

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

(janeiro – junho/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 Junho/2022)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PL CARBONO
	PLACAS	BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE		CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL	
		LCG	LTQ/BQ					CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ZINCADAS A QUENTE			
1 - AUTOMOTIVO	-	117	20.780	7.338	-	225	1.066	44.188	-	-	73.714	
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	-	1.867	83.503	25.168	33	4.565	1.116	26.172	41	-	142.465	
3 - FERROVIÁRIO	-	1.219	446	210	-	-	-	520	165	-	2.560	
4 - NAVAL	-	-	1.731	259	-	-	65	3.136	-	-	5.191	
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	2.726	2.408	-	-	-	-	-	-	5.134	
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	-	13.989	98.572	7.308	-	101	-	2.818	43	-	122.832	
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	8.569	66.772	3.146	-	101	-	1.598	41	-	80.225	
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	5.421	31.800	4.162	-	-	-	1.221	2	-	42.606	
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	-	2.664	899	-	-	-	-	-	-	3.563	
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	70.654	131.612	26.317	6	4.631	92	10.272	137	-	243.721	
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	31.260	155.388	18.657	-	1.851	2.352	19.205	2.181	-	230.896	
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	23.635	29.388	52.394	-	-	-	2.426	233	-	108.077	
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	-	15.877	1.995	12.277	-	-	-	48	-	-	30.197	
10.2 - OUTROS	-	7.758	27.394	40.117	-	-	-	2.378	233	-	77.880	
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	134	12.271	2.612	96	11.852	156	7.099	5	-	34.225	
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	-	-	4.884	1.427	44	7.645	113	5.418	-	-	19.531	
11.2 - OUTROS	-	134	7.387	1.185	52	4.207	43	1.682	5	-	14.694	
12 - CUTELARIA	-	93	990	643	-	-	-	-	-	-	1.726	
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)	-	949	4.544	8.564	-	-	-	7.990	86	-	22.133	
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	-	3.735	2.672	-	-	-	-	-	-	6.407	
18 - TREFILARIA DE ARAMES (*)	-	-	7.003	2.967	48	3.966	157	3.750	-	-	17.891	
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	-	468	26.358	6.974	-	-	-	12.325	861	-	46.986	
22 - PERFIS SOLDADOS	-	1.505	5.185	259	5	2.984	33	1.395	11	-	11.377	
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7')	-	208	12.689	4.999	19	11.746	-	8.271	204	-	38.135	
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7')	-	9	16	399	304	5	22	3	367	-	1.125	
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	-	16.718	337.378	83.076	9.314	95.647	12.110	52.954	1.551	-	608.748	
26 - OUTROS SETORES	-	2.807	94.931	5.087	5.090	30.938	4.285	23.213	582	-	166.934	
26.1 - PETROLÍFERO (*)	-	707	12.680	1.105	-	2.587	-	1.025	-	-	18.104	
26.2 - OUTROS	-	2.100	82.251	3.982	5.090	28.351	4.285	22.188	582	-	148.830	
TOTAL	-	165.633	1.033.496	260.785	16.477	168.671	21.641	226.377	6.465	-	1.899.545	

(*)Reclassificação no segundo trimestre dos setores 18 – Trefilaria de Arames e 26.1 - Petrolífero

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PL CARBONO
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP LIG. ALUMIN.	CHAP PRÉ PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL		
		LCG	LTQ/BQ									
1 - NORTE	-	10.842	21.864	3.588	118	6.280	5	2.186	1.594	46.478		
1.1 - AMAPÁ	-	-	574	34	-	12	3	187	-	810		
1.2 - PARÁ	-	3.351	4.618	471	-	2.246	-	91	271	11.047		
1.3 - RONDONIA	-	278	3.554	720	-	1.435	-	285	43	6.316		
1.4 - AMAZONAS	-	6.994	8.754	1.307	118	1.653	-	368	1.000	20.195		
1.5 - RORAIMA	-	31	220	28	-	246	2	-	34	563		
1.6 - ACRE	-	-	-	-	-	-	-	1.256	-	1.256		
1.7 - TOCANTINS	-	187	4.143	1.029	-	688	-	-	245	6.291		
2 - NORDESTE	-	8.734	38.493	7.567	14	4.774	15	15.739	581	75.919		
2.1 - BAHIA	-	1.405	10.453	3.588	-	1.530	8	8.882	215	26.080		
2.2 - CEARÁ	-	1.099	4.314	1.233	14	64	7	2.167	95	8.993		
2.3 - PERNAMBUCO	-	942	9.188	740	-	2.656	-	2.448	43	16.017		
2.4 - MARANHÃO	-	2.657	4.259	120	-	85	-	198	43	7.362		
2.5 - PIAUÍ	-	378	1.959	192	-	109	-	239	77	2.954		
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	13	1.181	445	-	171	-	437	23	2.269		
2.7 - PARAIBA	-	1.447	3.241	1.138	-	6	-	654	44	6.531		
2.8 - ALAGOAS	-	693	2.978	6	-	76	-	339	25	4.116		
2.9 - SERGIPE	-	99	920	106	-	78	-	375	18	1.597		
3 - CENTRO-OESTE	-	7.829	82.170	16.965	4	13.426	164	6.762	828	128.148		
3.1 - MATO GROSSO	-	4.025	32.487	6.398	-	5.865	115	1.973	233	51.096		
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	1.285	13.905	2.278	-	182	-	233	407	18.290		
3.3 - GOIÁS	-	2.427	32.185	7.356	4	5.681	37	2.996	168	50.854		
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	91	3.593	932	-	1.699	13	1.560	20	7.908		
4 - SUDESTE	-	91.896	622.086	172.023	16.269	119.486	15.544	161.135	1.823	1.200.262		
4.1 - MINAS GERAIS	-	22.752	106.598	36.679	2	41.054	832	51.913	781	260.611		
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	1.866	2.890	699	-	7.610	7	5.220	90	18.381		
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	3.376	80.869	23.616	2.279	39.310	1.583	32.488	74	183.594		
4.4 - SÃO PAULO	-	63.902	431.729	111.029	13.989	31.513	13.123	71.514	878	737.677		
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	46.018	185.065	45.998	13.736	7.597	12.502	38.139	563	349.619		
4.4.2 - INTERIOR	-	17.884	246.664	65.031	253	23.916	620	33.375	315	388.058		
5 - SUL	-	46.333	268.884	60.642	70	24.704	5.912	40.555	1.639	448.738		
5.1 - PARANÁ	-	13.563	81.450	21.624	53	4.464	2.044	12.905	772	136.875		
5.2 - SANTA CATARINA	-	14.549	55.907	10.233	-	7.739	65	11.545	201	100.240		
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	18.221	131.527	28.784	18	12.500	3.803	16.105	666	211.623		
TOTAL	-	165.633	1.033.496	260.785	16.477	168.671	21.641	226.377	6.465	1.899.545		

