%	0,0%	9,6%	
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	3,5%	23,1%	5,9%	0,1%	1,7%	0,2%	4,2%	0,1%	38,7%	
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	2,5%	9,6%	2,3%	0,1%	0,4%	0,1%	2,4%	0,0%	17,4%	
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	1,0%	13,6%	3,6%	0,0%	1,3%	0,0%	1,8%	0,0%	21,3%	
5 - SUL	0,0%	2,3%	13,7%	2,7%	0,0%	1,3%	0,1%	2,4%	0,1%	22,6%	
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,6%	3,9%	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	0,6%	0,0%	6,3%	
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,8%	2,9%	0,5%	0,0%	0,4%	0,0%	0,6%	0,0%	5,2%	
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	1,0%	6,9%	1,3%	0,0%	0,7%	0,0%	1,2%	0,1%	11,1%	
TOTAL	0,0%	9,4%	54,6%	13,4%	0,2%	8,6%	0,4%	13,0%	0,4%	100,0%	

Varição das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Março = 2022 x 2021

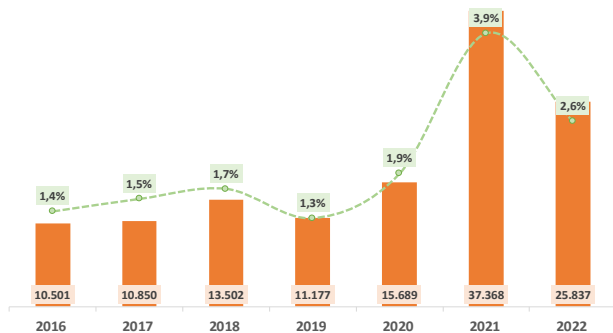
SETORES	TONELADAS		22/21
	2022	2021	
1 - AUTOMOTIVO	25.837	37.368	-30,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	76.488	53.777	42,2%
3 - FERROVIÁRIO	662	795	-16,7%
4 - NAVAL	5.191	0	-
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	1.964	1.666	17,8%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	81.526	60.309	35,2%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	61.916	40.574	52,6%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	19.610	19.734	-0,6%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	136	3.368	-96,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.208	120.444	-0,2%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	115.249	110.320	4,5%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	39.982	59.369	-32,7%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	20.877	20.794	0,4%
10.2 - OUTROS	19.105	38.575	-50,5%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	27.301	19.417	40,6%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	19.531	2.037	858,8%
11.2 - OUTROS	7.770	17.380	-55,3%
12 - CUTELARIA	487	960	-49,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	5.689	64	8776,9%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	1.368	10.411	-86,9%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	46	4.096	-98,9%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	38.636	579	6578,0%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0	0	-
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.182	22.189	67,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	4.377	800	447,0%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	28.135	12.377	127,3%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	0	369	-100,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	317.820	290.487	9,4%
26 - OUTROS SETORES	53.742	153.216	-64,9%
26.1 - PETROLÍFERO	44.437	0	-
26.2 - OUTROS	9.306	153.216	-93,9%
27 - TOTAL	982.027	962.380	2,0%



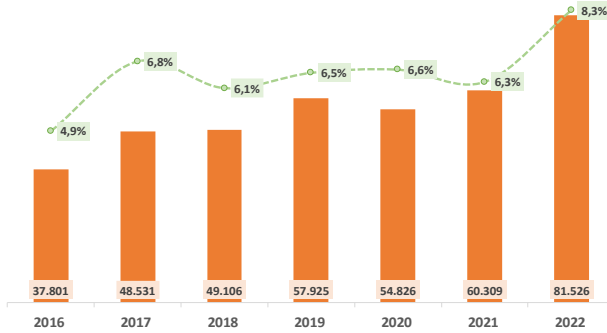
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Março

