

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

(janeiro – setembro/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 Setembro/2022)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PL CARBONO		
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS		CHAP.LIG. ALUM.ZN.		CHAP.PRÉ PINTADA		CH.ZNCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS
	LCG	LTQ/BQ	LCG	LTQ/BQ		ALUM.ZN.	ALUM.ZN.	ALUM.ZN.					
1 - AUTOMOTIVO	-	206	36.763	12.982	-	398	-	1.885	78.174	-	-	130.408	
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	-	2.445	155.092	46.444	61	8.424	1.868	48.489	76	76	262.898		
3 - FERROVIÁRIO	-	2.018	739	348	-	-	-	861	273	-	4.238		
4 - NAVAL	-	-	-	330	-	-	-	83	3.998	-	-	6.618	
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	4.316	3.812	-	-	-	-	-	-	-	8.128	
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	-	21.322	195.696	14.861	-	179	-	-	5.562	78	237.698		
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	15.269	118.985	5.606	-	179	-	-	2.847	73	142.980		
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	6.053	76.711	9.255	-	-	-	-	2.714	5	94.739		
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	-	5.152	1.738	-	-	-	-	-	-	-	6.890	
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	87.226	219.738	39.940	9	7.027	140	15.590	207	369.876			
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	41.440	256.637	29.795	-	2.957	2.534	31.470	3.906	368.738			
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	54.716	41.977	87.642	-	-	-	3.293	309	187.937			
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	-	44.407	5.579	34.337	-	-	-	133	-	84.457			
10.2 - OUTROS	-	10.308	36.398	53.305	-	-	-	3.160	309	103.481			
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	519	34.324	6.256	253	25.214	299	12.829	19	79.712			
11.1 - BOTOJÕES E CILINDROS PARA GASES	-	-	5.689	1.663	51	8.905	132	6.310	-	22.749			
11.2 - OUTROS	-	519	28.635	4.593	202	16.309	167	6.519	19	56.963			
12 - CUTELARIA	-	226	2.394	1.555	-	-	-	4.175	-	6.253			
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	-	-	1.743	1.730	1.717	176	205	683	-	-	-		
14 - DERIVADOS DE ARAMES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	-	1.666	7.973	15.026	-	-	-	14.020	151	38.836			
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	-	10.986	7.861	-	-	-	-	-	-	-	18.846	
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	-	7.812	3.309	53	4.424	175	4.183	-	19.958			
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	-	547	30.785	8.146	-	-	-	14.395	1.006	54.879			
22 - PERFIS SOLDADOS	-	1.594	5.492	274	6	3.161	35	1.478	11	12.051			
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	-	224	13.710	5.402	21	12.892	-	8.937	220	41.206			
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	-	13	22	541	412	7	29	3	496	1.524			
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	-	21.532	388.267	117.539	14.240	141.567	12.597	86.316	1.997	784.055			
26 - OUTROS SETORES	-	3.936	130.414	7.091	6.830	42.131	5.750	31.391	780	228.323			
26.1 - PETROLÍFERO	-	1.119	20.057	1.748	-	4.091	-	1.621	-	28.635			
26.2 - OUTROS	-	2.817	110.357	5.343	6.830	38.040	5.750	29.770	780	199.687			
TOTAL	-	239.629	1.552.238	412.621	23.601	248.357	25.600	361.892	9.529	2.873.268			

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PL CARBONO
	PLACAS	BQ/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL		
		LCG	LTO/BQ									
1 - NORTE	-	15.881	31.757	5.097	170	9.111	11	3.498	2.300	67.826		
1.1 - AMAPÁ	-	-	1.285	75	-	27	7	418	-	1.812		
1.2 - PARÁ	-	5.140	7.082	722	-	3.444	-	139	416	16.944		
1.3 - RONDONIA	-	376	4.814	975	-	1.944	-	387	58	8.555		
1.4 - AMAZONAS	-	10.062	12.594	1.880	170	2.377	-	529	1.439	29.052		
1.5 - RORAIMA	-	48	342	43	-	382	4	-	53	872		
1.6 - ACRE	-	-	-	-	-	-	-	2.026	-	2.026		
1.7 - TOCANTINS	-	254	5.640	1.401	-	936	-	-	333	8.565		
2 - NORDESTE	-	13.197	58.355	11.547	21	7.325	22	23.956	881	115.306		
2.1 - BAHIA	-	2.158	16.057	5.511	-	2.350	12	13.645	330	40.063		
2.2 - CEARÁ	-	1.585	6.223	1.778	21	93	10	3.126	137	12.972		
2.3 - PERNAMBUCO	-	1.453	14.166	1.140	-	4.095	-	296	66	24.695		
2.4 - MARANHÃO	-	3.980	6.379	180	-	127	-	367	118	11.026		
2.5 - PIAUÍ	-	580	3.003	295	-	167	-	658	34	4.529		
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	19	1.778	670	-	258	-	1.035	70	3.417		
2.7 - PARAIBA	-	2.291	5.131	1.801	-	107	-	478	35	5.813		
2.8 - ALAGOAS	-	978	4.206	8	-	119	-	577	28	2.452		
2.9 - SERGIPE	-	152	1.413	163	-	197	-	323	244	73.766		
3 - CENTRO-OESTE	-	11.304	119.049	24.649	7	19.783	241	10.074	1.180	186.287		
3.1 - MATO GROSSO	-	5.854	47.244	9.304	-	8.528	167	2.869	338	74.304		
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	1.782	19.279	3.159	-	252	-	323	565	25.359		
3.3 - GOIÁS	-	3.521	46.686	10.670	7	8.240	53	4.346	244	73.766		
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	148	5.841	1.516	-	2.763	21	2.536	32	12.858		
4 - SUDESTE	-	131.265	949.102	282.693	23.302	175.706	18.066	262.905	2.781	1.845.820		
4.1 - MINAS GERAIS	-	25.438	166.030	67.129	3	63.943	1.296	80.883	1.189	405.911		
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	2.809	4.350	1.052	-	11.454	10	7.858	136	27.667		
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	5.441	130.360	43.003	2.673	53.031	2.552	58.771	119	295.951		
4.4 - SÃO PAULO	-	97.577	648.362	171.509	20.626	47.277	14.208	115.394	1.337	1.116.292		
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	70.987	285.478	70.956	20.250	11.719	13.286	65.771	869	539.315		
4.4.2 - INTERIOR	-	26.591	362.884	100.553	376	35.559	922	49.623	468	576.976		
5 - SUL	-	67.981	393.975	88.635	102	36.431	7.260	61.258	2.387	658.030		
5.1 - PARANÁ	-	19.551	117.411	31.172	76	6.436	2.946	18.602	1.113	197.307		
5.2 - SANTA CATARINA	-	22.260	85.536	15.657	-	11.841	99	17.664	307	153.363		
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	26.170	191.028	41.806	26	18.155	4.214	24.992	967	307.359		
TOTAL	-	239.629	1.552.238	412.621	23.601	248.357	25.600	361.692	9.529	2.873.268		