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PL CARBONO
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	CHAP.LIG. ALUM.ZN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL	
		LCG	LTO/BQ								
1 - AUTOMOTIVO	0,0%	0,0%	1,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	2,3%	0,0%	3,9%	
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	4,4%	1,3%	0,0%	0,2%	0,1%	1,4%	0,0%	7,5%	
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
4 - NAVAL	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,3%	
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	0,0%	0,7%	5,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	6,5%	
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,5%	3,5%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	4,2%	
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,3%	1,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	2,2%	
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%	0,2%	
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	3,7%	6,9%	1,4%	0,0%	0,2%	0,0%	0,5%	0,0%	12,8%	
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	1,6%	8,2%	1,0%	0,0%	0,1%	0,1%	1,0%	0,1%	12,2%	
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	1,2%	1,5%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	5,7%	
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	0,8%	0,1%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	
10.2 - OUTROS	0,0%	0,4%	1,4%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	4,1%	
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	1,8%	
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	1,0%	
11.2 - OUTROS	0,0%	0,0%	0,4%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,8%	
12 - CUTELARIA	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
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%	0,0%	0,2%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	1,2%	
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,4%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,9%	
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%	0,0%	1,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	2,5%	
22 - PERFS SOLDADOS	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,6%	
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	0,0%	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,6%	0,0%	0,4%	0,0%	2,0%	
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%	0,1%	
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	0,9%	17,8%	4,4%	0,5%	5,0%	0,6%	2,8%	0,1%	32,0%	
26 - OUTROS SETORES	0,0%	0,1%	5,0%	0,3%	0,3%	1,6%	0,2%	1,2%	0,0%	8,8%	
26.1 - PETROLÍFERO	0,0%	0,0%	0,7%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	1,0%	
26.2 - OUTROS	0,0%	0,1%	4,3%	0,2%	0,3%	1,5%	0,2%	1,2%	0,0%	7,8%	
TOTAL	0,0%	8,7%	54,4%	13,7%	0,9%	8,9%	1,1%	11,9%	0,3%	100,0%	

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

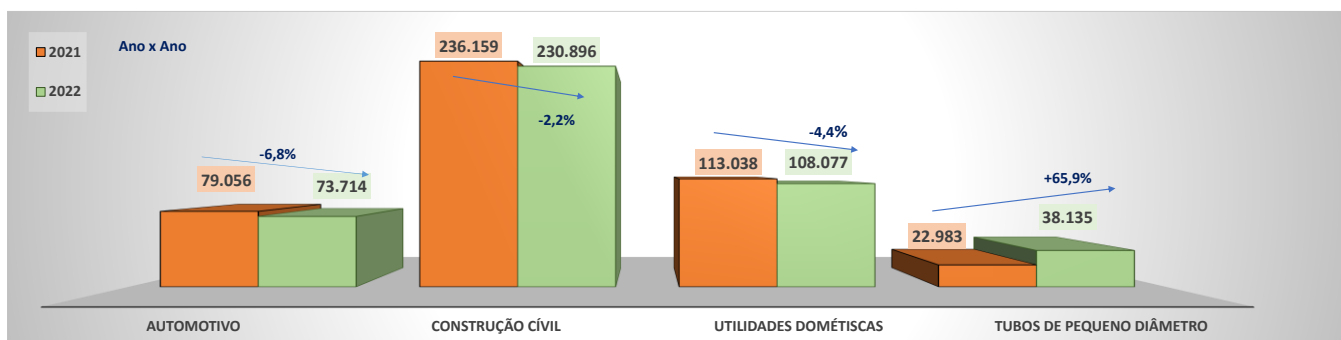
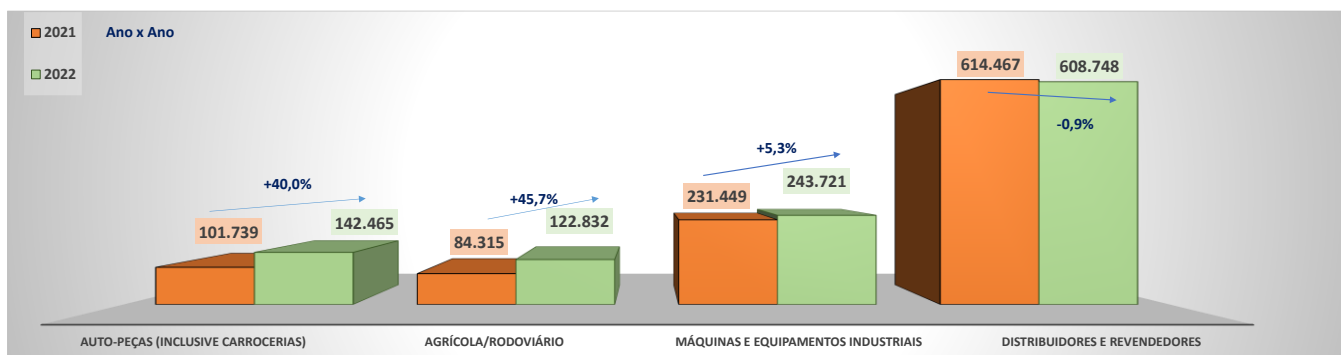
REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PL CARBONO
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	CHAP.LIG. ALUMIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL		
		LCG	LIQ									
1 - NORTE	0,0%	0,6%	1,2%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	2,4%		
1.1 - AMAPÁ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
1.2 - PARÁ	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%		
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%		
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,4%	0,5%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	1,1%		
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%	0,1%	0,0%	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%	2,0%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,8%	0,0%	4,0%		
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,6%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	1,4%		
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,5%		
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,8%		
2.4 - MARANHÃO	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%		
2.5 - PIAUÍ	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%		
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%	0,3%		
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%	4,3%	0,9%	0,0%	0,7%	0,0%	0,4%	0,0%	6,7%		
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,2%	1,7%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	2,7%		
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,1%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%		
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,1%	1,7%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	2,7%		
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%		
4 - SUDESTE	0,0%	4,8%	32,7%	9,1%	0,9%	6,3%	0,8%	8,5%	0,1%	63,2%		
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,2%	5,6%	1,9%	0,0%	2,2%	0,0%	2,7%	0,0%	13,7%		
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	1,0%		
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,2%	4,3%	1,2%	0,1%	2,1%	0,1%	1,7%	0,0%	9,7%		
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	3,4%	22,7%	5,8%	0,7%	1,7%	0,7%	3,8%	0,0%	38,8%		
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	2,4%	9,7%	2,4%	0,7%	0,4%	0,7%	2,0%	0,0%	18,4%		
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	0,9%	13,0%	3,4%	0,0%	1,3%	0,0%	1,8%	0,0%	20,4%		
5 - SUL	0,0%	2,4%	14,2%	3,2%	0,0%	1,3%	0,3%	2,1%	0,0%	23,6%		
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,7%	4,3%	1,1%	0,0%	0,2%	0,1%	0,7%	0,0%	7,2%		
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,8%	2,9%	0,5%	0,0%	0,4%	0,0%	0,6%	0,0%	5,3%		
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	1,0%	6,9%	1,5%	0,0%	0,7%	0,2%	0,8%	0,0%	11,1%		
TOTAL	0,0%	8,7%	54,4%	13,7%	0,9%	8,9%	1,1%	11,9%	0,3%	100,0%		