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	10.850	1,5%	13.502	1,7%	11.177	1,3%	15.689	1,9%	37.368	3,9%	25.837	2,6%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	49.025	6,9%	77.807	9,6%	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%	76.488	7,8%
3 - FERROVIÁRIO	182	0,0%	162	0,0%	347	0,0%	328	0,0%	795	0,1%	662	0,1%
4 - NAVAL	291	0,0%	391	0,0%	1.590	0,2%	1.756	0,2%	0	0,0%	5.191	0,5%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	1.400	0,2%	1.928	0,2%	1.991	0,2%	1.754	0,2%	1.666	0,2%	1.964	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	48.531	6,8%	49.106	6,1%	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%	81.526	8,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS	8.621	1,2%	10.612	1,3%	6.039	0,7%	8.741	1,1%	3.368	0,3%	136	0,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	96.744	13,7%	103.309	12,8%	103.414	11,6%	102.293	12,3%	120.444	12,5%	120.208	12,2%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	60.883	8,6%	65.718	8,1%	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%	115.249	11,7%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	33.328	4,7%	41.226	5,1%	41.825	4,7%	42.272	5,1%	59.369	6,2%	39.982	4,1%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	10.515	1,5%	14.964	1,9%	14.710	1,7%	14.020	1,7%	20.794	2,2%	20.877	2,1%
10.2 - OUTROS	22.814	3,2%	26.262	3,3%	27.114	3,1%	28.252	3,4%	38.575	4,0%	19.105	1,9%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%	27.301	2,8%
11.1 - BOTUÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	2.650	0,3%	2.037	0,2%	19.531	2,0%
11.2 - OUTROS	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.448	0,4%	6.762	0,8%	17.380	1,8%	7.770	0,8%
12 - CUTELARIA	538	0,1%	717	0,1%	2.352	0,3%	717	0,1%	960	0,1%	487	0,0%
13 - PARAFUSOS E REBITES (P/ AUTOMOTIVO)	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%	11	0,0%	64	0,0%	5.689	0,6%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	0	0,0%	806	0,1%	932	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS FORA DO PARQU	5.608	0,8%	4.879	0,6%	13.951	1,6%	10.482	1,3%	10.411	1,1%	1.368	0,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	9	0,0%	43	0,0%	609	0,1%	127	0,0%	4.096	0,4%	46	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	446	0,1%	349	0,0%	232	0,0%	447	0,1%	579	0,1%	38.636	3,9%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0	0,0%	4	0,0%	3.094	0,3%	111	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	9.279	1,3%	14.048	1,7%	12.812	1,4%	13.591	1,6%	22.189	2,3%	37.182	3,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	621	0,1%	1.626	0,2%	1.550	0,2%	1.287	0,2%	800	0,1%	4.377	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	6.061	0,9%	15.000	1,9%	7.156	0,8%	6.635	0,8%	12.377	1,3%	28.135	2,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	3.255	0,5%	1.061	0,1%	11.050	1,2%	6.550	0,8%	369	0,0%	0	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	318.485	44,9%	338.283	41,9%	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%	317.820	32,4%
26 - OUTROS SETORES	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.112	8,8%	80.476	9,7%	153.216	15,9%	53.742	5,5%
26.1 - PETROLIFERO	0	0,0%	0	0,0%	93	0,0%	99	0,0%	0	0,0%	44.437	4,5%
26.2 - OUTROS	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.019	8,8%	80.377	9,7%	153.216	15,9%	9.306	0,9%
27 - TOTAL	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.261	100%	962.380	100%	982.027	100%

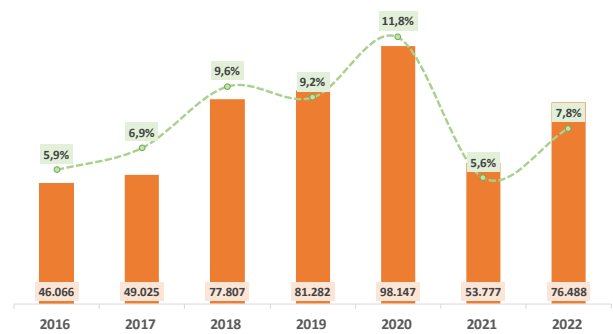
Automotivo



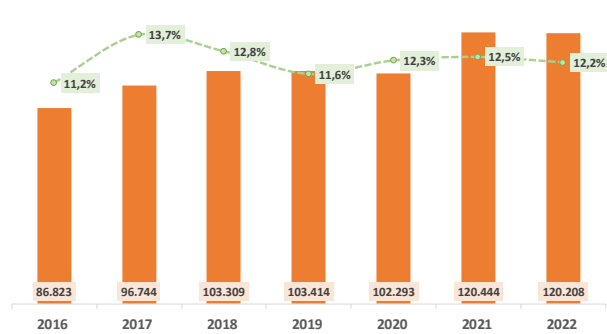
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



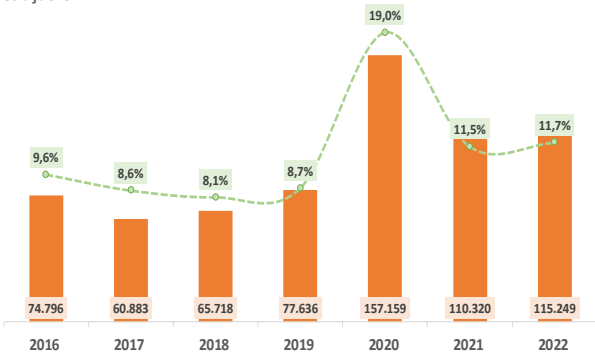
Máquinas e Equip. Industriais



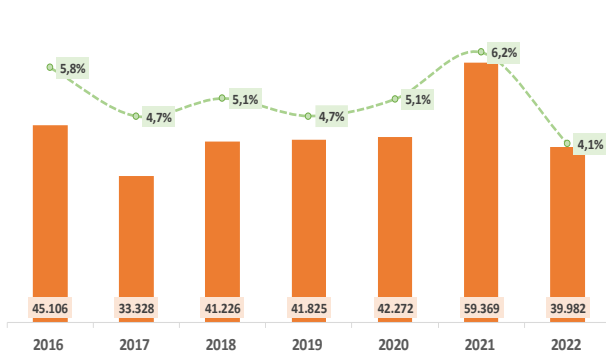
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Março