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PL CARBONO
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	
	LCG	LTO/BQ	LCG	LTO/BQ							
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0%	0%	28%	10%	0%	0%	0%	1%	60%	0%	4,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0%	1%	59%	18%	0%	0%	3%	1%	18%	0%	9,1%
3 - FERROVIÁRIO	0%	48%	17%	8%	0%	0%	0%	0%	20%	6%	0,1%
4 - NAVAL	0%	0%	33%	5%	0%	0%	0%	1%	60%	0%	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0%	0%	53%	47%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,3%
6 - AGRICOLARODOVIÁRIO	0%	9%	82%	6%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	8,3%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0%	11%	83%	4%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	5,0%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0%	6%	81%	10%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	3,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0%	24%	59%	11%	0%	0%	2%	0%	4%	0%	12,9%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0%	11%	70%	8%	0%	0%	1%	1%	9%	1%	12,8%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0%	29%	22%	47%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	6,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0%	53%	7%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,9%
10.2 - OUTROS	0%	10%	35%	52%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0%	1%	43%	8%	0%	0%	32%	0%	16%	0%	2,8%
11.1 - BOLIÇÕES E CILINDROS PARA GASES	0%	0%	25%	7%	0%	0%	39%	1%	28%	0%	0,8%
11.2 - OUTROS	0%	1%	50%	8%	0%	0%	29%	0%	11%	0%	2,0%
12 - CUTELEARIA	0%	5%	57%	37%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0%	0%	28%	28%	0%	27%	3%	3%	11%	0%	0,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0%	4%	21%	39%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	1,4%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	0%	0%	58%	42%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0%	0%	39%	17%	0%	0%	22%	1%	21%	0%	0,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	0%	1%	56%	15%	0%	0%	0%	0%	26%	2%	1,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	0%	13%	46%	2%	0%	0%	26%	0%	12%	0%	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0%	1%	33%	13%	0%	0%	31%	0%	22%	1%	1,4%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7)	0%	1%	1%	36%	27%	2%	1%	2%	0%	33%	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	0%	3%	50%	15%	0%	2%	18%	2%	11%	0%	27,3%
26 - OUTROS SETORES	0%	2%	57%	3%	0%	3%	18%	3%	14%	0%	7,9%
26.1 - PETROLIFERO	0%	4%	70%	6%	0%	0%	14%	0%	6%	0%	1,0%
26.2 - OUTROS	0%	1%	55%	3%	0%	3%	19%	3%	15%	0%	6,9%
TOTAL	0%	8,3%	54,0%	14,4%	0,9%	0,9%	8,6%	0,9%	12,6%	0,3%	100,0%

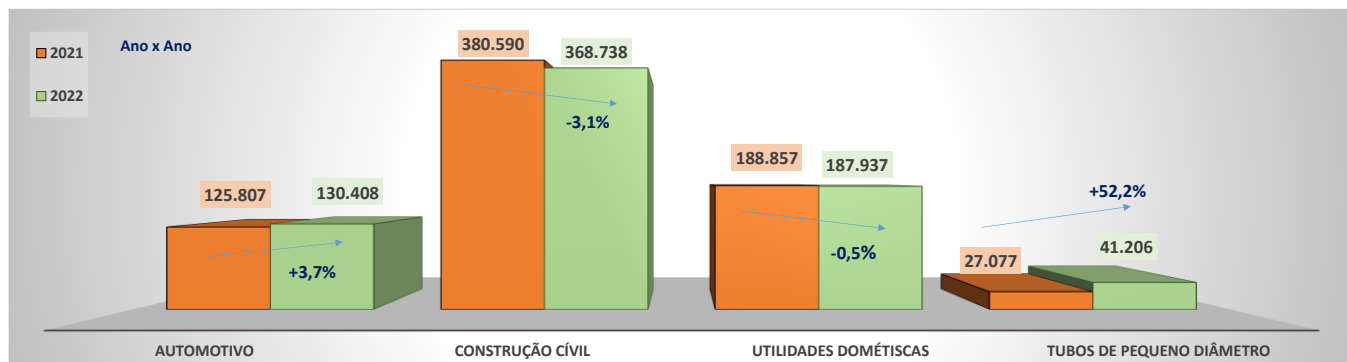
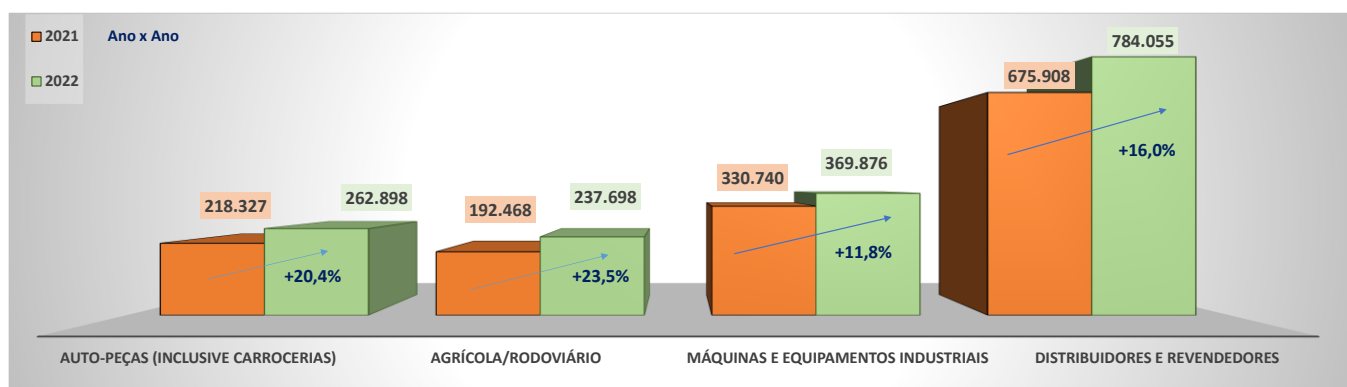
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Setembro/2022)

