

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

(janeiro - março/2021)
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/2021)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH.ZINCADAS		CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL	
		LCG	LT/QBQ					A QUENTE	PL CARBONO			
1 - AUTOMOTIVO	-	26	10.975	4.112	-	96	257	21.903	-	-	37.368	37.368
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	-	396	34.877	8.237	9	454	73	9.724	7	-	53.777	53.777
3 - FERROVIÁRIO	-	247	219	100	-	-	-	203	26	-	795	795
4 - NAVAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	688	978	-	-	-	-	-	-	1.666	1.666
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	-	4.273	48.620	3.771	-	371	-	3.260	13	-	60.309	60.309
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	2.723	33.945	2.485	-	259	-	1.149	12	-	40.574	40.574
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	1.549	14.675	1.287	-	112	-	2.111	0	-	19.734	19.734
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	-	399	775	-	210	-	1.985	-	-	3.368	3.368
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	26.902	63.542	16.480	6	4.994	114	8.367	40	-	120.444	120.444
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	8.579	61.477	10.811	81	9.691	380	18.386	915	-	110.320	110.320
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	2.726	10.019	22.329	1	4.738	2.803	16.706	46	-	59.369	59.369
10.1 - ELE TRODOMÉSTICO	-	728	562	4.275	-	1.097	2.506	11.625	-	-	20.794	20.794
10.2 - OUTROS	-	1.998	9.457	18.054	1	3.641	297	5.081	46	-	38.575	38.575
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	55	8.406	5.303	1.996	1.873	58	1.724	2	-	19.417	19.417
11.1 - BOLIÕES E CILINDROS PARA GASES	-	-	2.021	4	-	-	-	12	-	-	2.037	2.037
11.2 - OUTROS	-	55	6.385	5.299	1.996	1.873	58	1.711	2	-	17.380	17.380
12 - CUTELEARIA	-	11	763	132	64	16	-	37	-	-	960	960
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64
14 - DERIVADOS DE ARAMES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	-	25	6.230	1.047	-	1.430	-	1.678	2	-	10.411	10.411
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	-	2.361	657	-	-	-	1.078	-	-	4.096	4.096
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	-	575	3	-	-	-	-	-	-	579	579
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	-	173	10.198	3.692	-	190	-	7.715	220	-	22.189	22.189
22 - PERFIS SOLDADOS	-	84	387	52	-	276	-	-	1	-	800	800
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	-	65	5.808	2.597	5	-	-	3.853	49	-	12.377	12.377
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	-	-	-	369	-	-	-	-	-	-	369	369
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	-	11.042	156.800	56.682	771	22.282	248	42.110	552	-	290.487	290.487
26 - OUTROS SETORES	-	16.056	104.489	10.830	530	9.336	321	11.121	532	-	153.216	153.216
26.1 - PETROLIFERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.2 - OUTROS	-	16.056	104.489	10.830	530	9.336	321	11.121	532	-	153.216	153.216
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	-	70.860	527.201	148.589	3.462	55.959	4.254	149.851	2.404	-	962.380	962.380

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a março/2021)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL.CARBONO	
		LCG	LTQ/IBQ								
1 - NORTE	-	3.842	10.717	1.205	-	2.030	14	1.826	532	20.166	20.166
1.1 - AMAPÁ	-	-	318	15	-	175	-	95	(0)	603	603
1.2 - PARÁ	-	1.501	2.851	298	-	595	-	73	91	5.408	5.408
1.3 - RONDONIA	-	112	2.161	524	-	385	-	332	13	3.528	3.528
1.4 - AMAZONAS	-	2.146	3.539	168	-	623	14	371	343	7.205	7.205
1.5 - RORAIMA	-	12	125	14	-	111	-	-	10	271	271
1.6 - ACRE	-	-	16	12	-	44	-	934	-	1.006	1.006
1.7 - TOCANTINS	-	72	1.707	174	-	97	-	21	75	2.145	2.145
2 - NORDESTE	-	3.469	20.365	3.937	67	1.463	237	11.736	203	41.476	41.476
2.1 - BAHIA	-	559	5.670	1.564	64	584	-	6.291	94	14.826	14.826
2.2 - CEARÁ	-	391	2.161	816	3	197	6	1.825	25	5.423	5.423
2.3 - PERNAMBUCO	-	457	4.868	438	-	567	216	1.867	16	8.429	8.429
2.4 - MARANHÃO	-	949	1.897	55	-	-	-	121	11	3.034	3.034
2.5 - PIAUÍ	-	148	1.032	97	-	-	-	163	22	1.461	1.461
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	5	672	246	-	69	15	308	7	1.322	1.322
2.7 - PARAIBA	-	638	1.947	661	-	2	-	602	15	3.866	3.866
2.8 - ALAGOAS	-	282	1.610	3	-	-	-	289	8	2.193	2.193
2.9 - SERGIPE	-	40	506	56	-	45	-	269	6	922	922
3 - CENTRO-OESTE	-	2.871	37.724	8.205	12	2.338	18	3.912	266	55.344	55.344
3.1 - MATO GROSSO	-	1.516	14.039	3.645	-	351	-	1.019	72	20.644	20.644
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	384	5.807	951	-	678	-	96	138	8.055	8.055
3.3 - GOIÁS	-	931	15.674	3.153	12	749	18	2.062	49	22.647	22.647
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	40	2.203	455	-	560	-	735	7	3.999	3.999
4 - SUDESTE	-	42.590	317.751	100.851	3.332	35.910	3.543	103.602	744	608.324	608.324
4.1 - MINAS GERAIS	-	14.514	62.400	23.667	22	9.453	490	31.533	358	142.436	142.436
4.2 - ESPRITO SANTO	-	1.078	2.421	706	-	2.523	73	7.205	39	14.047	14.047
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	1.356	25.590	9.993	1.632	12.725	559	10.851	22	62.729	62.729
4.4 - SÃO PAULO	-	25.642	227.340	66.485	1.678	11.208	2.422	54.014	324	389.112	389.112
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	19.073	93.376	29.405	1.598	3.663	2.096	31.721	191	181.124	181.124
4.4.2 - INTERIOR	-	6.568	133.964	37.080	81	7.544	325	22.293	133	207.988	207.988
5 - SUL	-	17.888	140.644	34.391	52	14.217	442	28.776	660	237.069	237.069
5.1 - PARANÁ	-	4.778	42.549	11.152	22	3.470	220	11.234	257	73.683	73.683
5.2 - SANTA CATARINA	-	5.740	37.124	7.727	0	3.916	69	7.528	60	62.166	62.166
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	7.370	60.970	15.511	30	6.831	153	10.013	342	101.221	101.221
TOTAL	-	70.660	527.201	148.589	3.462	55.959	4.254	149.851	2.404	962.380	962.380