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	10.850	1,5%	13.502	1,7%	11.177	1,3%	15.689	1,9%	37.368	3,9%	25.837	2,6%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	49.025	6,9%	77.807	9,6%	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%	76.488	7,8%
3 - FERROVIÁRIO	182	0,0%	162	0,0%	347	0,0%	328	0,0%	795	0,1%	662	0,1%
4 - NAVAL	291	0,0%	391	0,0%	1.590	0,2%	1.756	0,2%	0	0,0%	5.191	0,5%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	1.400	0,2%	1.928	0,2%	1.991	0,2%	1.754	0,2%	1.666	0,2%	1.964	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	48.531	6,8%	49.106	6,1%	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%	81.526	8,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS	8.621	1,2%	10.612	1,3%	6.039	0,7%	8.741	1,1%	3.368	0,3%	136	0,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	96.744	13,7%	103.309	12,8%	103.414	11,6%	102.293	12,3%	120.444	12,5%	120.208	12,2%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	60.883	8,6%	65.718	8,1%	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%	115.249	11,7%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	33.328	4,7%	41.226	5,1%	41.825	4,7%	42.272	5,1%	59.369	6,2%	39.982	4,1%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	10.515	1,5%	14.964	1,9%	14.710	1,7%	14.020	1,7%	20.794	2,2%	20.877	2,1%
10.2 - OUTROS	22.814	3,2%	26.262	3,3%	27.114	3,1%	28.252	3,4%	38.575	4,0%	19.105	1,9%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%	27.301	2,8%
11.1 - BOTUÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	2.650	0,3%	2.037	0,2%	19.531	2,0%
11.2 - OUTROS	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.448	0,4%	6.762	0,8%	17.380	1,8%	7.770	0,8%
12 - CUTELARIA	538	0,1%	717	0,1%	2.352	0,3%	717	0,1%	960	0,1%	487	0,0%
13 - PARAFUSOS E REBITES (P/ AUTOMOTIVO)	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%	11	0,0%	64	0,0%	5.689	0,6%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	0	0,0%	806	0,1%	932	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
15 - RELAMNAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMNAÇÃO, RECORTE E FITAS FORA DO PARQU	5.608	0,8%	4.879	0,6%	13.951	1,6%	10.482	1,3%	10.411	1,1%	1.368	0,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	9	0,0%	43	0,0%	609	0,1%	127	0,0%	4.096	0,4%	46	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	446	0,1%	349	0,0%	232	0,0%	447	0,1%	579	0,1%	38.636	3,9%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0	0,0%	4	0,0%	3.094	0,3%	111	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	9.279	1,3%	14.048	1,7%	12.812	1,4%	13.591	1,6%	22.189	2,3%	37.182	3,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	621	0,1%	1.626	0,2%	1.550	0,2%	1.287	0,2%	800	0,1%	4.377	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	6.061	0,9%	15.000	1,9%	7.156	0,8%	6.635	0,8%	12.377	1,3%	28.135	2,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	3.255	0,5%	1.061	0,1%	11.050	1,2%	6.550	0,8%	369	0,0%	0	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	318.485	44,9%	338.283	41,9%	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%	317.820	32,4%
26 - OUTROS SETORES	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.112	8,8%	80.476	9,7%	153.216	15,9%	53.742	5,5%
26.1 - PETROLÍFERO	0	0,0%	0	0,0%	93	0,0%	99	0,0%	0	0,0%	44.437	4,5%
26.2 - OUTROS	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.019	8,8%	80.377	9,7%	153.216	15,9%	9.306	0,9%
27 - TOTAL	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.261	100%	962.380	100%	982.027	100%

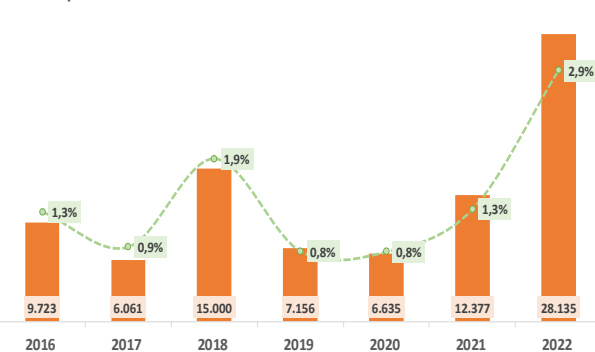
Construção Civil



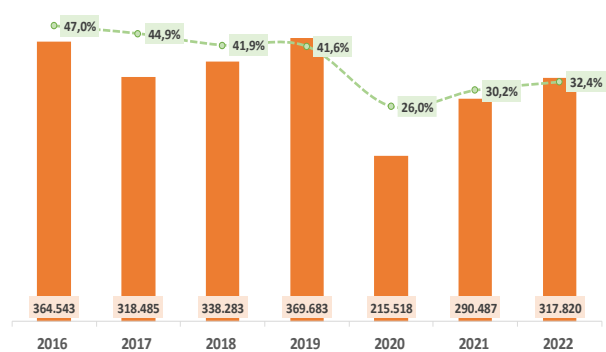
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