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	
	LCG	LTO/BQ	LCG	LTO/BQ		CHAP.LIG. ALUMIN.	CHAP.PRÉ PINTADA					
1 - NORTE	0%	23%	47%	8%	0%	13%	0%	0%	0%	5%	3%	2,4%
1.1 - AMAPÁ	0%	0%	71%	4%	0%	1%	0%	0%	0%	23%	0%	0,1%
1.2 - PARÁ	0%	30%	42%	4%	0%	20%	0%	0%	0%	1%	2%	0,6%
1.3 - RONDONIA	0%	4%	56%	11%	0%	23%	0%	0%	0%	5%	1%	0,3%
1.4 - AMAZONAS	0%	35%	43%	6%	0%	8%	0%	0%	0%	2%	5%	1,0%
1.5 - RORAIMA	0%	6%	39%	5%	0%	44%	0%	0%	0%	0%	6%	0,0%
1.6 - ACRE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0,1%
1.7 - TOCANTINS	0%	3%	66%	16%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	4%	0,3%
2 - NORDESTE	0%	11%	51%	10%	0%	6%	0%	0%	0%	21%	1%	4,0%
2.1 - BAHIA	0%	5%	40%	14%	0%	6%	0%	0%	0%	3-4%	6%	1-4%
2.2 - CEARÁ	0%	12%	48%	14%	0%	1%	0%	0%	0%	24%	1%	0,5%
2.3 - PERNAMBUCO	0%	6%	57%	5%	0%	17%	0%	0%	0%	15%	0%	0,9%
2.4 - MARANHÃO	0%	36%	58%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	3%	1%	0,4%
2.5 - PIAUÍ	0%	13%	66%	7%	0%	4%	0%	0%	0%	8%	3%	0,2%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0%	1%	52%	20%	0%	8%	0%	0%	0%	19%	1%	0,1%
2.7 - PARAIBA	0%	22%	50%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	1%	0,4%
2.8 - ALAGOAS	0%	17%	72%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	8%	1%	0,2%
2.9 - SERGIPE	0%	6%	58%	7%	0%	5%	0%	0%	0%	24%	1%	0,1%
3 - CENTRO-OESTE	0%	6%	64%	13%	0%	11%	0%	0%	0%	5%	1%	6,5%
3.1 - MATO GROSSO	0%	8%	64%	13%	0%	11%	0%	0%	0%	4%	0%	2,6%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0%	7%	76%	12%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	2%	0,9%
3.3 - GOIÁS	0%	5%	63%	14%	0%	11%	0%	0%	0%	6%	0%	2,6%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0%	1%	45%	12%	0%	21%	0%	0%	0%	20%	0%	0,4%
4 - SUDESTE	0%	7%	51%	15%	0%	10%	0%	0%	0%	14%	0%	64,2%
4.1 - MINAS GERAIS	0%	6%	41%	17%	0%	16%	0%	0%	0%	20%	0%	14,1%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0%	10%	16%	4%	0%	41%	0%	0%	0%	28%	0%	1,0%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0%	2%	44%	15%	0%	18%	0%	0%	0%	20%	0%	10,3%
4.4 - SÃO PAULO	0%	9%	58%	15%	0%	4%	0%	0%	0%	10%	0%	38,9%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0%	13%	53%	13%	0%	2%	0%	0%	0%	12%	0%	18,6%
4.4.2 - INTERIOR	0%	5%	63%	17%	0%	6%	0%	0%	0%	9%	0%	20,1%
5 - SUL	0%	10%	60%	13%	0%	6%	0%	0%	0%	9%	0%	22,9%
5.1 - PARANÁ	0%	10%	60%	16%	0%	3%	0%	0%	0%	9%	1%	6,9%
5.2 - SANTA CATARINA	0%	15%	56%	10%	0%	8%	0%	0%	0%	12%	0%	5,3%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0%	9%	62%	14%	0%	6%	0%	0%	0%	8%	0%	10,7%
TOTAL	0%	8,3%	54,0%	14,4%	0,8%	8,6%	0,9%	0,9%	12,6%	0,3%	100,0%	

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Setembro = 2022 x 2021

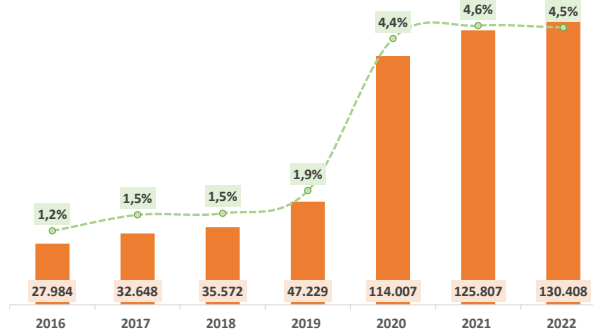
SETORES	TONELADAS		VAR.% 22/21
	2022	2021	
1 - AUTOMOTIVO	130.408	125.807	3,7%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	262.898	218.327	20,4%
3 - FERROVIÁRIO	4.238	3.146	34,7%
4 - NAVAL	6.618	27	24669,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	8.128	7.792	4,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	237.698	192.468	23,5%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	142.960	113.741	25,7%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	94.739	78.727	20,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	6.890	7.778	-11,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	369.876	330.740	11,8%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	368.738	380.590	-3,1%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	187.937	188.857	-0,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	84.457	83.554	1,1%
10.2 - OUTROS	103.481	105.302	-1,7%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	79.712	80.413	-0,9%
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	22.749	3.446	560,1%
11.2 - OUTROS	56.963	76.966	-26,0%
12 - CUTELARIA	4.175	3.172	31,6%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	6.253	255	2351,8%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	38.836	35.736	8,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	18.846	6.855	174,9%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	19.958	2.158	824,9%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	21	8	153,8%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	54.879	48.822	12,4%
22 - PERFIS SOLDADOS	12.051	2.661	352,8%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	41.206	27.077	52,2%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	1.524	1.429	6,6%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	784.055	675.908	16,0%
26 - OUTROS SETORES	228.323	413.149	-44,7%
26.1 - PETROLÍFERO	28.635	190	14968,0%
26.2 - OUTROS	199.687	412.959	-51,6%
TOTAL	2.873.268	2.753.176	4,4%