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a março/2021)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	
	LCG	LTQ/BO	LCG	LTQ/BO								
1 - AUTOMOTIVO	0,0%	0,0%	15,5%	5,8%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	31,0%	0,0%	3,9%	3,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,6%	49,4%	11,7%	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	13,8%	0,0%	5,6%	5,6%
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,4%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%
4 - NAVAL	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	1,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	0,0%	6,0%	68,8%	5,3%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	4,6%	0,0%	6,3%	6,3%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	3,9%	48,0%	3,5%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	1,6%	0,0%	4,2%	4,2%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	2,2%	20,8%	1,8%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	3,0%	0,0%	2,1%	2,1%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0,0%	0,0%	0,6%	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	2,8%	0,0%	0,3%	0,3%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	38,1%	89,9%	23,3%	0,0%	0,0%	7,1%	0,2%	11,8%	0,1%	12,5%	12,5%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	12,1%	87,0%	15,3%	0,0%	0,1%	13,7%	0,5%	26,0%	1,3%	11,5%	11,5%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	3,9%	14,2%	31,6%	0,0%	0,0%	6,7%	4,0%	23,6%	0,1%	6,2%	6,2%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	1,0%	0,8%	6,1%	0,0%	0,0%	1,6%	3,5%	16,5%	0,0%	2,2%	2,2%
10.2 - OUTROS	0,0%	2,8%	13,4%	25,6%	0,0%	0,0%	5,2%	0,4%	7,2%	0,1%	4,0%	4,0%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,1%	11,9%	7,5%	0,0%	2,8%	2,7%	0,1%	2,4%	0,0%	2,0%	2,0%
11.1 - BOTTÕES E CILINDROS PARA GASES	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
11.2 - OUTROS	0,0%	0,1%	9,0%	7,5%	0,0%	2,8%	2,7%	0,1%	2,4%	0,0%	1,8%	1,8%
12 - CUTELARIA	0,0%	0,0%	1,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0,0%	0,0%	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%	0,0%	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	0,0%	0,0%	8,8%	1,5%	0,0%	0,0%	2,0%	0,0%	2,4%	0,0%	1,1%	1,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	3,3%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	0,4%	0,4%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0,0%	0,0%	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%	0,0%	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	0,0%	0,2%	14,4%	5,2%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	10,9%	0,3%	2,3%	2,3%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,0%	0,1%	0,5%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,1%	8,2%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	0,1%	1,3%	1,3%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7)	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	0,0%	15,6%	221,9%	80,2%	0,0%	1,1%	31,5%	0,4%	59,6%	0,8%	30,2%	30,2%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	22,7%	147,9%	15,3%	0,0%	0,8%	13,2%	0,5%	15,7%	0,8%	15,9%	15,9%
26.1 - PETROLIFERO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
26.2 - OUTROS	0,0%	22,7%	147,9%	15,3%	0,0%	0,8%	13,2%	0,5%	15,7%	0,8%	15,9%	15,9%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	7,3%	54,8%	15,4%	0,0%	0,4%	5,8%	0,4%	15,6%	0,2%	100,0%	100,0%

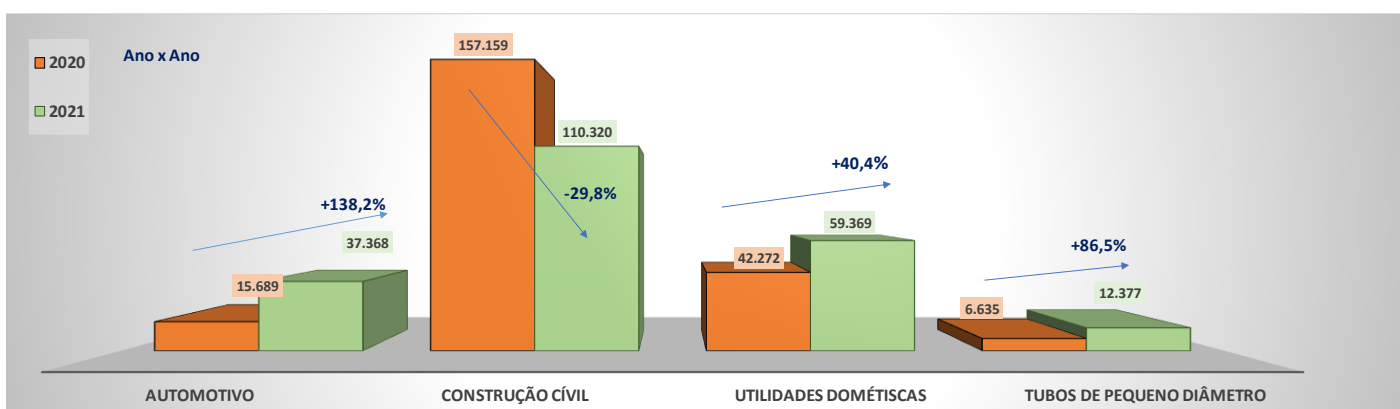
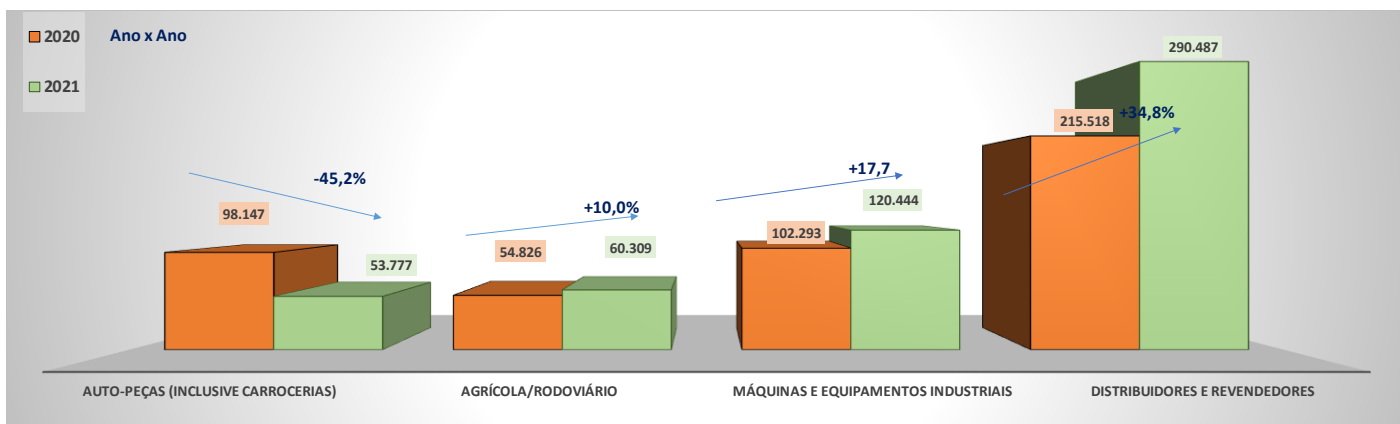
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a março/2021)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS		BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	
	LCG	LTO	LCG	LTO								
1 - NORTE	0,0%	0,4%	1,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	2,1%
1.1 - AMAPÁ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
1.2 - PARÁ	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
1.5 - RORAIMA	0,0%	0,0%	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%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
2 - NORDESTE	0,0%	0,4%	2,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	4,3%
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	1,5%
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,6%
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,9%
2.4 - MARANHÃO	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	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%	0,0%	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%	0,0%	0,0%	0,1%
2.7 - PARAIBA	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	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%	0,0%	0,0%	0,2%
2.9 - SERGIPE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,3%	3,9%	0,9%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	5,8%
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,2%	1,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	2,1%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,1%	1,6%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	2,4%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%
4 - SUDESTE	0,0%	4,4%	33,0%	10,5%	0,3%	0,4%	3,7%	0,4%	10,8%	0,1%	0,1%	63,2%
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,5%	6,5%	2,5%	0,0%	0,0%	1,0%	0,1%	3,3%	0,0%	0,0%	14,8%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	1,5%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,1%	2,7%	1,0%	0,2%	0,0%	1,3%	0,1%	1,1%	0,0%	0,0%	6,5%
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	2,7%	23,6%	6,9%	0,2%	0,3%	1,2%	0,3%	5,6%	0,0%	0,0%	40,4%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	2,0%	9,7%	3,1%	0,2%	0,2%	0,4%	0,2%	3,3%	0,0%	0,0%	18,8%
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	0,7%	13,9%	3,9%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	21,6%
5 - SUL	0,0%	1,9%	14,6%	3,6%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	3,0%	0,1%	0,1%	24,6%
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,5%	4,4%	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	7,7%
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,8%	3,9%	0,8%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	6,5%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	0,8%	6,3%	1,6%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	10,5%
TOTAL	0,0%	7,3%	54,8%	15,4%	0,4%	0,4%	5,8%	0,4%	15,6%	0,2%	0,2%	100,0%