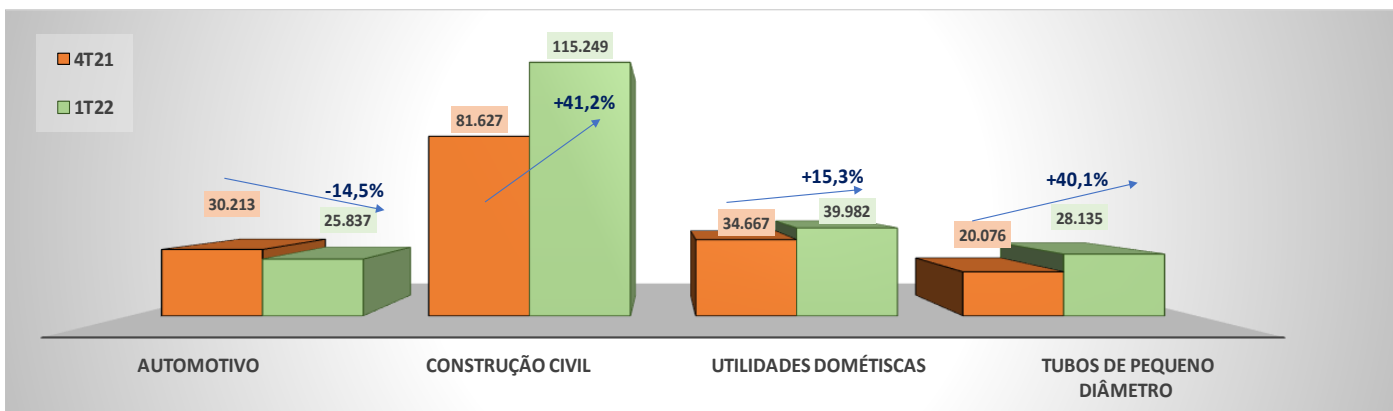
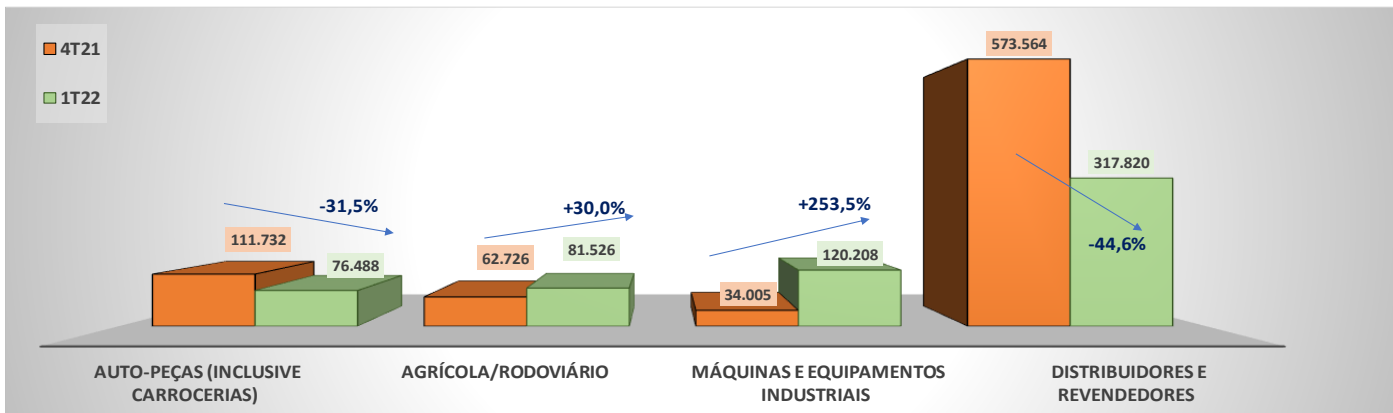


Distribuidores e Revendas



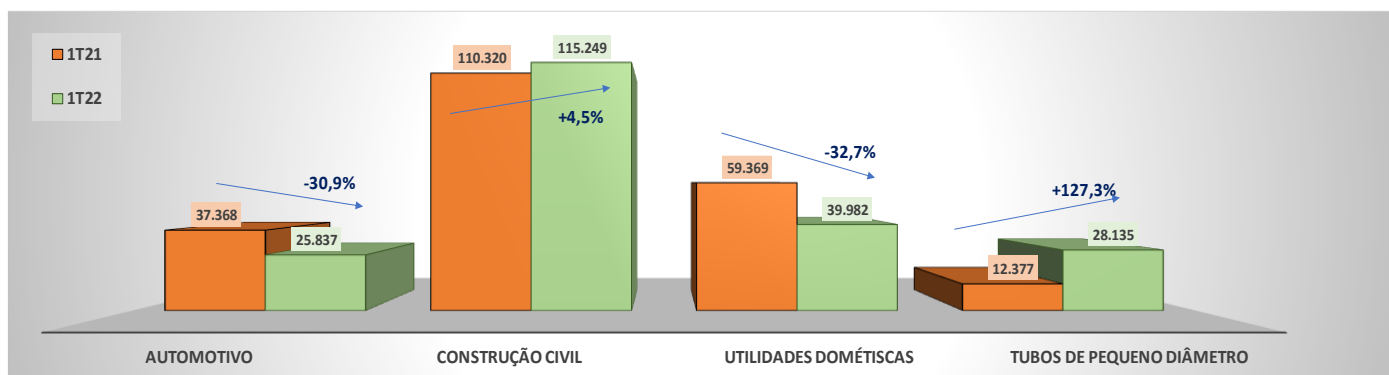
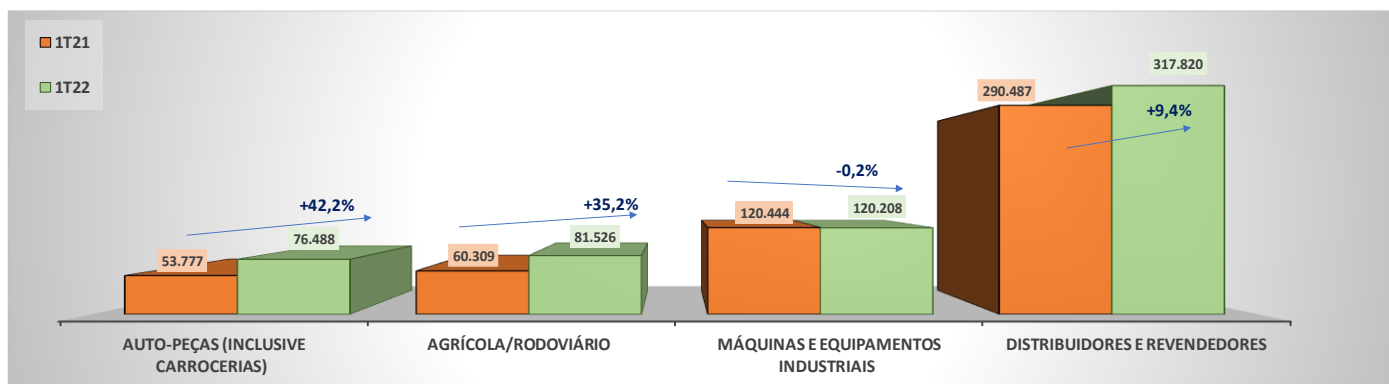
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 1T2022 x 4T2021