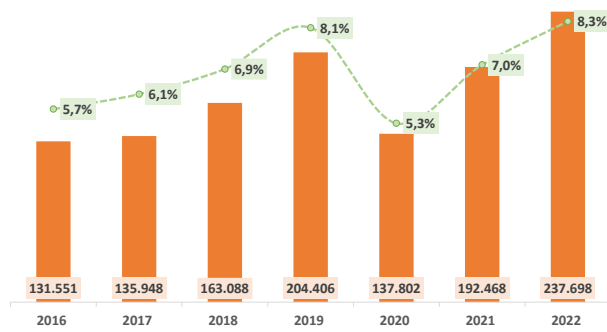
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	32.648	1,5%	35.572	1,5%	47.229	1,9%	114.007	4,4%	125.807	4,6%	130.408	4,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	168.554	7,6%	228.951	9,6%	287.945	11,4%	197.861	7,6%	218.327	7,9%	262.898	9,1%
3 - FERROVIÁRIO	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%	3.146	0,1%	4.238	0,1%
4 - NAVAL	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%	27	0,0%	6.618	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%	7.792	0,3%	8.128	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	135.948	6,1%	163.088	6,9%	204.406	8,1%	137.802	5,3%	192.468	7,0%	237.698	8,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETR.S E DE MED. CONTR.	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%	7.778	0,3%	6.890	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	314.276	14,2%	292.379	12,3%	273.466	10,8%	297.670	11,4%	330.740	12,0%	369.876	12,9%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	201.389	9,1%	204.235	8,6%	219.521	8,7%	355.170	13,6%	380.590	13,8%	368.738	12,8%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	106.703	4,8%	118.146	5,0%	139.863	5,5%	170.739	6,5%	188.857	6,9%	187.937	6,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%	83.554	3,0%	84.457	2,9%
10.2 - OUTROS	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%	105.302	3,8%	103.481	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	10.210	0,5%	8.940	0,4%	17.468	0,7%	67.649	2,6%	80.413	2,9%	79.712	2,8%
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%	3.446	0,1%	22.749	0,8%
11.2 - OUTROS	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%	76.966	2,8%	56.963	2,0%
12 - CUTELARIA	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%	3.172	0,1%	4.175	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (AUTOMOTIVO)	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%	255	0,0%	6.253	0,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	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, RECORTE E FITAS	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%	35.736	1,3%	38.836	1,4%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%	6.855	0,2%	18.846	0,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	1.143	0,1%	15.601	0,7%	1.513	0,1%	1.796	0,1%	2.158	0,1%	19.958	0,7%
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%	164	0,0%	7.235	0,3%	160	0,0%	8	0,0%	21	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%	48.822	1,8%	54.879	1,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%	2.661	0,1%	12.051	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO (0<7")	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%	27.077	1,0%	41.206	1,4%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE (0>7")	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%	1.429	0,1%	1.524	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%	675.908	24,6%	784.055	27,3%
26 - OUTROS SETORES	152.339	6,9%	241.768	10,2%	292.098	11,6%	236.017	9,0%	413.149	15,0%	228.323	7,9%
26.1 - PETROLIFERO	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%	190	0,0%	28.635	1,0%
26.2 - OUTROS	152.339	6,9%	241.711	10,2%	291.976	11,5%	235.887	9,0%	412.959	15,0%	199.687	6,9%
27 - TOTAL	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%	2.753.176	100%	2.873.268	100%

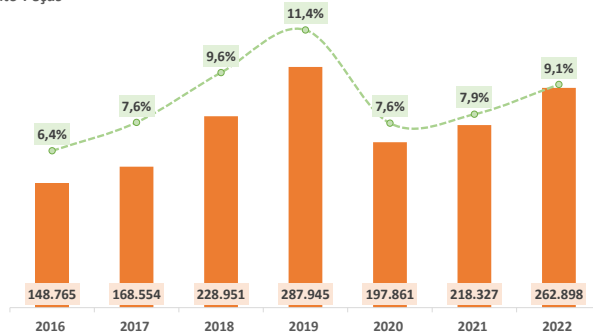
Automotivo



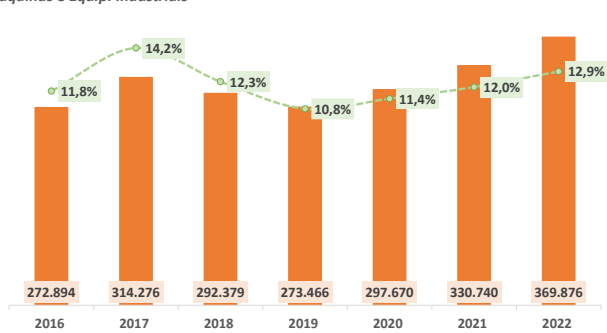
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



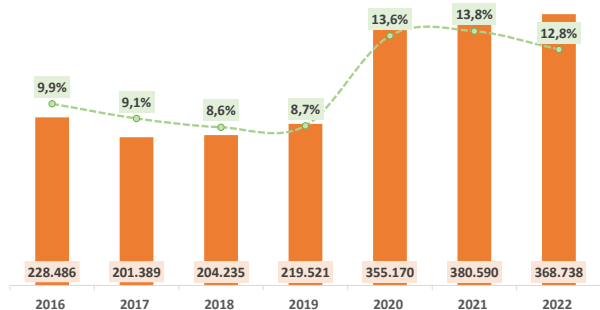
Máquinas e Equip. Industriais



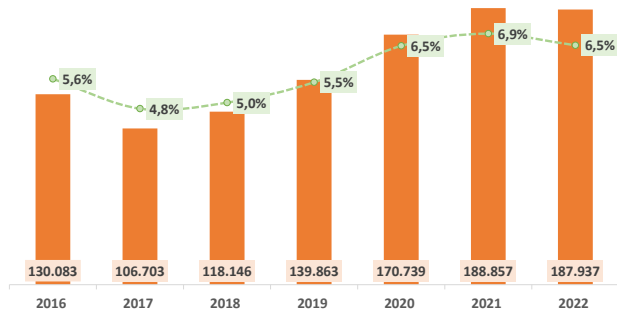
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	32.648	1,5%	35.572	1,5%	47.229	1,9%	114.007	4,4%	125.807	4,6%	130.408	4,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	168.554	7,6%	228.951	9,6%	287.945	11,4%	197.861	7,6%	218.327	7,9%	262.898	9,1%
3 - FERROVIÁRIO	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%	3.146	0,1%	4.238	0,1%
4 - NAVAL	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%	27	0,0%	6.618	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%	7.792	0,3%	8.128	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	135.948	6,1%	163.088	6,9%	204.406	8,1%	137.802	5,3%	192.468	7,0%	237.698	8,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELÉTRO-ELETR.S E DE MED. CONTR.	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%	7.778	0,3%	6.890	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	314.276	14,2%	292.379	12,3%	273.466	10,8%	297.670	11,4%	330.740	12,0%	369.876	12,9%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	201.389	9,1%	204.235	8,6%	219.521	8,7%	355.170	13,6%	380.590	13,8%	368.738	12,8%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	106.703	4,8%	118.146	5,0%	139.863	5,5%	170.739	6,5%	188.857	6,9%	187.937	6,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%	83.554	3,0%	84.457	2,9%
10.2 - OUTROS	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%	105.302	3,8%	103.481	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	10.210	0,5%	8.940	0,4%	17.468	0,7%	67.649	2,6%	80.413	2,9%	79.712	2,8%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%	3.446	0,1%	22.749	0,8%
11.2 - OUTROS	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%	76.966	2,8%	56.963	2,0%
12 - CUTELARIA	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%	3.172	0,1%	4.175	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (AUTOMOTIVO)	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%	255	0,0%	6.253	0,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	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, RECORTE E FITAS	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%	35.736	1,3%	38.836	1,4%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%	6.855	0,2%	18.846	0,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	1.143	0,1%	15.601	0,7%	1.513	0,1%	1.796	0,1%	2.158	0,1%	19.958	0,7%
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%	164	0,0%	7.235	0,3%	160	0,0%	8	0,0%	21	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%	48.822	1,8%	54.879	1,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%	2.661	0,1%	12.051	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO (0<7")	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%	27.077	1,0%	41.206	1,4%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE (0>7")	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%	1.429	0,1%	1.524	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%	675.908	24,6%	784.055	27,3%
26 - OUTROS SETORES	152.339	6,9%	241.768	10,2%	292.098	11,6%	236.017	9,0%	413.149	15,0%	228.323	7,9%
26.1 - PETROLIFERO	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%	190	0,0%	28.635	1,0%
26.2 - OUTROS	152.339	6,9%	241.711	10,2%	291.976	11,5%	235.887	9,0%	412.959	15,0%	199.687	6,9%
27 - TOTAL	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%	2.753.176	100%	2.873.268	100%