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Março = 2021 x 2020

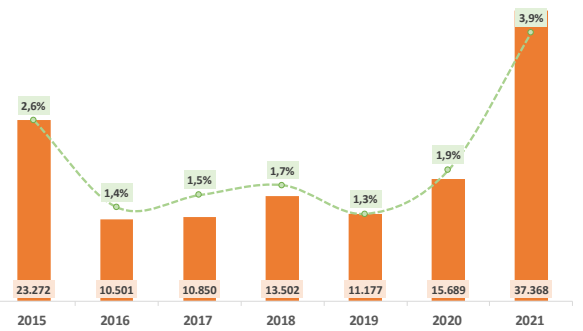
SETORES	TONELADAS		21/20
	2021	2020	
1 - AUTOMOTIVO	37.368	15.689	138,2%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	53.777	98.147	-45,2%
3 - FERROVIÁRIO	795	328	142,3%
4 - NAVAL	0	1.756	-100,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	1.666	1.754	-5,0%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	60.309	54.826	10,0%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	40.574	11.557	251,1%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	19.734	43.268	-54,4%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	3.368	8.741	-61,5%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.444	102.293	17,7%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	110.320	157.159	-29,8%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	59.369	42.272	40,4%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	20.794	14.020	48,3%
10.2 - OUTROS	38.575	28.252	36,5%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	19.417	9.412	106,3%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	2.037	2.650	-23,1%
11.2 - OUTROS	17.380	6.762	157,0%
12 - CUTEIARIA	960	717	33,9%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	64	11	482,6%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	932	-100,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	10.411	10.482	-0,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	4.096	127	3125,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	579	447	29,4%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0	111	-100,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	22.189	13.591	63,3%
22 - PERFIS SOLDADOS	800	1.287	-37,8%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	12.377	6.635	86,5%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	369	6.550	-94,4%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	290.487	215.518	34,8%
26 - OUTROS SETORES	153.216	80.476	90,4%
26.1 - PETROLÍFERO	0	99	-100,0%
26.2 - OUTROS	153.216	80.377	90,6%
27 - TOTAL	962.380	829.260	16,1%



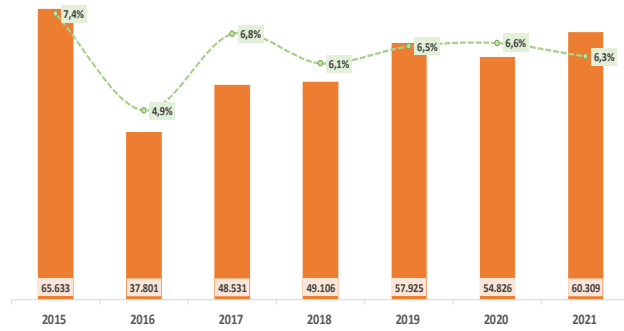
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Março

SETORES	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	23.272	2,6%	10.501	1,4%	10.850	1,5%	13.502	1,7%	11.177	1,3%	15.689	1,9%	37.368	3,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	34.003	3,8%	46.066	5,9%	49.025	6,9%	77.807	9,6%	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%
3 - FERROVIÁRIO	315	0,0%	241	0,0%	182	0,0%	162	0,0%	347	0,0%	328	0,0%	795	0,1%
4 - NAVAL	4.779	0,5%	173	0,0%	291	0,0%	391	0,0%	1.590	0,2%	1.756	0,2%	0	0,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	4.846	0,5%	936	0,1%	1.400	0,2%	1.928	0,2%	1.991	0,2%	1.754	0,2%	1.666	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	65.633	7,4%	37.801	4,9%	48.531	6,8%	49.106	6,1%	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÓNICOS E DE MEDIDAS D	25.942	2,9%	16.651	2,1%	8.621	1,2%	10.612	1,3%	6.039	0,7%	8.741	1,1%	3.368	0,3%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	179.591	20,2%	86.823	11,2%	96.744	13,7%	103.309	12,8%	103.414	11,6%	102.293	12,3%	120.444	12,5%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	121.593	13,6%	74.796	9,6%	60.883	8,6%	65.718	8,1%	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	78.226	8,8%	45.106	5,8%	33.328	4,7%	41.226	5,1%	41.825	4,7%	42.272	5,1%	59.369	6,2%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	28.681	3,2%	11.415	1,5%	10.515	1,5%	14.964	1,9%	14.710	1,7%	14.020	1,7%	20.794	2,2%
10.2 - OUTROS	49.545	5,6%	33.692	4,3%	22.814	3,2%	26.262	3,3%	27.114	3,1%	28.252	3,4%	38.575	4,0%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	6.485	0,7%	4.493	0,6%	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%
11.1 - BOTOÕES E CLINDROS PARA GASES	0	0,0%	155	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	2.650	0,3%	2.037	0,2%
11.2 - OUTROS	6.485	0,7%	4.338	0,6%	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.448	0,4%	6.762	0,8%	17.380	1,8%
12 - CUTELARIA	623	0,1%	1.390	0,2%	538	0,1%	717	0,1%	2.352	0,3%	717	0,1%	960	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM	52	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%	11	0,0%	64	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	220	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	806	0,1%	932	0,1%	0	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0	0,0%	787	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAR	6.584	0,7%	5.672	0,7%	5.608	0,8%	4.879	0,6%	13.951	1,6%	10.482	1,3%	10.411	1,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	1	0,0%	30	0,0%	9	0,0%	43	0,0%	609	0,1%	127	0,0%	4.096	0,4%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	8.732	1,0%	512	0,1%	446	0,1%	349	0,0%	232	0,0%	447	0,1%	579	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	49	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	1.199	0,1%	70	0,0%	0	0,0%	4	0,0%	3.094	0,3%	111	0,0%	0	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	12.424	1,4%	14.186	1,8%	9.279	1,3%	14.048	1,7%	12.812	1,4%	13.591	1,6%	22.189	2,3%
22 - PERFIS SOLDADOS	1.240	0,1%	1.058	0,1%	621	0,1%	1.626	0,2%	1.550	0,2%	1.287	0,2%	800	0,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	14.361	1,6%	9.723	1,3%	6.061	0,9%	15.000	1,9%	7.156	0,8%	6.635	0,8%	12.377	1,3%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	1.309	0,1%	4.983	0,6%	3.255	0,5%	1.061	0,1%	11.050	1,2%	6.550	0,8%	369	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	245.079	27,5%	364.543	47,0%	318.485	44,9%	338.283	41,9%	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%
26 - OUTROS SETORES	54.656	6,1%	49.258	6,3%	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.112	8,8%	80.476	9,7%	153.216	15,9%
26.1 - PETROLIFERO	9.057	1,0%	459	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	93	0,0%	99	0,0%	0	0,0%
26.2 - OUTROS	45.599	5,1%	48.799	6,3%	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.019	8,8%	80.377	9,7%	153.216	15,9%
27 - TOTAL	891.213	100%	775.800	100%	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.261	100%	962.380	100%