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Junho = 2022 x 2021

SETORES	TONELADAS		VAR. % 22/21
	2022	2021	
1 - AUTOMOTIVO	73.714	79.056	-6,8%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	142.465	101.739	40,0%
3 - FERROVIÁRIO	2.560	2.277	12,4%
4 - NAVAL	5.191	22	23330,6%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.134	4.295	19,5%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	122.832	84.315	45,7%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	80.225	41.930	91,3%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	42.606	42.385	0,5%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	3.563	6.405	-44,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	243.721	231.449	5,3%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	230.896	236.159	-2,2%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	108.077	113.038	-4,4%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	30.197	35.332	-14,5%
10.2 - OUTROS	77.880	77.706	0,2%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	34.225	50.830	-32,7%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	19.531	3.332	486,1%
11.2 - OUTROS	14.694	47.498	-69,1%
12 - CUTELARIA	1.726	2.412	-28,5%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	5.689	122	4559,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	22.133	27.803	-20,4%
17 - TREFILARIA DE ARAMES	6.407	6.481	-1,2%
18 - TREFILARIA DE ARAMES (*)	17.891	1.345	1230,0%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	19	8	131,5%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	46.986	41.433	13,4%
22 - PERFIS SOLDADOS	11.377	1.820	525,3%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	38.135	22.983	65,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	1.125	1.042	8,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	608.748	614.467	-0,9%
26 - OUTROS SETORES	166.934	296.251	-43,7%
26.1 - PETROLIFERO (*)	18.104	0	-
26.2 - OUTROS	148.830	296.251	-49,8%
27 - TOTAL	1.899.545	1.925.751	-1,4%

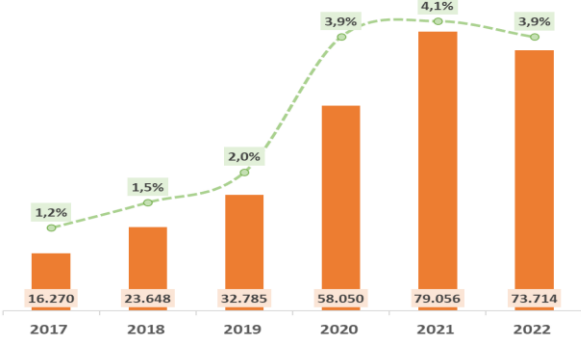
(*)Reclassificação no segundo trimestre dos setores 18 – Trefilaria de Arames e 26.1 - Petrolífero



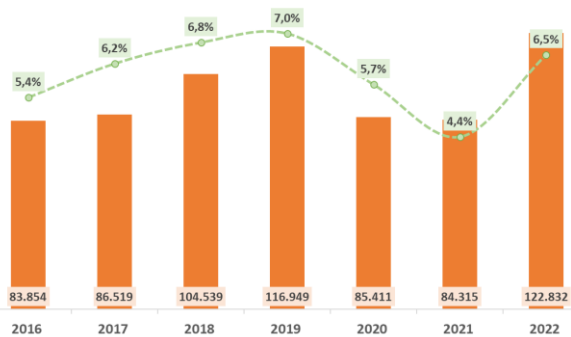
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	16.270	1,2%	23.648	1,5%	32.785	2,0%	58.050	3,9%	79.056	4,1%	73.714	3,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	102.191	7,4%	142.031	9,2%	170.411	10,2%	150.117	10,0%	101.739	5,3%	142.465	7,5%
3 - FERROVIÁRIO	541	0,0%	514	0,0%	1.448	0,1%	2.254	0,2%	2.277	0,1%	2.560	0,1%
4 - NAVAL	393	0,0%	5.507	0,4%	3.341	0,2%	3.906	0,3%	22	0,0%	5.191	0,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	3.304	0,2%	3.608	0,2%	5.012	0,3%	3.423	0,2%	4.295	0,2%	5.134	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	86.519	6,2%	104.539	6,8%	116.949	7,0%	85.411	5,7%	84.315	4,4%	122.832	6,5%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS	15.223	1,1%	18.287	1,2%	16.707	1,0%	11.200	0,7%	6.405	0,3%	3.563	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	170.611	12,3%	181.102	11,7%	183.777	11,0%	179.864	12,0%	231.449	12,0%	243.721	12,8%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	126.349	9,1%	132.804	8,6%	141.024	8,4%	205.831	13,8%	236.159	12,3%	230.896	12,2%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	70.657	5,1%	78.839	5,1%	99.021	5,9%	90.452	6,0%	113.038	5,9%	108.077	5,7%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	22.353	1,6%	25.290	1,6%	40.716	2,4%	35.496	2,4%	35.332	1,8%	30.197	1,6%
10.2 - OUTROS	48.304	3,5%	53.549	3,5%	58.305	3,5%	54.957	3,7%	77.706	4,0%	77.880	4,1%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	5.753	0,4%	6.019	0,4%	7.658	0,5%	36.715	2,5%	50.830	2,6%	34.225	1,8%
11.1 - BOTTÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	49	0,0%	20	0,0%	2.905	0,2%	3.332	0,2%	19.531	1,0%
11.2 - OUTROS	5.753	0,4%	5.970	0,4%	7.638	0,5%	33.810	2,3%	47.498	2,5%	14.694	0,8%
12 - CUTELARIA	1.258	0,1%	1.391	0,1%	5.012	0,3%	1.137	0,1%	2.412	0,1%	1.726	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES	0	0,0%	22	0,0%	12	0,0%	42	0,0%	122	0,0%	5.689	0,3%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	2.381	0,2%	1.671	0,1%	1.989	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 E RECORTE (P/ FORA DO PARQUE)	12.124	0,9%	13.276	0,9%	29.139	1,7%	20.630	1,4%	27.803	1,4%	22.133	1,2%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	34	0,0%	116	0,0%	1.162	0,1%	440	0,0%	6.481	0,3%	6.407	0,3%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	824	0,1%	624	0,0%	796	0,0%	974	0,1%	1.345	0,1%	17.891	0,9%
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%	94	0,0%	5.012	0,3%	160	0,0%	8	0,0%	19	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	25.517	1,8%	27.183	1,8%	30.073	1,8%	32.097	2,1%	41.433	2,2%	46.986	2,5%
22 - PERFIS SOLDADOS	1.883	0,1%	3.378	0,2%	3.194	0,2%	2.418	0,2%	1.820	0,1%	11.377	0,6%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO	37.953	2,7%	26.849	1,7%	15.036	0,9%	14.654	1,0%	22.983	1,2%	38.135	2,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO	8.926	0,6%	8.538	0,6%	19.695	1,2%	6.636	0,4%	1.042	0,1%	1.125	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	603.296	43,5%	620.815	40,3%	629.900	37,7%	432.555	28,9%	614.467	31,9%	608.748	32,0%
26 - OUTROS SETORES	96.813	7,0%	140.535	9,1%	150.431	9,0%	154.564	10,3%	296.251	15,4%	166.934	8,8%
26.1 - PETROLÍFERO	0	0,0%	31	0,0%	68	0,0%	129	0,0%	0	0,0%	18.104	1,0%
26.2 - OUTROS	96.813	7,0%	140.505	9,1%	150.363	9,0%	154.434	10,3%	296.251	15,4%	148.830	7,8%
27 - TOTAL	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.669.267	100%	1.495.519	100%	1.925.751	100%	1.899.545	100%