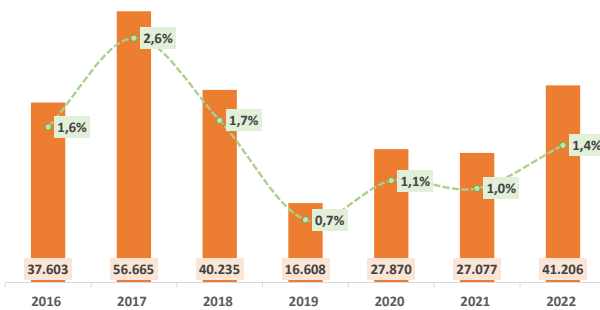
Construção Civil



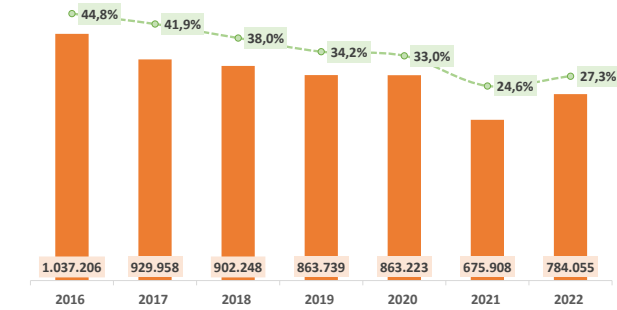
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

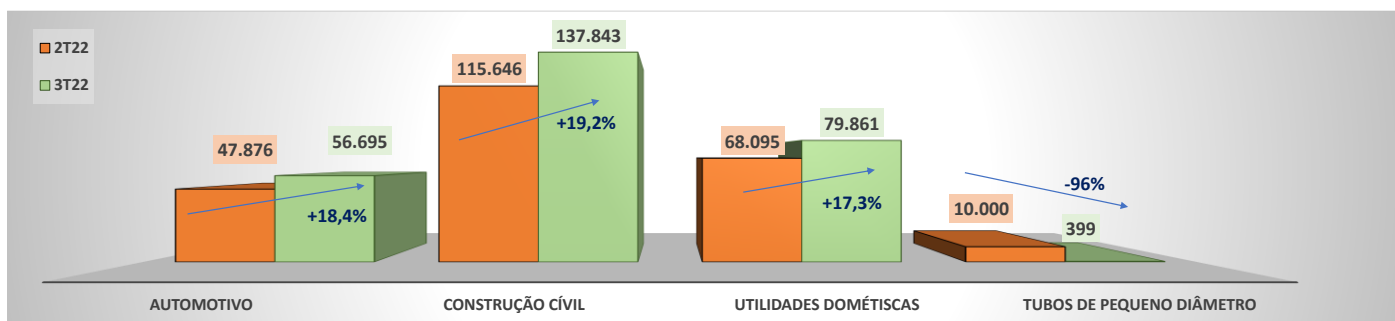
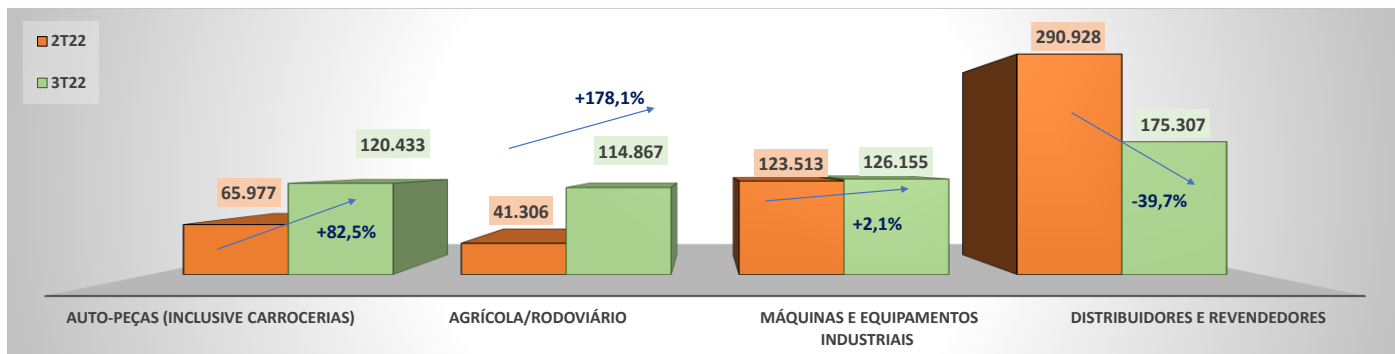


Distribuidores e Revendas



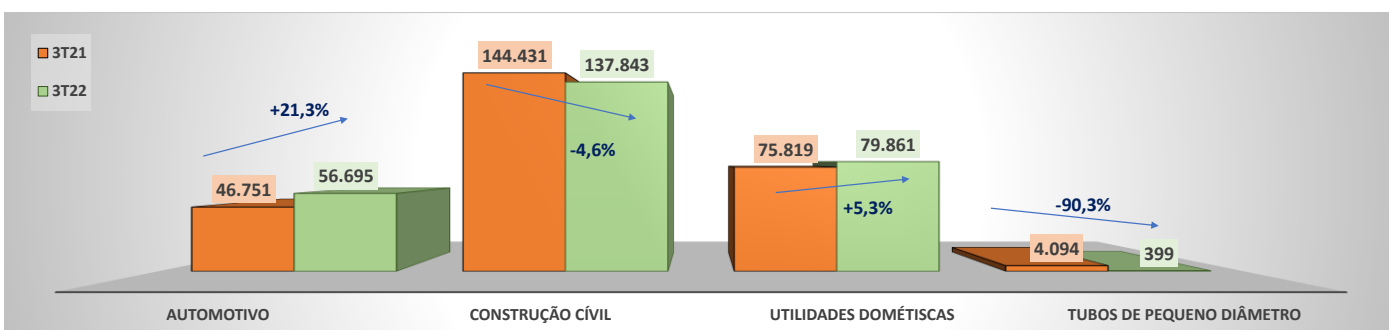
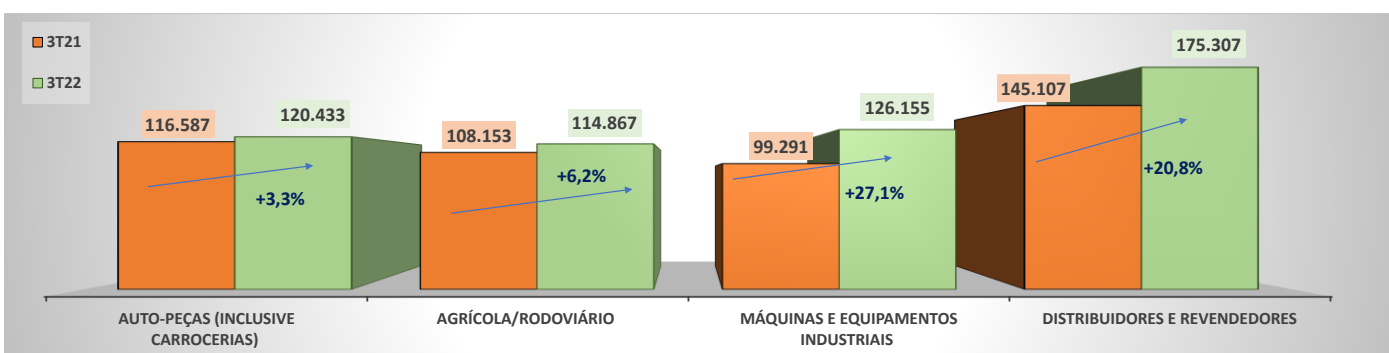
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 3T2022 x 2T2022