SETORES	TONELADAS		VAR %
	1T22	4T21	
AUTOMOTIVO	25.837	30.213	-14,5%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	76.488	111.732	-31,5%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	81.526	62.726	+30,0%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.208	34.005	+253,5%
CONSTRUÇÃO CIVIL	115.249	81.627	+41,2%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	39.982	34.667	+15,3%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	28.135	20.076	+40,1%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	317.820	573.564	-44,6%
OUTROS SETORES	176.781	48.466	264,8%
TOTAL	982.027	997.076	-1,5%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	1T22	1T21	
AUTOMOTIVO	25.837	37.368	-30,9%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	76.488	53.777	42,2%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	81.526	60.309	35,2%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.208	120.444	-0,2%
CONSTRUÇÃO CIVIL	115.249	110.320	4,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	39.982	59.369	-32,7%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	28.135	12.377	127,3%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	317.820	290.487	9,4%
OUTROS SETORES	176.781	217.930	-18,9%
TOTAL	982.027	962.380	2,0%

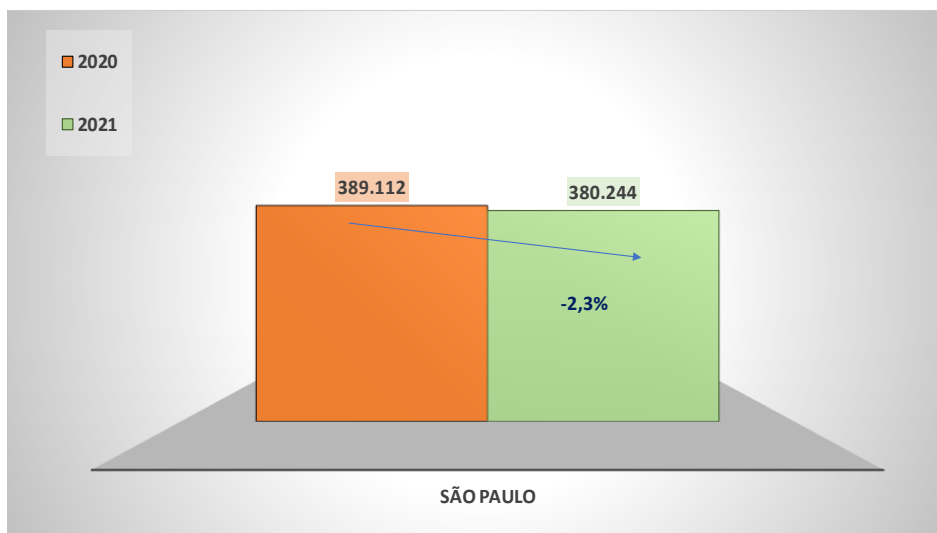
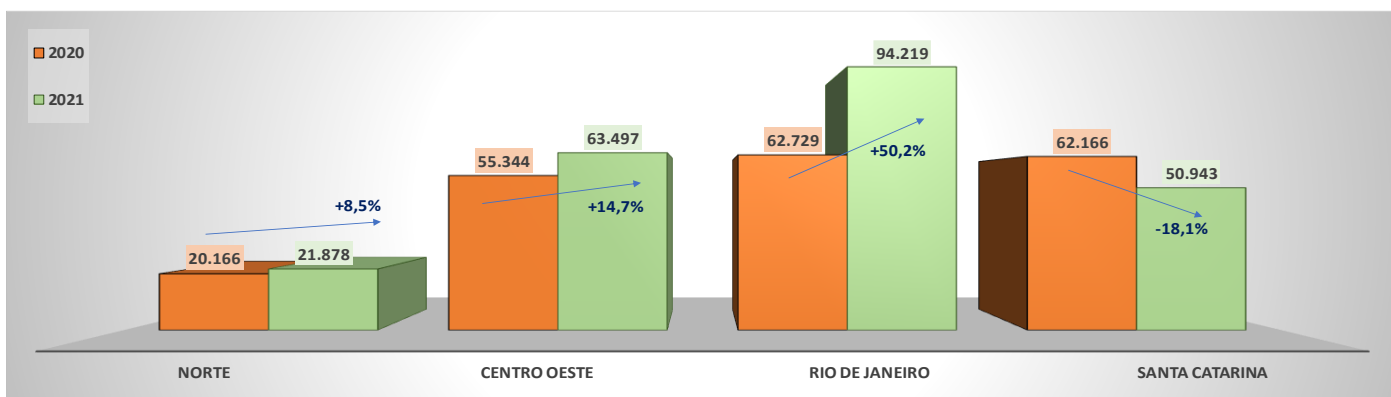
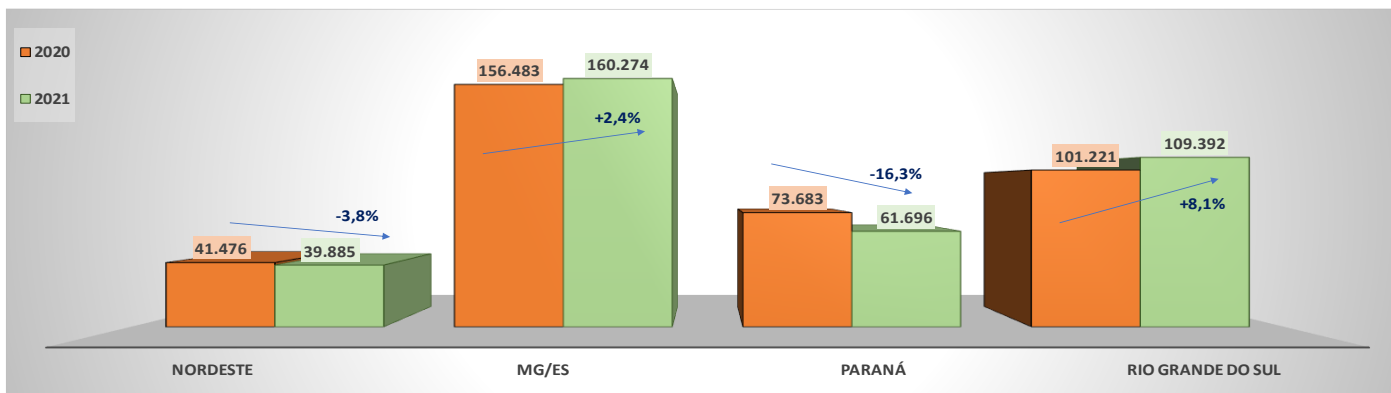