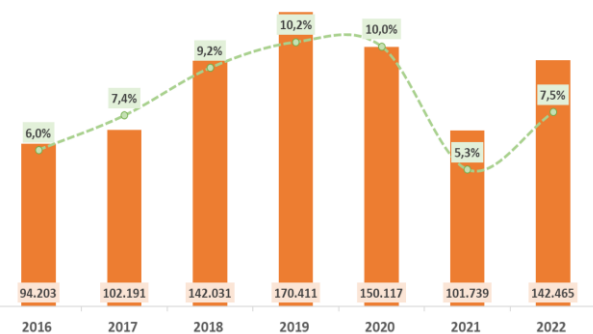
Automotivo



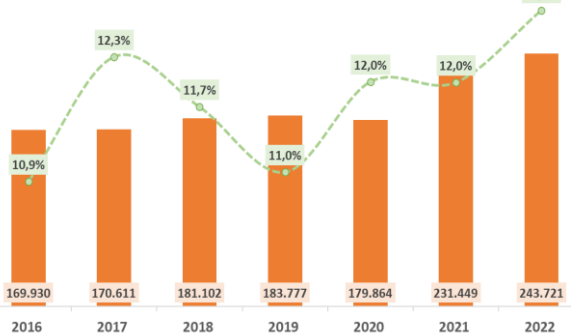
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



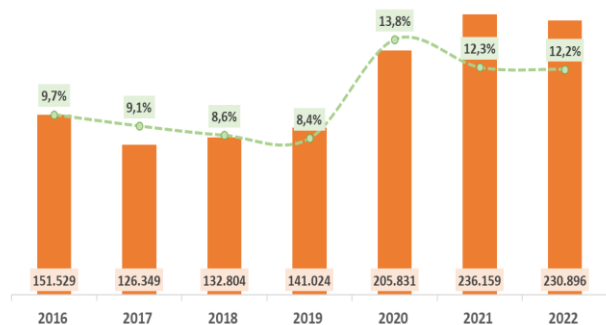
Máquinas e Equip. Industriais



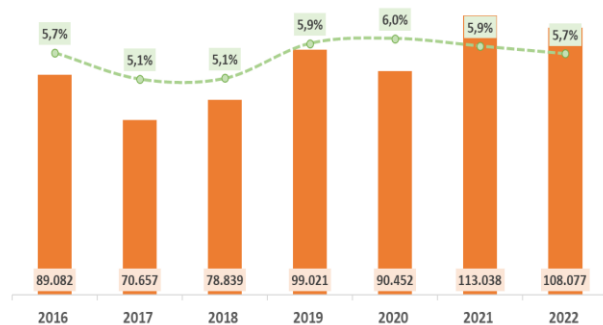
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	16.270	1,2%	23.648	1,5%	32.785	2,0%	58.050	3,9%	79.056	4,1%	73.714	3,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	102.191	7,4%	142.031	9,2%	170.411	10,2%	150.117	10,0%	101.739	5,3%	142.465	7,5%
3 - FERROVIÁRIO	541	0,0%	514	0,0%	1.448	0,1%	2.254	0,2%	2.277	0,1%	2.560	0,1%
4 - NAVAL	393	0,0%	5.507	0,4%	3.341	0,2%	3.906	0,3%	22	0,0%	5.191	0,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	3.304	0,2%	3.608	0,2%	5.012	0,3%	3.423	0,2%	4.295	0,2%	5.134	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	86.519	6,2%	104.539	6,8%	116.949	7,0%	85.411	5,7%	84.315	4,4%	122.832	6,5%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS	15.223	1,1%	18.287	1,2%	16.707	1,0%	11.200	0,7%	6.405	0,3%	3.563	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	170.611	12,3%	181.102	11,7%	183.777	11,0%	179.864	12,0%	231.449	12,0%	243.721	12,8%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	126.349	9,1%	132.804	8,6%	141.024	8,4%	205.831	13,8%	236.159	12,3%	230.896	12,2%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	70.657	5,1%	78.839	5,1%	99.021	5,9%	90.452	6,0%	113.038	5,9%	108.077	5,7%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	22.353	1,6%	25.290	1,6%	40.716	2,4%	35.496	2,4%	35.332	1,8%	30.197	1,6%
10.2 - OUTROS	48.304	3,5%	53.549	3,5%	58.305	3,5%	54.956	3,7%	77.706	4,0%	77.880	4,1%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	5.753	0,4%	6.019	0,4%	7.658	0,5%	36.715	2,5%	50.830	2,6%	34.225	1,8%
11.1 - BOTTÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	49	0,0%	20	0,0%	2.905	0,2%	3.332	0,2%	19.531	1,0%
11.2 - OUTROS	5.753	0,4%	5.970	0,4%	7.638	0,5%	33.810	2,3%	47.498	2,5%	14.694	0,8%
12 - CATELARIA	1.258	0,1%	1.391	0,1%	5.012	0,3%	1.137	0,1%	2.412	0,1%	1.726	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES	0	0,0%	22	0,0%	12	0,0%	42	0,0%	122	0,0%	5.689	0,3%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	2.381	0,2%	1.671	0,1%	1.989	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 E RECORTE (P/ FORA DO PARQUE)	12.124	0,9%	13.276	0,9%	29.139	1,7%	20.630	1,4%	27.803	1,4%	22.133	1,2%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	34	0,0%	116	0,0%	1.162	0,1%	440	0,0%	6.481	0,3%	6.407	0,3%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	824	0,1%	624	0,0%	796	0,0%	974	0,1%	1.345	0,1%	17.891	0,9%
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%	94	0,0%	5.012	0,3%	160	0,0%	8	0,0%	19	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	25.517	1,8%	27.183	1,8%	30.073	1,8%	32.097	2,1%	41.433	2,2%	46.986	2,5%
22 - PERFIS SOLDADOS	1.883	0,1%	3.378	0,2%	3.194	0,2%	2.418	0,2%	1.820	0,1%	11.377	0,6%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO	37.953	2,7%	26.849	1,7%	15.036	0,9%	14.654	1,0%	22.983	1,2%	38.135	2,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO	8.926	0,6%	8.538	0,6%	19.695	1,2%	6.636	0,4%	1.042	0,1%	1.125	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	603.296	43,5%	620.815	40,3%	629.900	37,7%	432.555	28,9%	614.467	31,9%	608.748	32,0%
26 - OUTROS SETORES	96.813	7,0%	140.535	9,1%	150.431	9,0%	154.564	10,3%	296.251	15,4%	166.934	8,8%
26.1 - PETROLÍFERO	0	0,0%	31	0,0%	68	0,0%	129	0,0%	0	0,0%	18.104	1,0%
26.2 - OUTROS	96.813	7,0%	140.505	9,1%	150.363	9,0%	154.434	10,3%	296.251	15,4%	148.830	7,8%
27 - TOTAL	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.669.267	100%	1.495.519	100%	1.925.751	100%	1.899.545	100%