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T22	2T22	
AUTOMOTIVO	56.695	47.876	18,4%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	120.433	65.977	82,5%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	114.867	41.306	178,1%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	126.155	123.513	2,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	137.843	115.646	19,2%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	79.861	68.095	17,3%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	399	10.000	-96,0%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	175.307	290.928	-39,7%
OUTROS SETORES	162.164	154.177	5,2%
TOTAL	973.722	917.518	6,1%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T22	3T21	
AUTOMOTIVO	56.695	46.751	21,3%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	120.433	116.587	3,3%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	114.867	108.153	6,2%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	126.155	99.291	27,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	137.843	144.431	-4,6%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	79.861	75.819	5,3%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	399	4.094	-90,3%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	175.307	145.107	20,8%
OUTROS SETORES	162.164	87.191	86,0%
TOTAL	973.722	827.424	17,7%

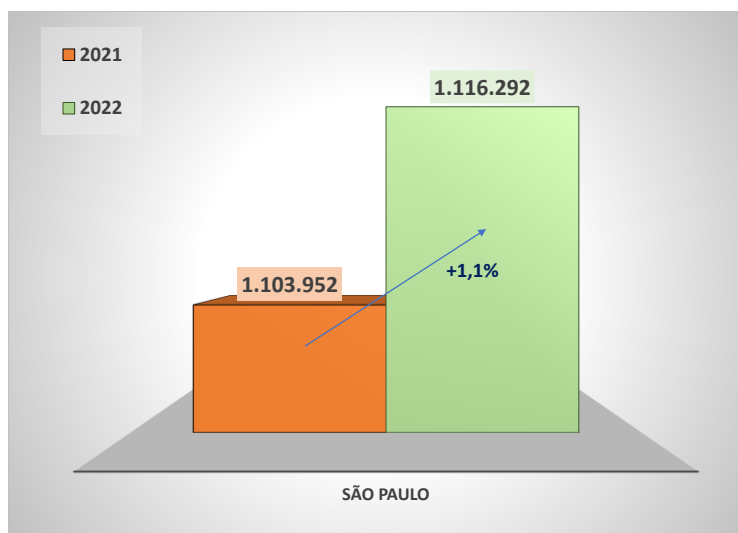
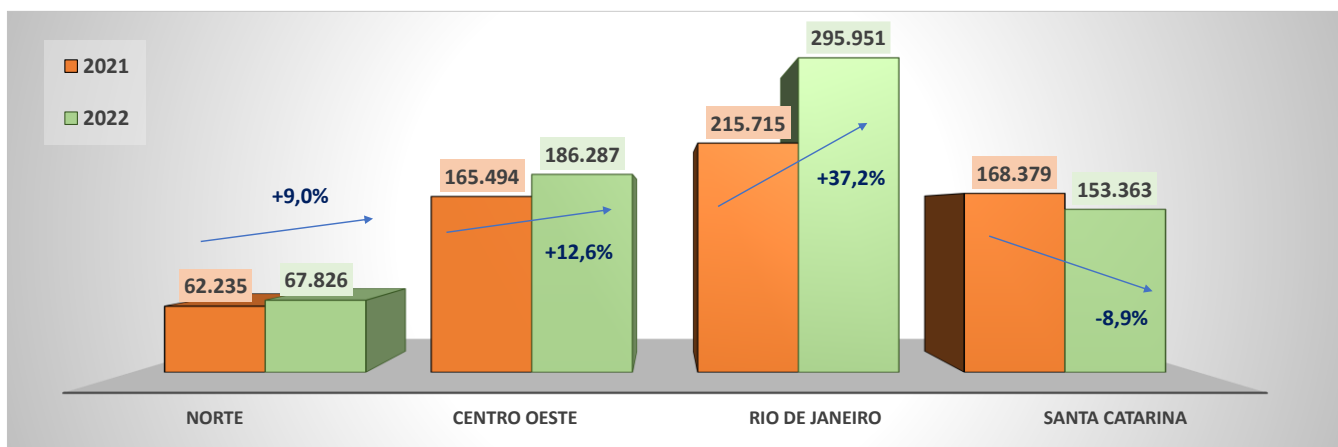
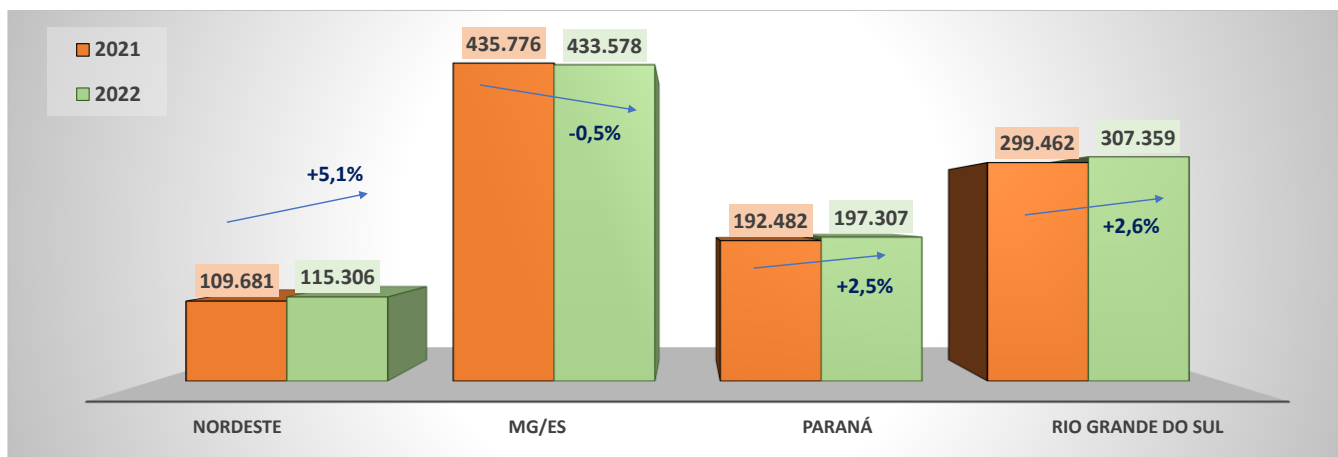