Comparativo do fechamento de vendas acumuladas JAN/MAR - 2022 x 2021. Associados INDA

VENDAS	Jan/Mar-22	Jan/Mar-21	Variação
TOTAL	982.027	962.380	2,0%
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	92.458	70.660	19,9%
Laminados a Quente	536.328	527.201	7,5%
Laminados a Frio	131.163	148.589	-10,3%
Zincadas a Quente	127.485	149.851	11,3%
Eletro-Galvanizado	4.087	2.404	-13,8%
Folhas Metálicas	2.224	3.462	-54,0%
Pré-Pintado	3.522	4.254	-34,0%
Galvalume	84.761	55.959	4,4%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Março

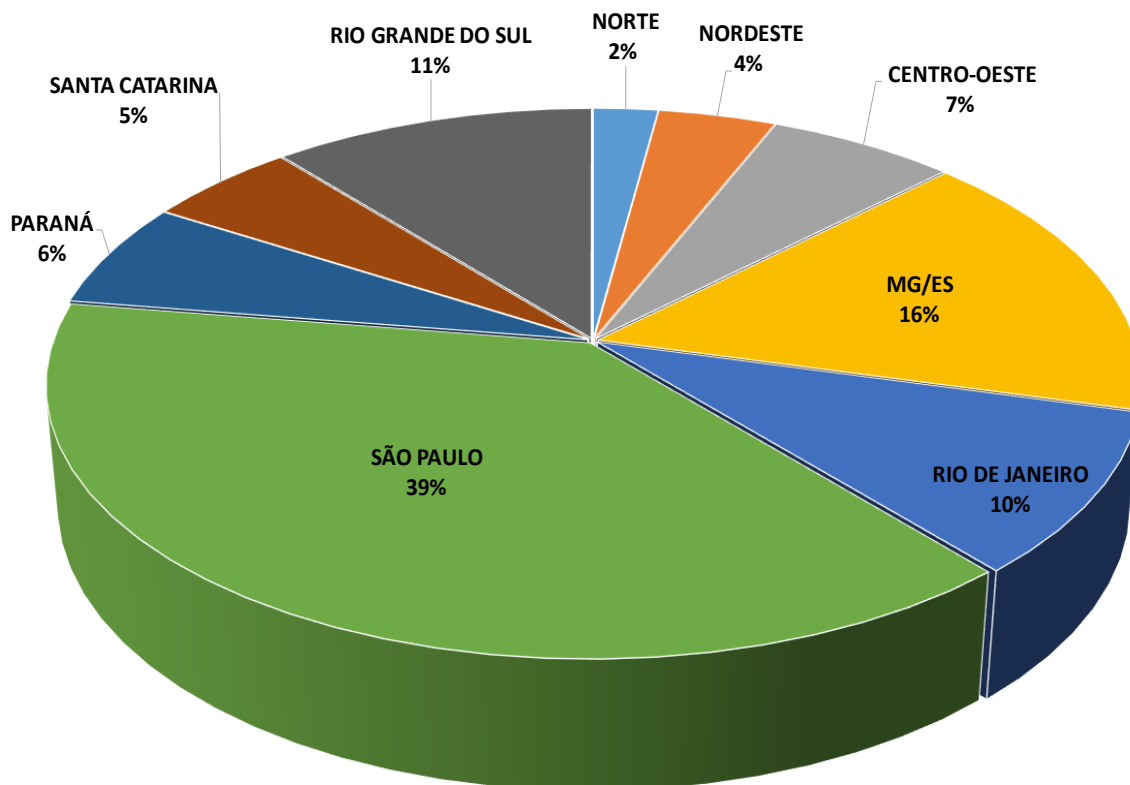
REGIÃO	2021	2020	VAR%
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	21.878	20.166	8,5%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	39.885	41.476	-3,8%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	63.497	55.344	14,7%
MG/ES	160.274	156.483	2,4%
RIO DE JANEIRO	94.219	62.729	50,2%
SÃO PAULO	380.244	389.112	-2,3%
PARANÁ	61.696	73.683	-16,3%
SANTA CATARINA	50.943	62.166	-18,1%
RIO GRANDE DO SUL	109.392	101.221	8,1%
TOTAL	982.028	962.380	2,0%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Março 2022