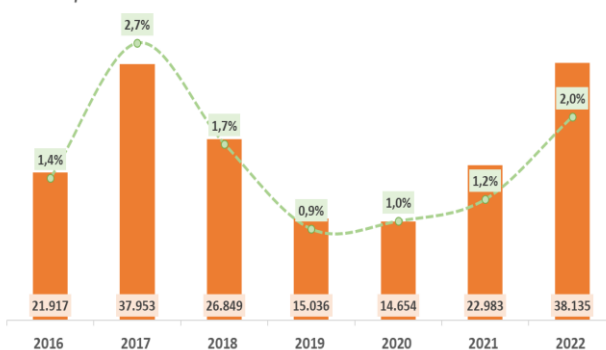
Construção Civil



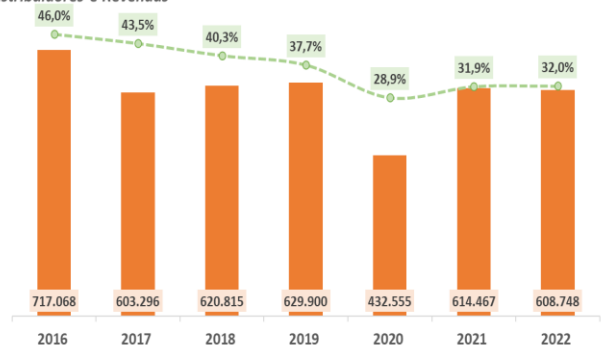
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

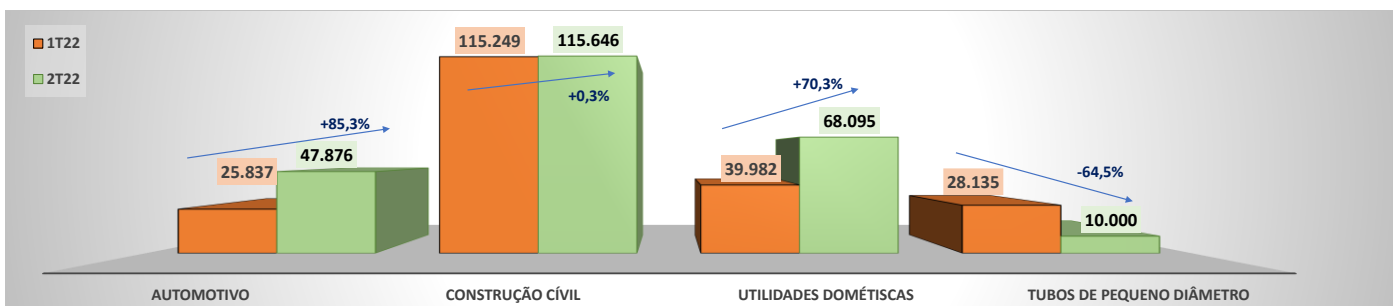
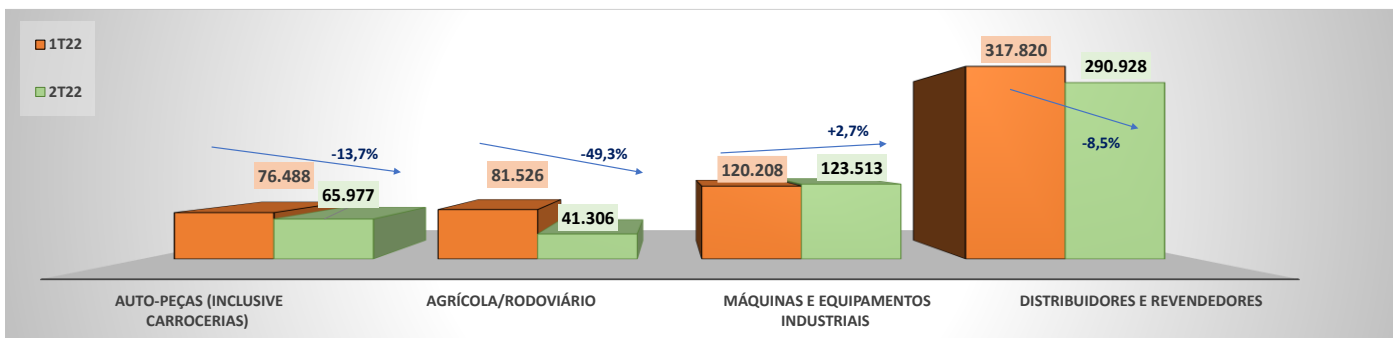


Distribuidores e Revendas



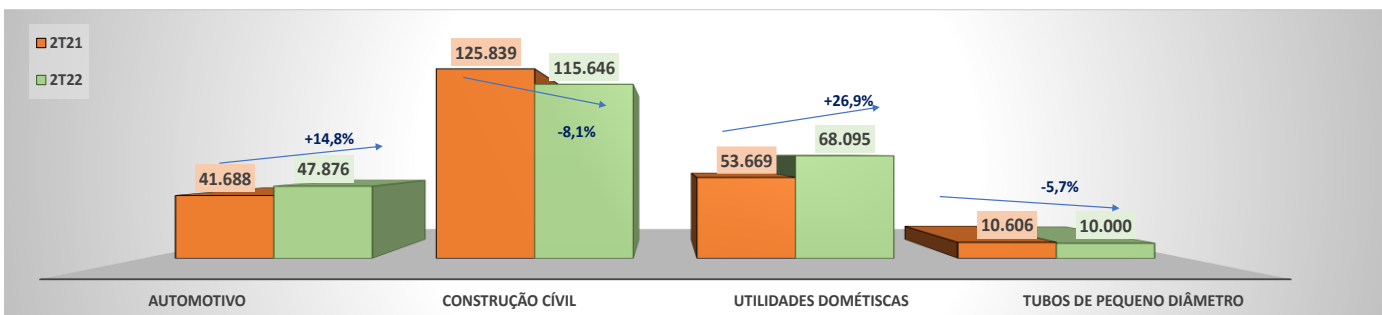
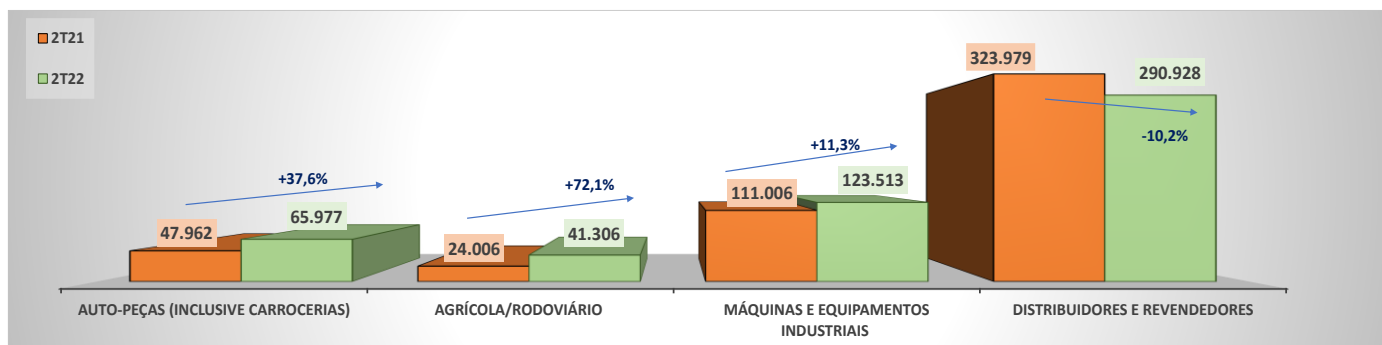
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 2T2022 x 1T2022