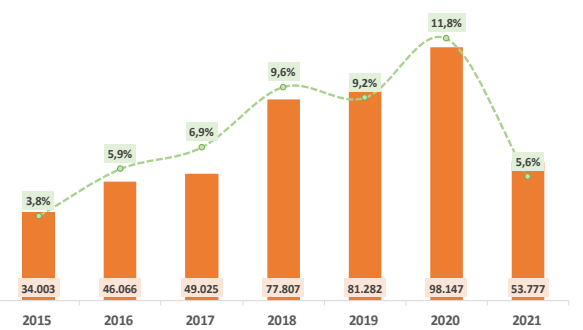
Automotivo



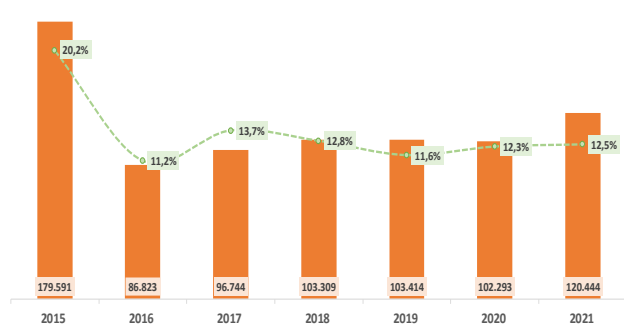
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



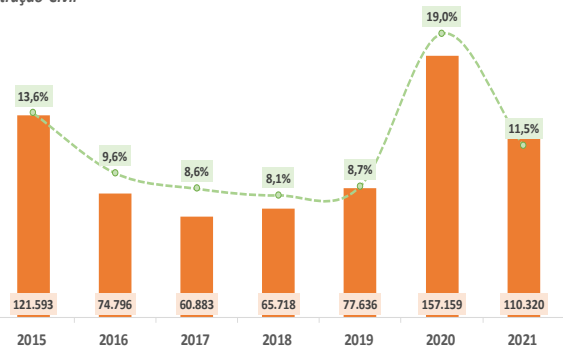
Máquinas e Equip. Industriais



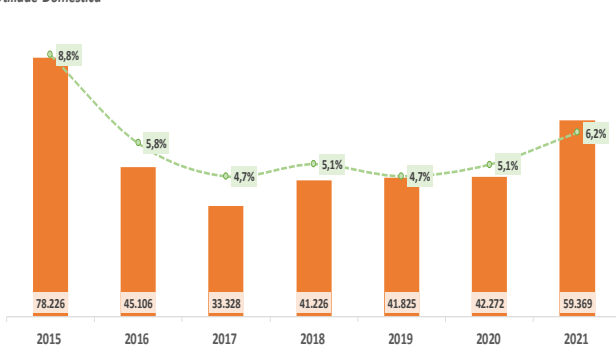
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Março