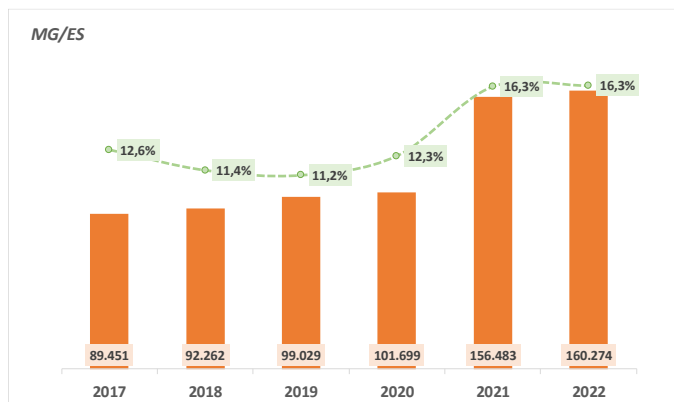
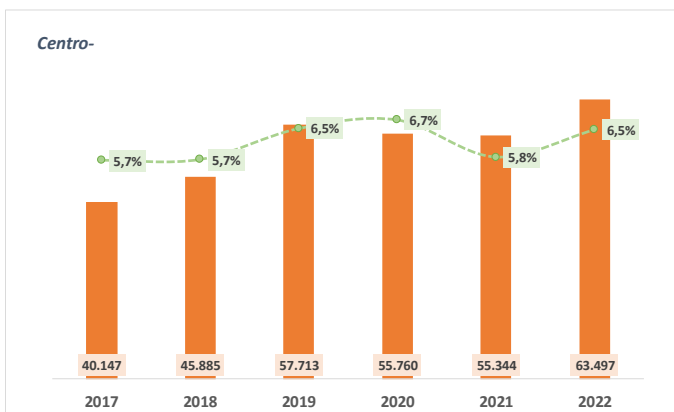
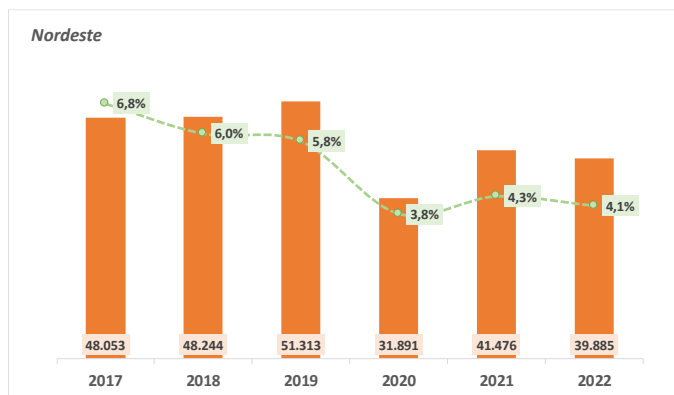
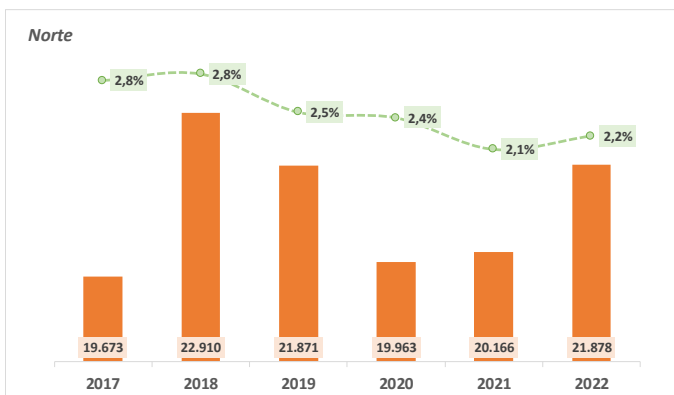
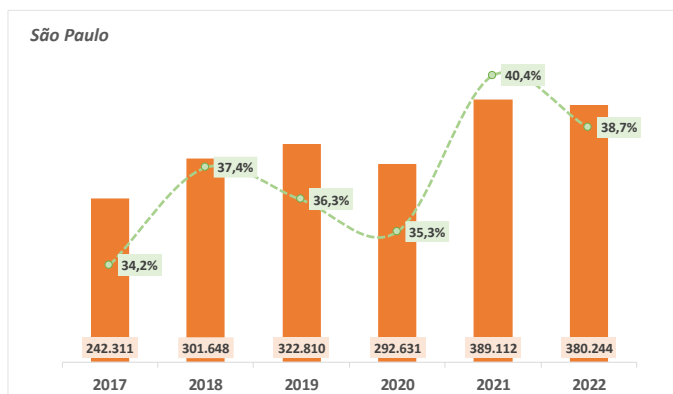
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	21.878	2,2%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	39.885	4,1%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	63.497	6,5%
MG/ES	160.274	16,3%
RIO DE JANEIRO	94.219	9,6%
SÃO PAULO	380.244	38,7%
PARANÁ	61.696	6,3%
SANTA CATARINA	50.943	5,2%
RIO GRANDE DO SUL	109.392	11,1%
TOTAL	982.028	100%