SETORES	TONELADAS		VAR %
	2T22	1T22	
AUTOMOTIVO	47.876	25.837	85,3%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	65.977	76.488	-13,7%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	41.306	81.526	-49,3%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	123.513	120.208	2,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	115.646	115.249	0,3%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	68.095	39.982	70,3%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	10.000	28.135	-64,5%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	290.928	317.820	-8,5%
OUTROS SETORES	154.177	176.782	-12,8%
TOTAL	917.518	982.027	-6,6%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	2T22	2T21	
AUTOMOTIVO	47.876	41.688	14,8%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	65.977	47.962	37,6%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	41.306	24.006	72,1%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	123.513	111.006	11,3%
CONSTRUÇÃO CIVIL	115.646	125.839	-8,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	68.095	53.669	26,9%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	10.000	10.606	-5,7%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	290.928	323.979	-10,2%
OUTROS SETORES	154.177	224.616	-31,4%
TOTAL	917.518	963.371	-4,8%

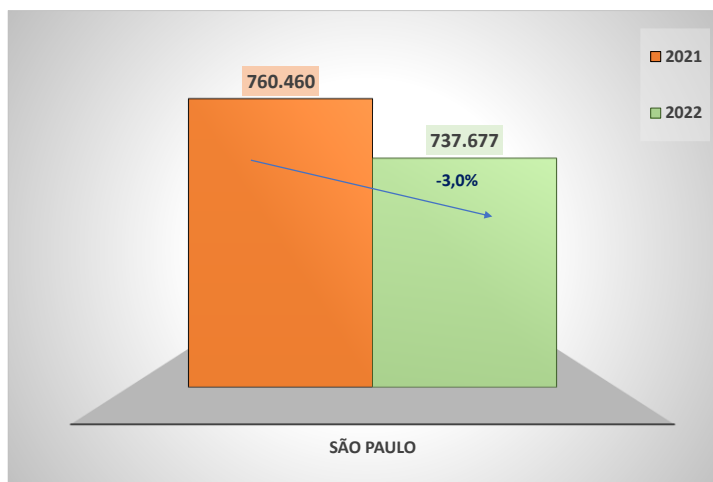
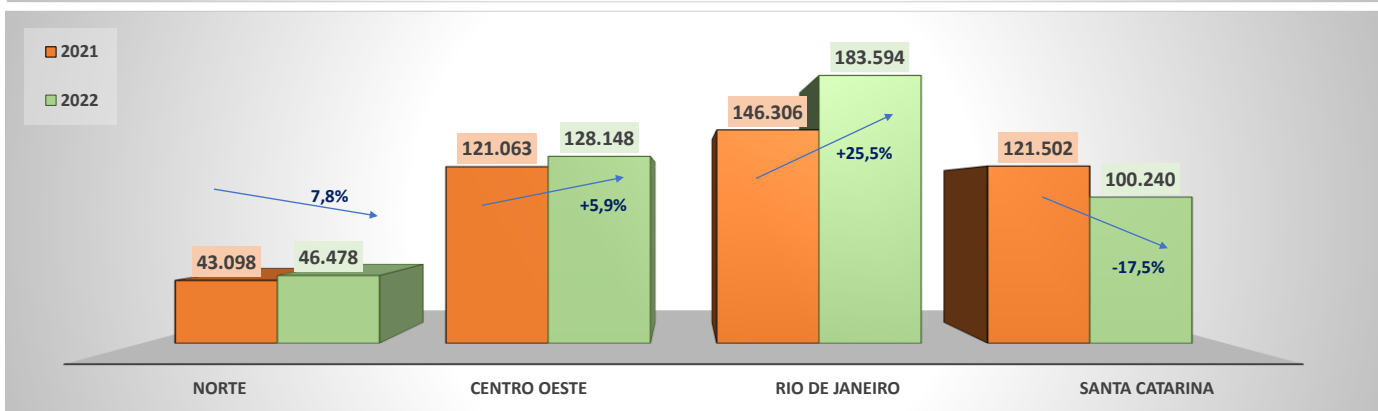
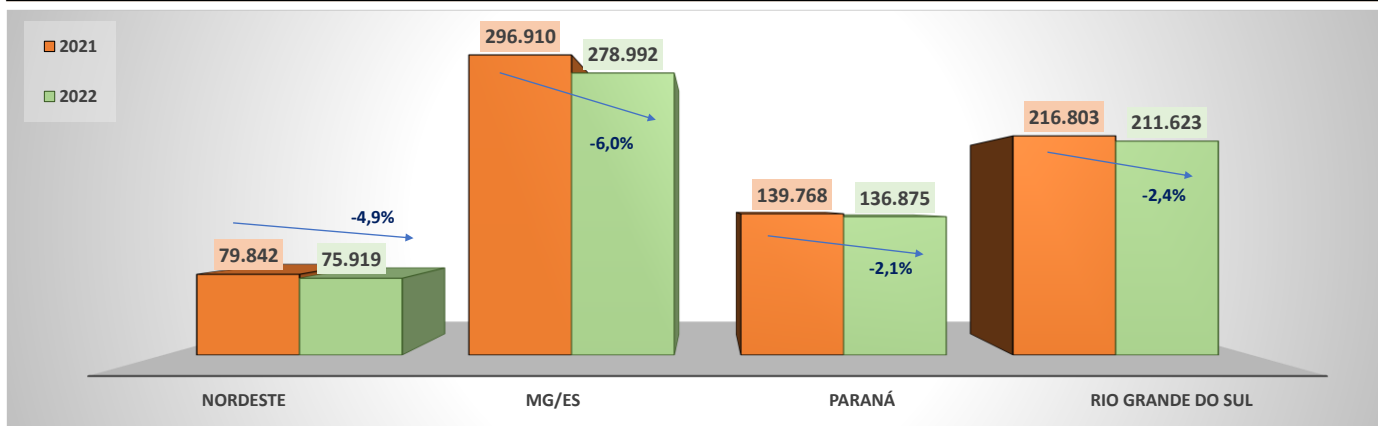


Comparativo do fechamento de vendas acumuladas JAN/JUN - 2022 x 2021. Associados INDA