SETORES	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	23.272	2,6%	10.501	1,4%	10.850	1,5%	13.502	1,7%	11.177	1,3%	15.689	1,9%	37.368	3,9%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	34.003	3,8%	46.066	5,9%	49.025	6,9%	77.807	9,6%	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%
3 - FERROVIÁRIO	315	0,0%	241	0,0%	182	0,0%	162	0,0%	347	0,0%	328	0,0%	795	0,1%
4 - NAVAL	4.779	0,5%	173	0,0%	291	0,0%	391	0,0%	1.590	0,2%	1.756	0,2%	0	0,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	4.846	0,5%	936	0,1%	1.400	0,2%	1.928	0,2%	1.991	0,2%	1.754	0,2%	1.666	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	65.633	7,4%	37.801	4,9%	48.531	6,8%	49.106	6,1%	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS D	25.942	2,9%	16.651	2,1%	8.621	1,2%	10.612	1,3%	6.039	0,7%	8.741	1,1%	3.368	0,3%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	179.591	20,2%	86.823	11,2%	96.744	13,7%	103.309	12,8%	103.414	11,6%	102.293	12,3%	120.444	12,5%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	121.593	13,6%	74.796	9,6%	60.883	8,6%	65.718	8,1%	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	78.226	8,8%	45.106	5,8%	33.328	4,7%	41.226	5,1%	41.825	4,7%	42.272	5,1%	59.369	6,2%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	28.681	3,2%	11.415	1,5%	10.515	1,5%	14.964	1,9%	14.710	1,7%	14.020	1,7%	20.794	2,2%
10.2 - OUTROS	49.545	5,6%	33.692	4,3%	22.814	3,2%	26.262	3,3%	27.114	3,1%	28.252	3,4%	38.575	4,0%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	6.485	0,7%	4.493	0,6%	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%
11.1 - BOTOÕES E CLINDROS PARA GASES	0	0,0%	155	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	2.650	0,3%	2.037	0,2%
11.2 - OUTROS	6.485	0,7%	4.338	0,6%	3.071	0,4%	3.015	0,4%	3.448	0,4%	6.762	0,8%	17.380	1,8%
12 - CUTELARIA	623	0,1%	1.390	0,2%	538	0,1%	717	0,1%	2.352	0,3%	717	0,1%	960	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM	52	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%	11	0,0%	64	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	220	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	806	0,1%	932	0,1%	0	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0	0,0%	787	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAR	6.584	0,7%	5.672	0,7%	5.608	0,8%	4.879	0,6%	13.951	1,6%	10.482	1,3%	10.411	1,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	1	0,0%	30	0,0%	9	0,0%	43	0,0%	609	0,1%	127	0,0%	4.096	0,4%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	8.732	1,0%	512	0,1%	446	0,1%	349	0,0%	232	0,0%	447	0,1%	579	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	49	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	1.199	0,1%	70	0,0%	0	0,0%	4	0,0%	3.094	0,3%	111	0,0%	0	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	12.424	1,4%	14.186	1,8%	9.279	1,3%	14.048	1,7%	12.812	1,4%	13.591	1,6%	22.189	2,3%
22 - PERFIS SOLDADOS	1.240	0,1%	1.058	0,1%	621	0,1%	1.626	0,2%	1.550	0,2%	1.287	0,2%	800	0,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	14.361	1,6%	9.723	1,3%	6.061	0,9%	15.000	1,9%	7.156	0,8%	6.635	0,8%	12.377	1,3%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	1.309	0,1%	4.983	0,6%	3.255	0,5%	1.061	0,1%	11.050	1,2%	6.550	0,8%	369	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	245.079	27,5%	364.543	47,0%	318.485	44,9%	338.283	41,9%	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%
26 - OUTROS SETORES	54.656	6,1%	49.258	6,3%	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.112	8,8%	80.476	9,7%	153.216	15,9%
26.1 - PETROLIFERO	9.057	1,0%	459	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	93	0,0%	99	0,0%	0	0,0%
26.2 - OUTROS	45.599	5,1%	48.799	6,3%	51.374	7,3%	63.714	7,9%	78.019	8,8%	80.377	9,7%	153.216	15,9%
27 - TOTAL	891.213	100%	775.800	100%	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	829.261	100%	962.380	100%

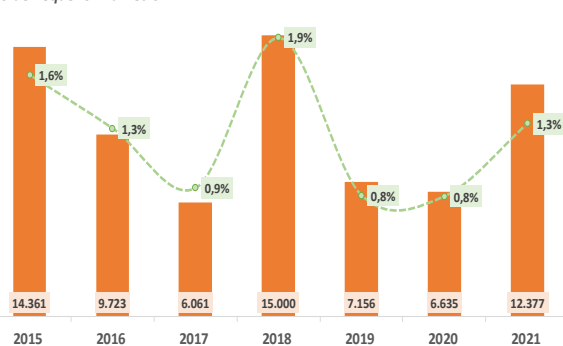
Construção Civil



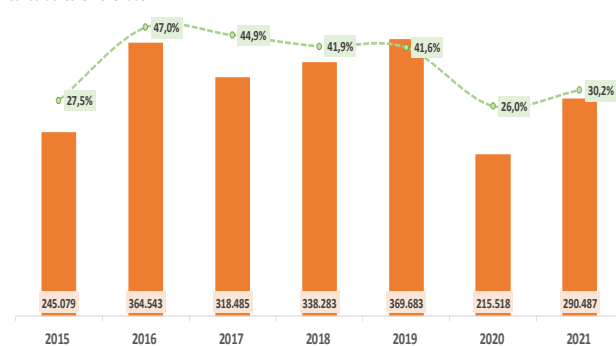
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

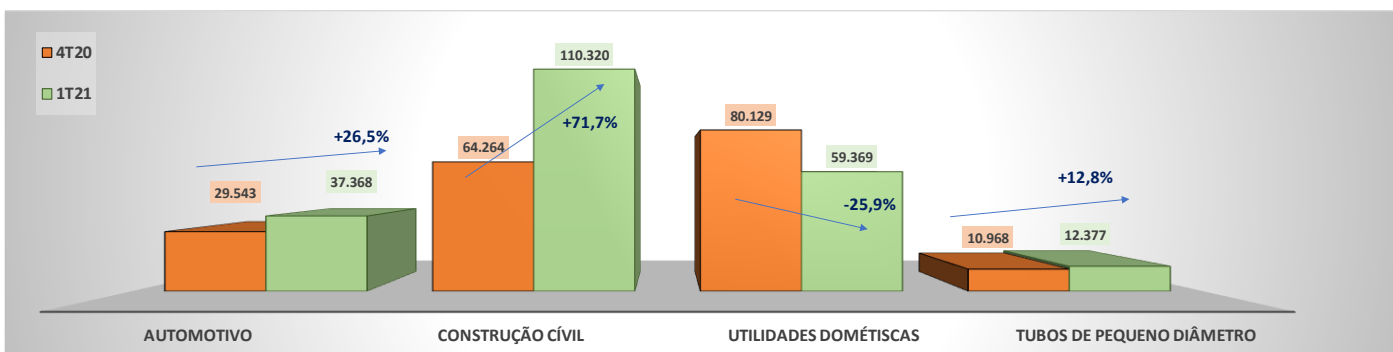
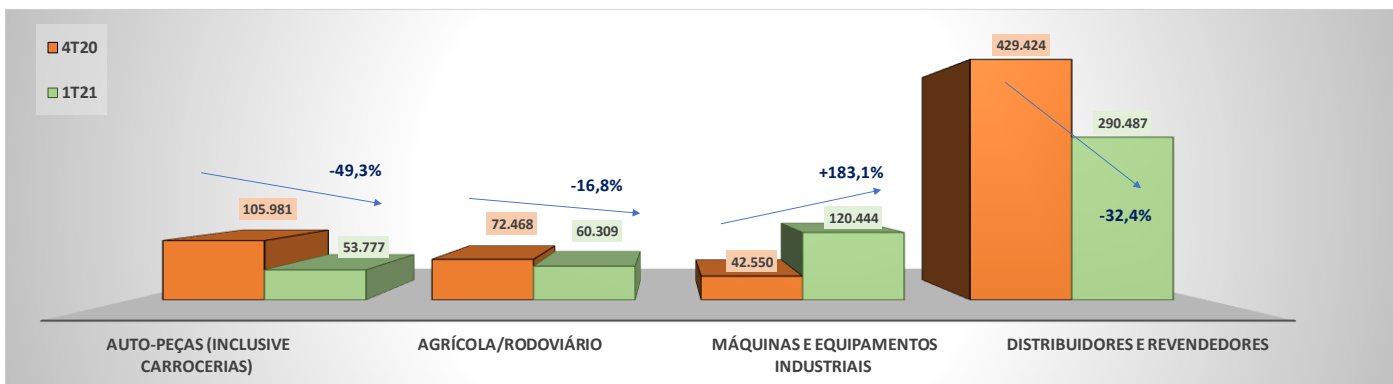