VENDAS INDA JAN-MAR / 2022 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

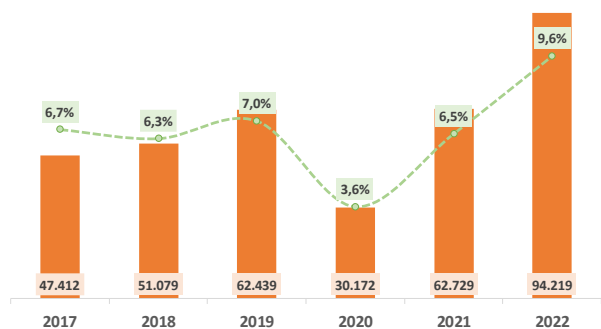
REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	19.673	2,8%	22.910	2,8%	21.871	2,5%	19.963	2,4%	20.166	2,1%	21.878	2,2%
NORDESTE	48.053	6,8%	48.244	6,0%	51.313	5,8%	31.891	3,8%	41.476	4,3%	39.885	4,1%
CENTRO-OESTE	40.147	5,7%	45.885	5,7%	57.713	6,5%	55.760	6,7%	55.344	5,8%	63.497	6,5%
MG/ES	89.451	12,6%	92.262	11,4%	99.029	11,2%	101.699	12,3%	156.483	16,3%	160.274	16,3%
RIO DE JANEIRO	47.412	6,7%	51.079	6,3%	62.439	7,0%	30.172	3,6%	62.729	6,5%	94.219	9,6%
SÃO PAULO	242.311	34,2%	301.648	37,4%	322.810	36,3%	292.631	35,3%	389.112	40,4%	380.244	38,7%
PARANÁ	95.188	13,4%	104.691	13,0%	115.544	13,0%	155.265	18,7%	73.683	7,7%	61.696	6,3%
SANTA CATARINA	52.232	7,4%	63.621	7,9%	64.928	7,3%	59.278	7,1%	62.166	6,5%	50.943	5,2%
RIO GRANDE DO SUL	74.135	10,5%	76.160	9,4%	92.457	10,4%	82.601	10,0%	101.221	10,5%	109.392	11,1%
TOTAL	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.260	100%	962.380	100%	982.028	100%



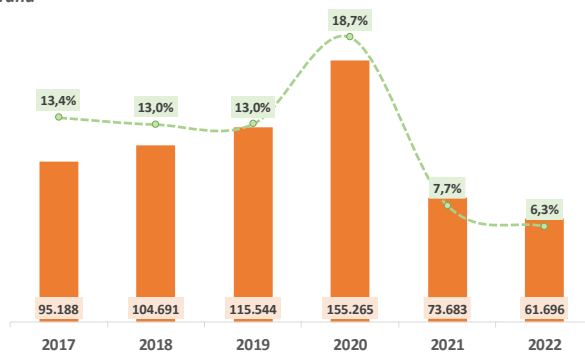
Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	19.673	2,8%	22.910	2,8%	21.871	2,5%	19.963	2,4%	20.166	2,1%	21.878	2,2%
NORDESTE	48.053	6,8%	48.244	6,0%	51.313	5,8%	31.891	3,8%	41.476	4,3%	39.885	4,1%
CENTRO-OESTE	40.147	5,7%	45.885	5,7%	57.713	6,5%	55.760	6,7%	55.344	5,8%	63.497	6,5%
MG/ES	89.451	12,6%	92.262	11,4%	99.029	11,2%	101.699	12,3%	156.483	16,3%	160.274	16,3%
RIO DE JANEIRO	47.412	6,7%	51.079	6,3%	62.439	7,0%	30.172	3,6%	62.729	6,5%	94.219	9,6%
SÃO PAULO	242.311	34,2%	301.648	37,4%	322.810	36,3%	292.631	35,3%	389.112	40,4%	380.244	38,7%
PARANÁ	95.188	13,4%	104.691	13,0%	115.544	13,0%	155.265	18,7%	73.683	7,7%	61.696	6,3%
SANTA CATARINA	52.232	7,4%	63.621	7,9%	64.928	7,9%	59.278	7,1%	62.166	6,5%	50.943	5,2%
RIO GRANDE DO SUL	74.135	10,5%	76.160	9,4%	92.457	10,4%	82.601	10,0%	101.221	10,5%	109.392	11,1%
TOTAL	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.260	100%	962.380	100%	982.028	100%

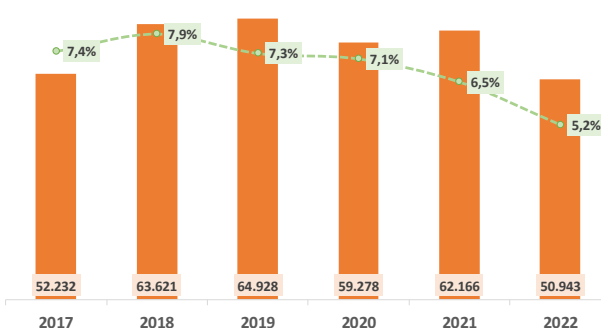
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