VENDAS	Jan/Jun-22	Jan/Jun-21	Varição
TOTAL	1.899.545	1.925.751	-1,4%
Placas	0	0	0,0%
Chapas Grossas	165.633	149.835	10,5%
Laminados a Quente	1.033.496	1.082.298	-4,5%
Laminados a Frio	260.785	288.775	-9,7%
Zincadas a Quente	226.377	264.711	-14,5%
Eletro-Galvanizado	6.465	4.972	30,0%
Folhas Metálicas	16.477	7.840	110,2%
Pré-Pintado	21.641	10.056	115,2%
Galvalume	168.671	117.265	43,8%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Junho

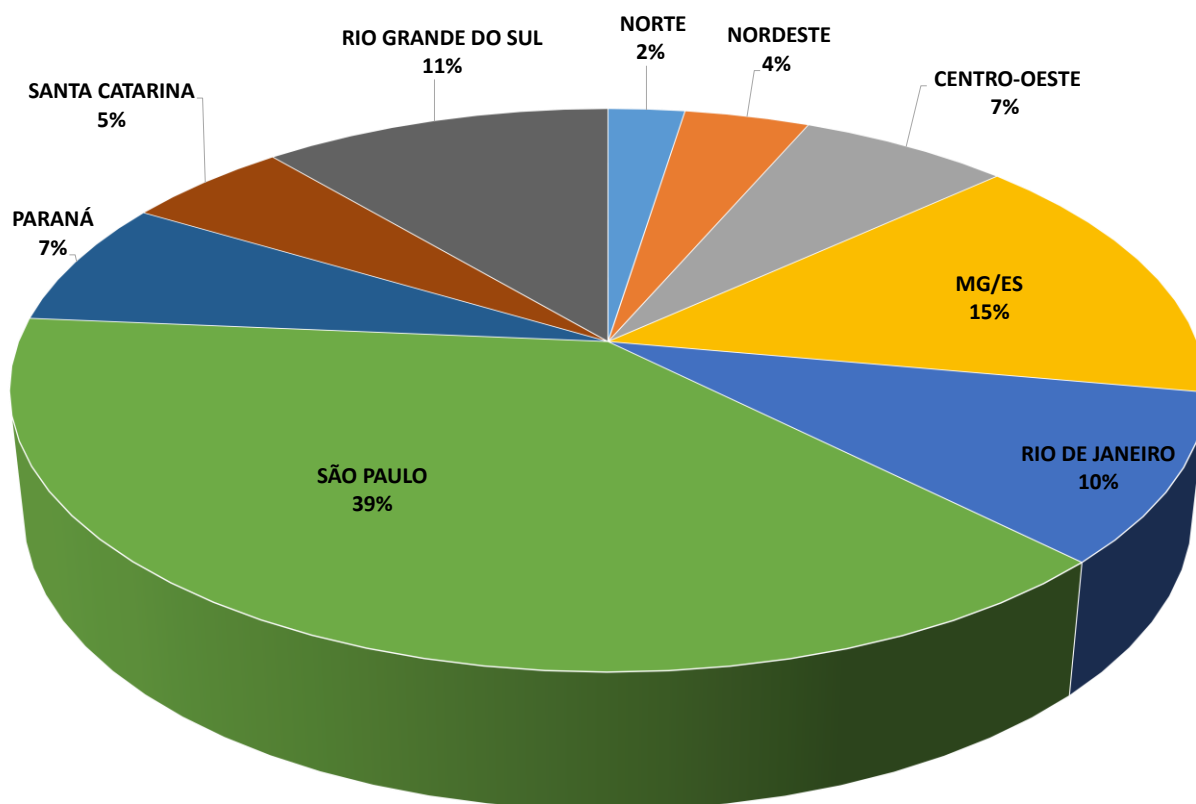
REGIÃO	2022	2021	VAR%
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	46.478	43.098	7,8%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	75.919	79.842	-4,9%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	128.148	121.063	5,9%
MG/ES	278.992	296.910	-6,0%
RIO DE JANEIRO	183.594	146.306	25,5%
SÃO PAULO	737.677	760.460	-3,0%
PARANÁ	136.875	139.768	-2,1%
SANTA CATARINA	100.240	121.502	-17,5%
RIO GRANDE DO SUL	211.623	216.803	-2,4%
TOTAL	1.899.545	1.925.751	-1,4%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Junho 2022

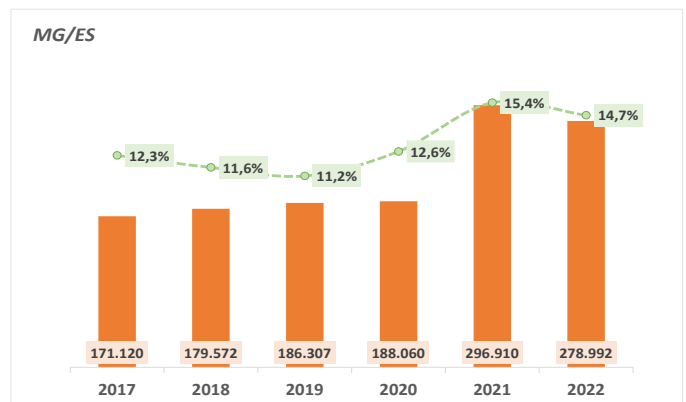
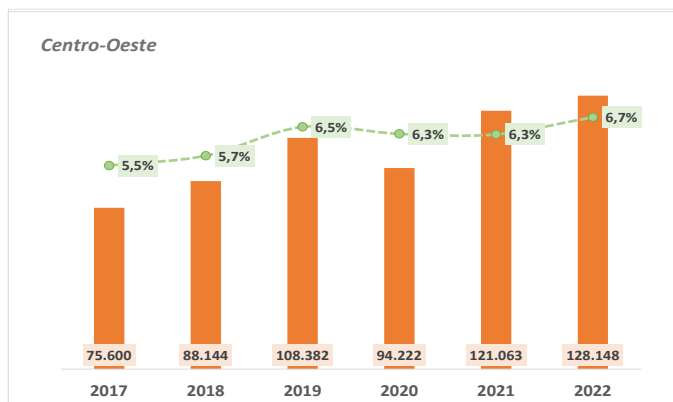
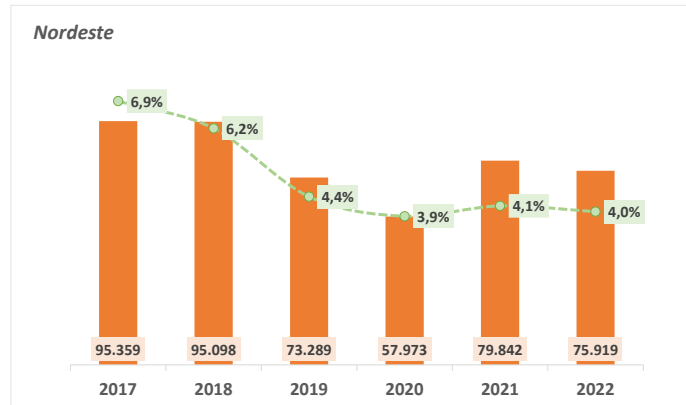
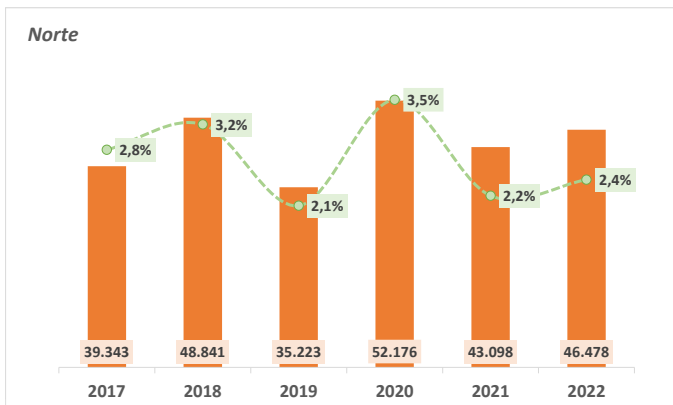
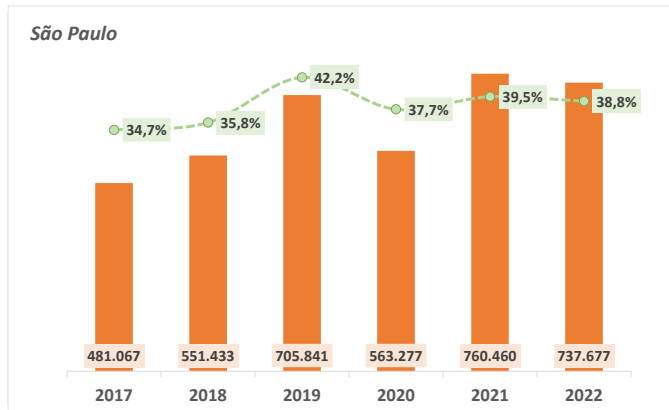
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	46.478	2,4%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	75.919	4,0%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	128.148	6,7%
MG/ES	278.992	14,7%
RIO DE JANEIRO	183.594	9,7%
SÃO PAULO	737.677	38,8%
PARANÁ	136.875	7,2%
SANTA CATARINA	100.240	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	211.623	11,1%
TOTAL	1.899.545	100%