Distribuidores e Revendas



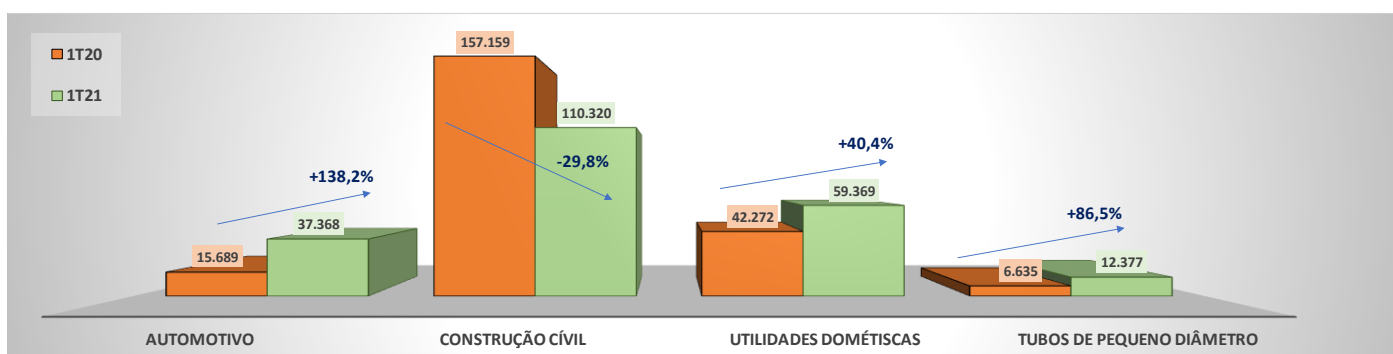
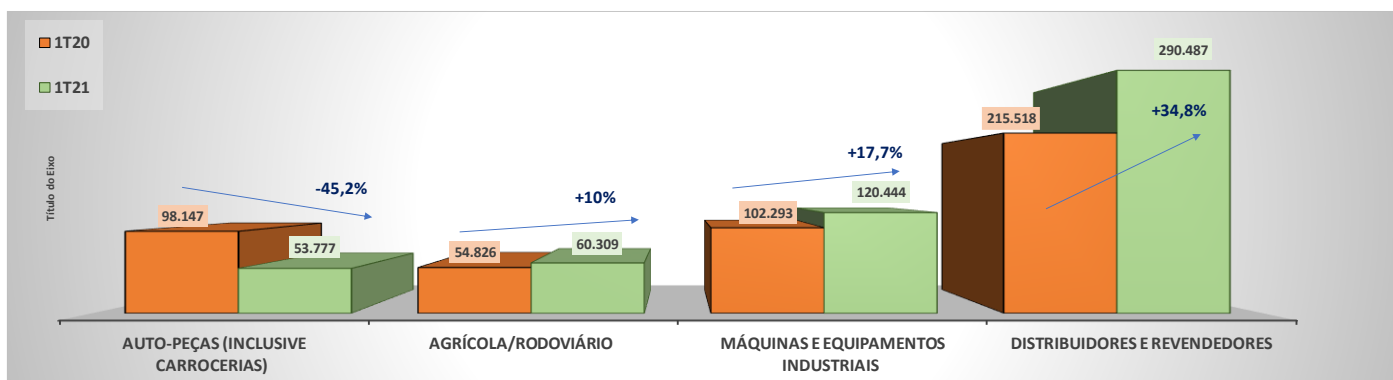
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 1 T2021 x 4 T2020

SETORES	TONELADAS		VAR %
	1T21	4T20	
AUTOMOTIVO	37.368	29.543	26,5%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	53.777	105.981	-49,3%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	60.309	72.468	-16,8%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.444	42.550	183,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	110.320	64.264	71,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	59.369	80.129	-25,9%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	12.377	10.968	12,8%
DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	290.487	429.424	-32,4%
OUTROS SETORES	217.930	163.746	33,1%
TOTAL	962.380	999.074	-3,7%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	1T21	1T20	
AUTOMOTIVO	37.368	15.689	138,2%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	53.777	98.147	-45,2%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	60.309	54.826	10,0%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	120.444	102.293	17,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	110.320	157.159	-29,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	59.369	42.272	40,4%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	12.377	6.635	86,5%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	290.487	215.518	34,8%
OUTROS SETORES	217.930	136.721	59,4%
TOTAL	962.380	829.260	16,1%