Comparativo do fechamento de vendas acumuladas JAN/SET - 2022 x 2021. Associados INDA

VENDAS	Jan/Set-22	Jan/Set-21	Variação
TOTAL	2.873.268	2.753.176	4,4%
Chapas Grossas	239.629	215.237	11,3%
Laminados a Quente	1.552.238	1.545.676	0,4%
Laminados a Frio	412.621	410.455	0,5%
Zincadas a Quente	361.692	363.831	-0,6%
Eletro-Galvanizado	9.529	8.576	11,1%
Folhas Metálicas	23.601	23.475	0,5%
Pré-Pintado	25.600	15.052	70,1%
Galvalume	248.357	170.875	45,3%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro

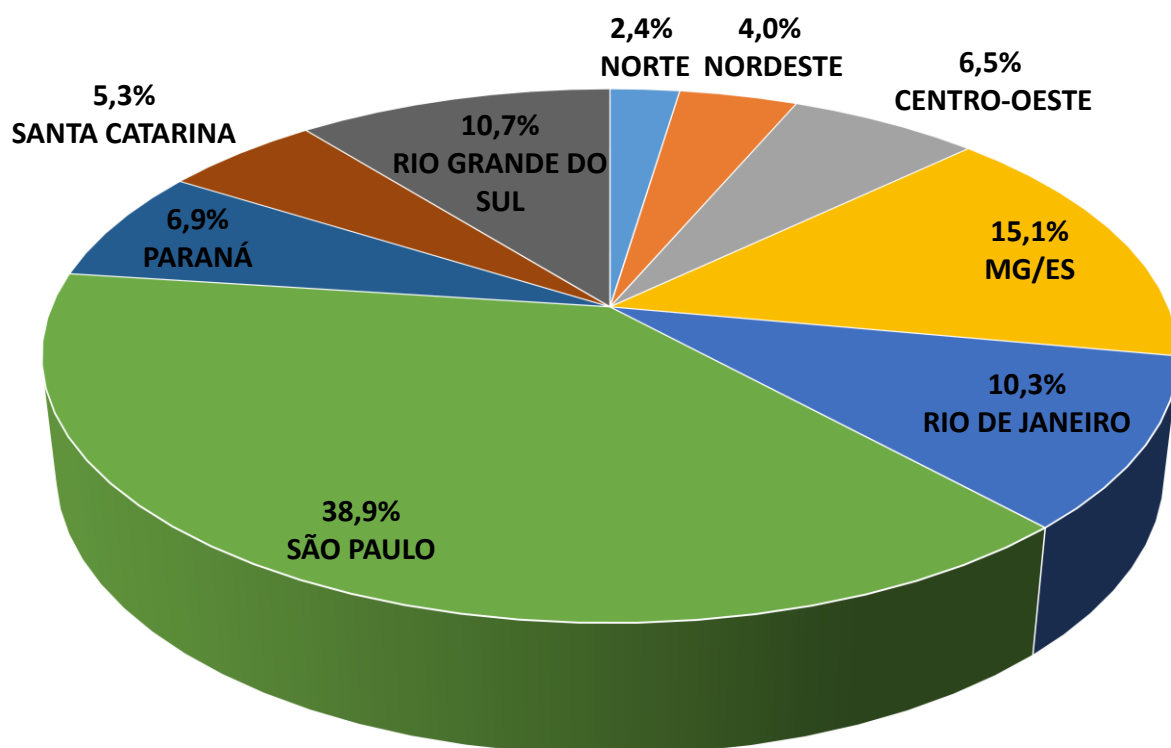
REGIÃO	2022	2021	VAR%
NORTE(AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	67.826	62.235	9,0%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	115.306	109.681	5,1%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	186.287	165.494	12,6%
MG/ES	433.578	435.776	-0,5%
RIO DE JANEIRO	295.951	215.715	37,2%
SÃO PAULO	1.116.292	1.103.952	1,1%
PARANÁ	197.307	192.482	2,5%
SANTA CATARINA	153.363	168.379	-8,9%
RIO GRANDE DO SUL	307.359	299.462	2,6%
TOTAL	2.873.268	2.753.176	4,4%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro 2022