VENDAS INDA JAN-JUN / 2022 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

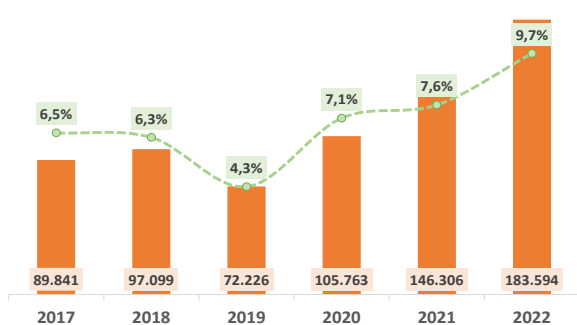
REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	39.343	2,8%	48.841	3,2%	35.223	2,1%	52.176	3,5%	43.098	2,2%	46.478	2,4%
NORDESTE	95.359	6,9%	95.098	6,2%	73.289	4,4%	57.973	3,9%	79.842	4,1%	75.919	4,0%
CENTRO-OESTE	75.600	5,5%	88.144	5,7%	108.382	6,5%	94.222	6,3%	121.063	6,3%	128.148	6,7%
MG/ES	171.120	12,3%	179.572	11,6%	186.307	11,2%	188.060	12,6%	296.910	15,4%	278.992	14,7%
RIO DE JANEIRO	89.841	6,5%	97.099	6,3%	72.226	4,3%	105.763	7,1%	146.306	7,6%	183.594	9,7%
SÃO PAULO	481.067	34,7%	551.433	35,8%	705.841	42,2%	563.277	37,7%	760.460	39,5%	737.677	38,8%
PARANÁ	182.870	13,2%	202.297	13,1%	231.058	13,8%	194.043	13,0%	139.768	7,3%	136.875	7,2%
SANTA CATARINA	105.908	7,6%	122.521	7,9%	110.008	6,6%	84.832	5,7%	121.502	6,3%	100.240	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	145.331	10,5%	157.096	10,2%	148.366	8,9%	155.174	10,4%	216.803	11,3%	211.623	11,1%
TOTAL	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%	1.495.519	100%	1.925.751	100%	1.899.545	100%



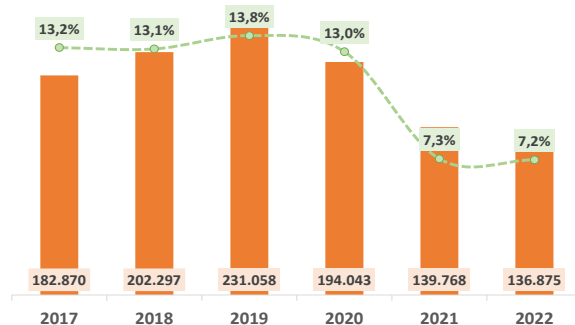
Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	39.343	2,8%	48.841	3,2%	35.223	2,1%	52.176	3,5%	43.098	2,2%	46.478	2,4%
NORDESTE	95.359	6,9%	95.098	6,2%	73.289	4,4%	57.973	3,9%	79.842	4,1%	75.919	4,0%
CENTRO-OESTE	75.600	5,5%	88.144	5,7%	108.382	6,5%	94.222	6,3%	121.063	6,3%	128.148	6,7%
MG/ES	171.120	12,3%	179.572	11,6%	186.307	11,2%	188.060	12,6%	296.910	15,4%	278.992	14,7%
RIO DE JANEIRO	89.841	6,5%	97.099	6,3%	72.226	4,3%	105.763	7,1%	146.306	7,6%	183.594	9,7%
SÃO PAULO	481.067	34,7%	551.433	35,8%	705.841	42,2%	563.277	37,7%	760.460	39,5%	737.677	38,8%
PARANÁ	182.870	13,2%	202.297	13,1%	231.058	13,8%	194.043	13,0%	139.768	7,3%	136.875	7,2%
SANTA CATARINA	105.908	7,6%	122.521	7,9%	110.008	6,6%	84.832	5,7%	121.502	6,3%	100.240	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	145.331	10,5%	157.096	10,2%	148.366	8,9%	155.174	10,4%	216.803	11,3%	211.623	11,1%
TOTAL	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%	1.495.519	100%	1.925.751	100%	1.899.545	100%

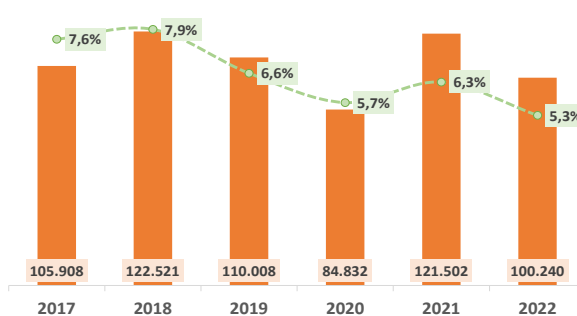
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