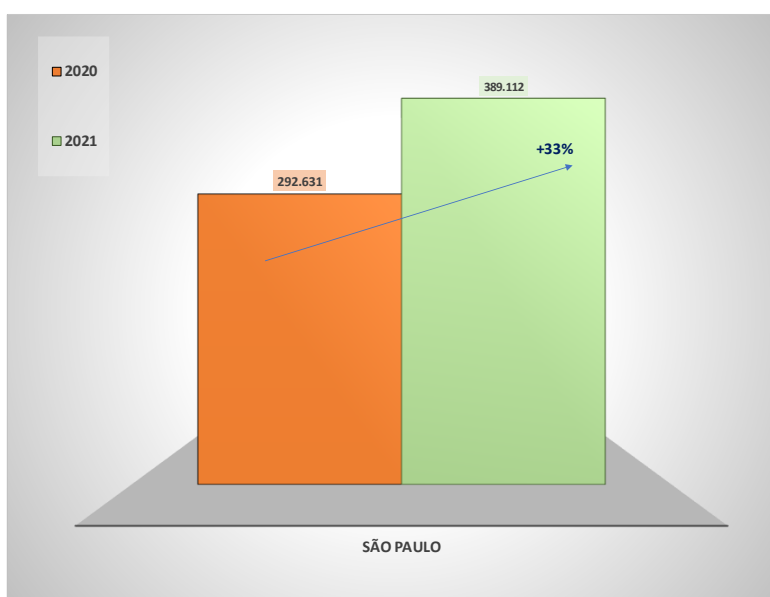
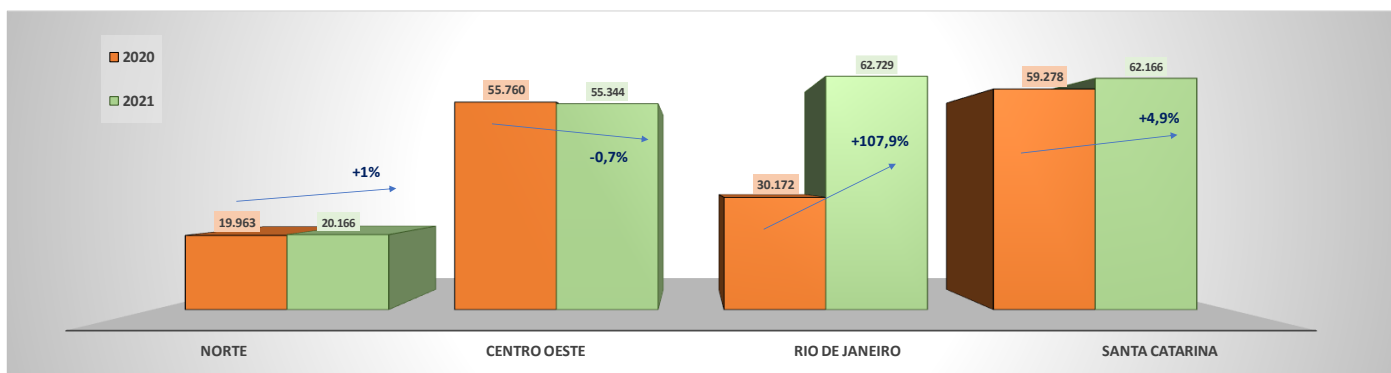
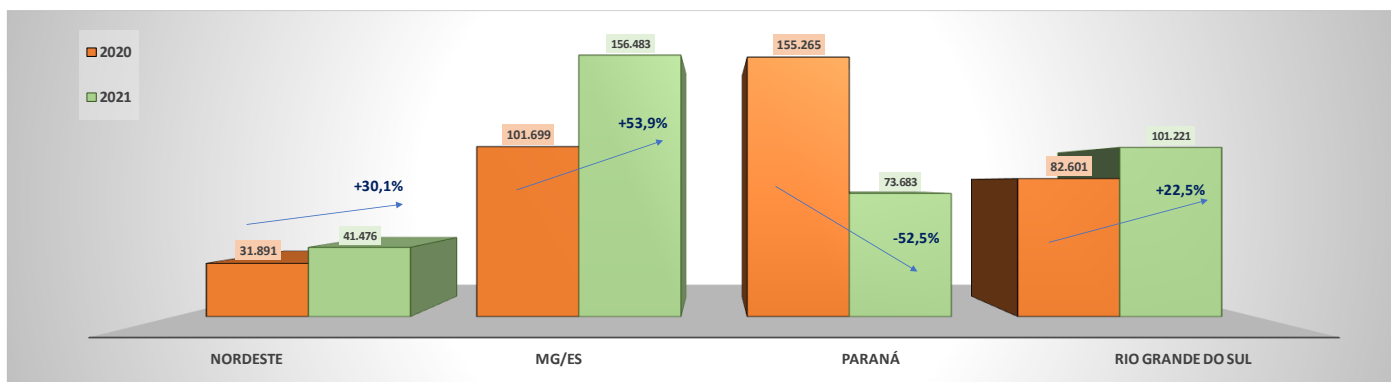


Comparativo do fechamento de vendas anual por produto - 2021 x 2020. Associados INDA

VENDAS	Jan/Mar-21	Jan/Mar-20	Varição
TOTAL	962.380	829.262	16,1%
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	70.660	72.069	-2,0%
Laminados a Quente	527.201	423.562	24,5%
Laminados a Frio	148.589	125.190	18,7%
Zincadas a Quente	149.851	142.925	4,8%
Eletro-Galvanizado	2.404	8.495	-71,7%
Folhas Metálicas	3.462	648	434,0%
Pré-Pintado	4.254	1.531	177,9%
Galvalume	55.959	54.843	2,0%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Março

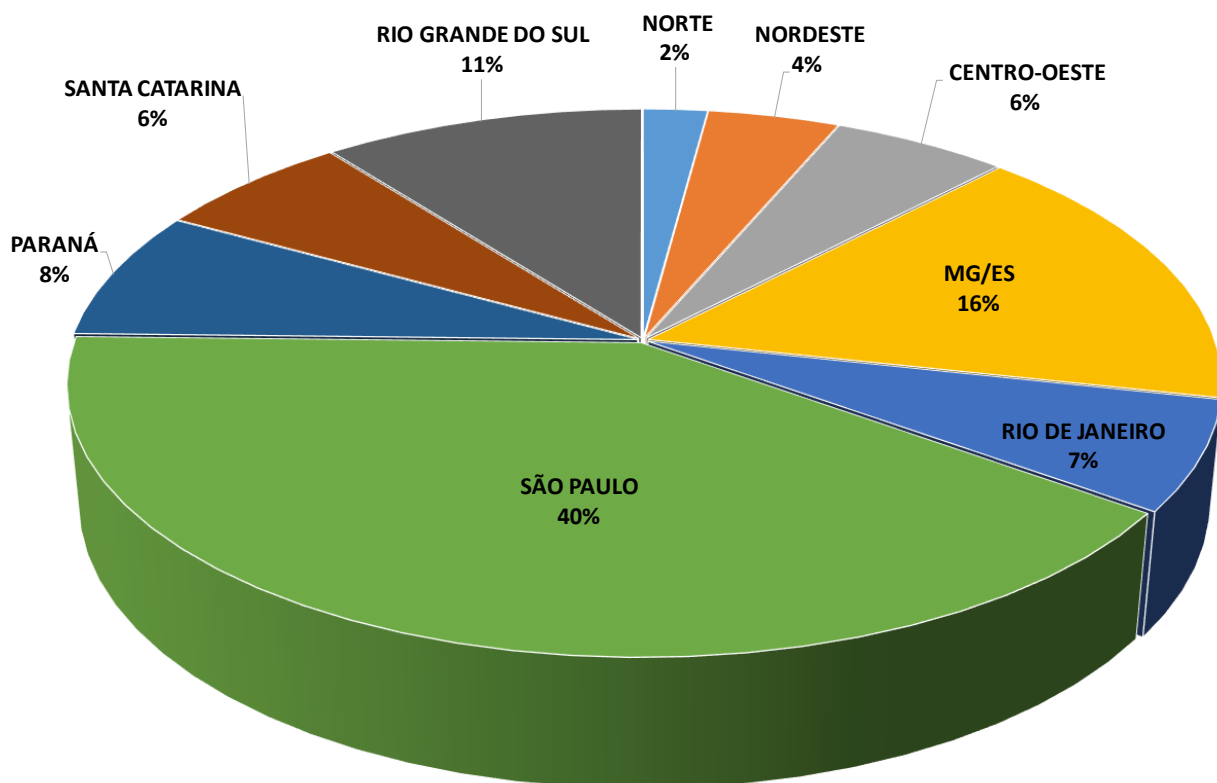
REGIÃO	2021	2020	VAR%
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	20.166	19.963	1,0%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	41.476	31.891	30,1%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	55.344	55.760	-0,7%
MG/ES	156.483	101.699	53,9%
RIO DE JANEIRO	62.729	30.172	107,9%
SÃO PAULO	389.112	292.631	33,0%
PARANÁ	73.683	155.265	-52,5%
SANTA CATARINA	62.166	59.278	4,9%
RIO GRANDE DO SUL	101.221	82.601	22,5%
TOTAL	962.380	829.260	16,1%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Março 2021