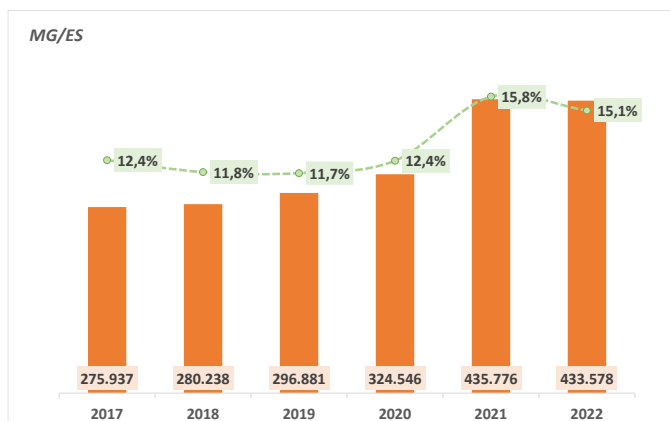
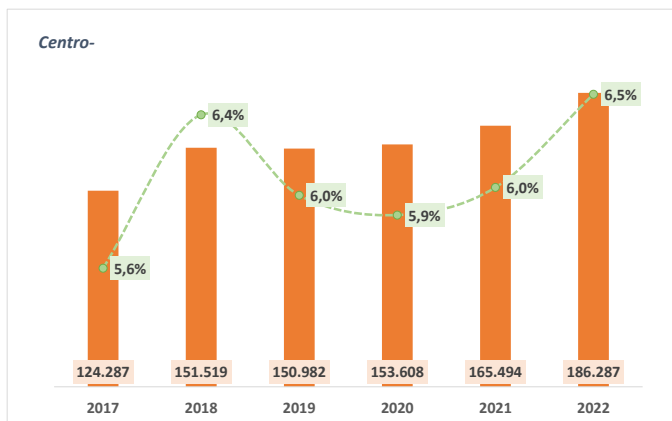
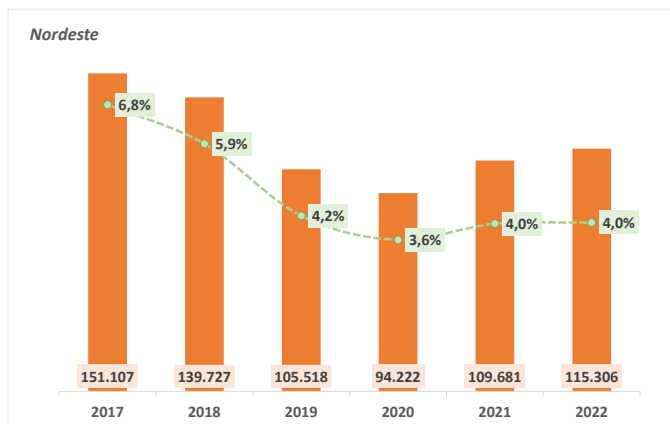
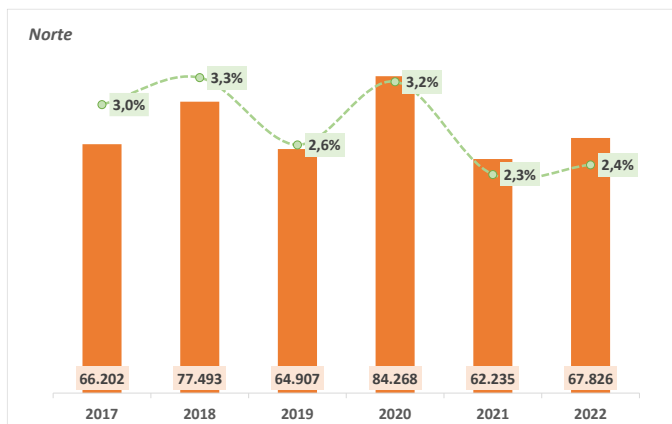
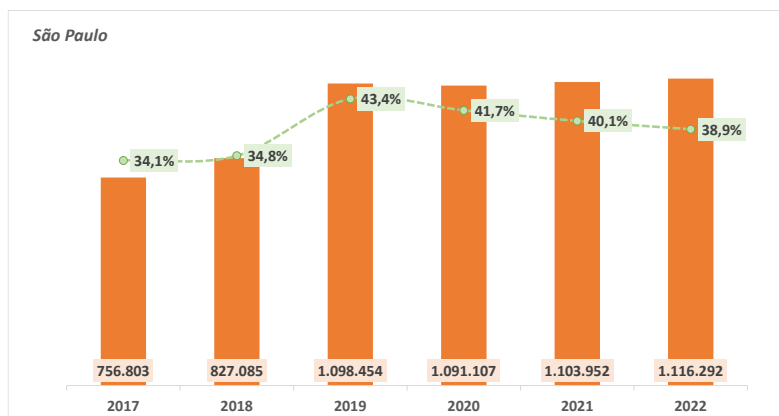
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE(AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	67.826	2,4%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	115.306	4,0%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	186.287	6,5%
MG/ES	433.578	15,1%
RIO DE JANEIRO	295.951	10,3%
SÃO PAULO	1.116.292	38,9%
PARANÁ	197.307	6,9%
SANTA CATARINA	153.363	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	307.359	10,7%
TOTAL	2.873.268	100%

VENDAS INDA JAN-SET / 2022 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

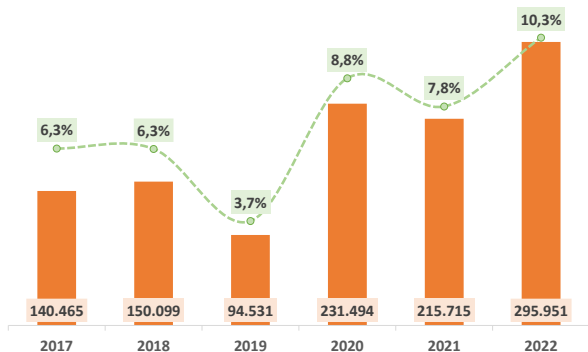
REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%	62.235	2,3%	67.826	2,4%
NORDESTE	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%	109.681	4,0%	115.306	4,0%
CENTRO-OESTE	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%	165.494	6,0%	186.287	6,5%
MG/ES	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%	435.776	15,8%	433.578	15,1%
RIO DE JANEIRO	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%	215.715	7,8%	295.951	10,3%
SÃO PAULO	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%	1.103.952	40,1%	1.116.292	38,9%
PARANÁ	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%	192.482	7,0%	197.307	6,9%
SANTA CATARINA	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%	168.379	6,1%	153.363	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%	299.462	10,9%	307.359	10,7%
TOTAL	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%	2.753.176	100%	2.873.268	100%



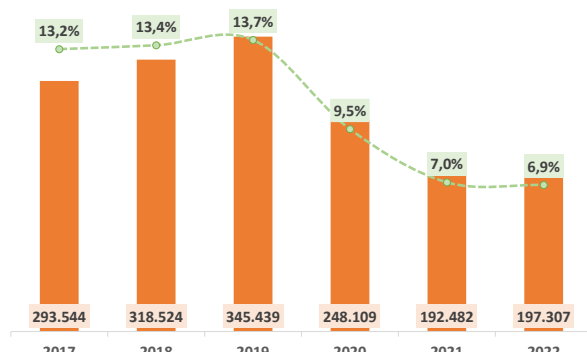
Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%	62.235	2,3%	67.826	2,4%
NORDESTE	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%	109.681	4,0%	115.306	4,0%
CENTRO-OESTE	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%	165.494	6,0%	186.287	6,5%
MG/ES	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%	435.776	15,8%	433.578	15,1%
RIO DE JANEIRO	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%	215.715	7,8%	295.951	10,3%
SÃO PAULO	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%	1.103.952	40,1%	1.116.292	38,9%
PARANÁ	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%	192.482	7,0%	197.307	6,9%
SANTA CATARINA	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%	168.379	6,1%	153.363	5,3%
RIO GRANDE DO SUL	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%	299.462	10,9%	307.359	10,7%
TOTAL	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%	2.753.176	100%	2.873.268	100%

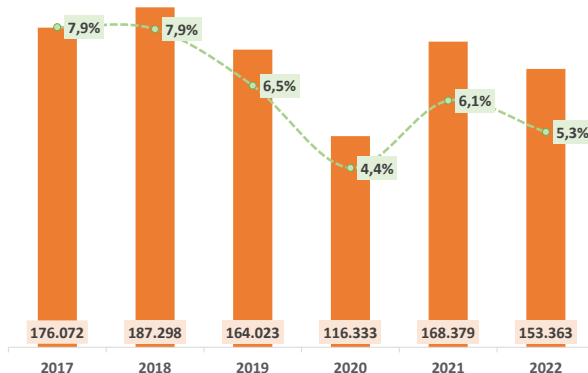
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