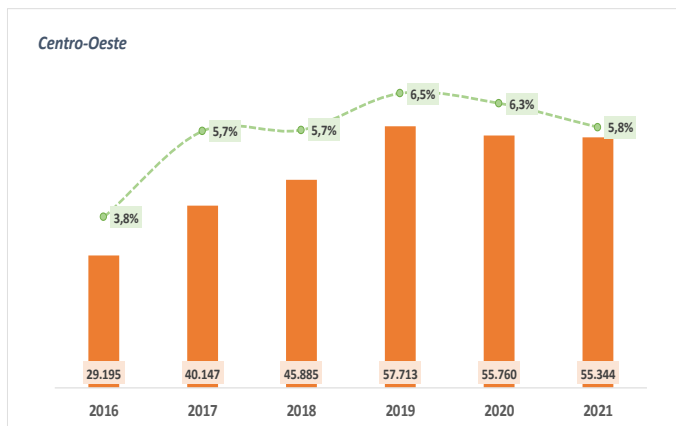
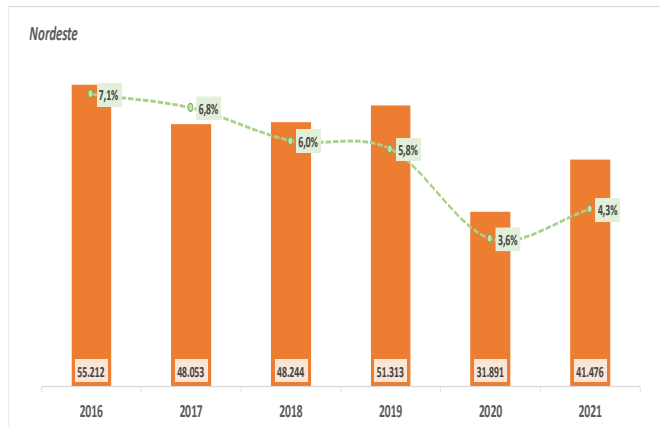
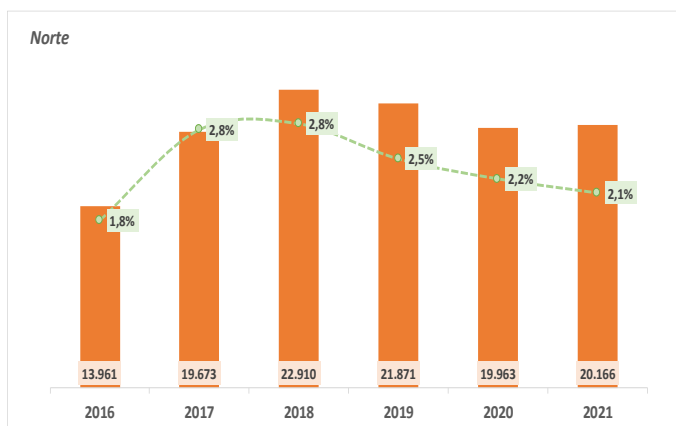
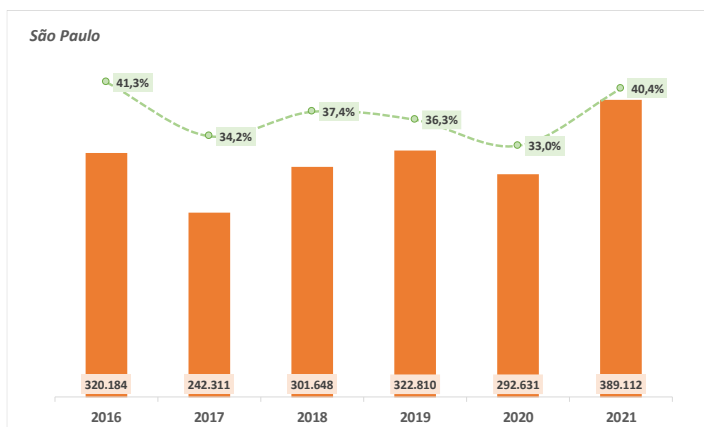
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	20.166	2,1%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	41.476	4,3%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	55.344	5,8%
MG/ES	156.483	16,3%
RIO DE JANEIRO	62.729	6,5%
SÃO PAULO	389.112	40,4%
PARANÁ	73.683	7,7%
SANTA CATARINA	62.166	6,5%
RIO GRANDE DO SUL	101.221	10,5%
TOTAL	962.380	100%

VENDAS INDA JAN-MAR / 2021 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

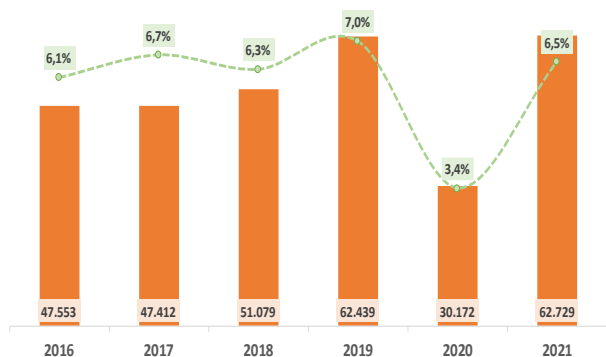
REGIÕES	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	13.961	1,8%	19.673	2,8%	22.910	2,8%	21.871	2,5%	19.963	2,2%	20.166	2,1%
NORDESTE	55.212	7,1%	48.053	6,8%	48.244	6,0%	51.313	5,8%	31.891	3,6%	41.476	4,3%
CENTRO-OESTE	29.195	3,8%	40.147	5,7%	45.885	5,7%	57.713	6,5%	55.760	6,3%	55.344	5,8%
MG/ES	75.187	9,7%	89.451	12,6%	92.262	11,4%	99.029	11,2%	101.699	11,5%	156.483	16,3%
RIO DE JANEIRO	47.553	6,1%	47.412	6,7%	51.079	6,3%	62.439	7,0%	30.172	3,4%	62.729	6,5%
SÃO PAULO	320.184	41,3%	242.311	34,2%	301.648	37,4%	322.810	36,3%	292.631	33,0%	389.112	40,4%
PARANÁ	93.599	12,1%	95.188	13,4%	104.691	13,0%	115.544	13,0%	155.265	17,5%	73.683	7,7%
SANTA CATARINA	53.321	6,9%	52.232	7,4%	63.621	7,9%	64.928	7,3%	59.278	6,7%	62.166	6,5%
RIO GRANDE DO SUL	87.588	11,3%	74.135	10,5%	76.160	9,4%	92.457	10,4%	82.601	9,3%	101.221	10,5%
TOTAL	775.800	100%	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	888.104	93%	962.380	100%



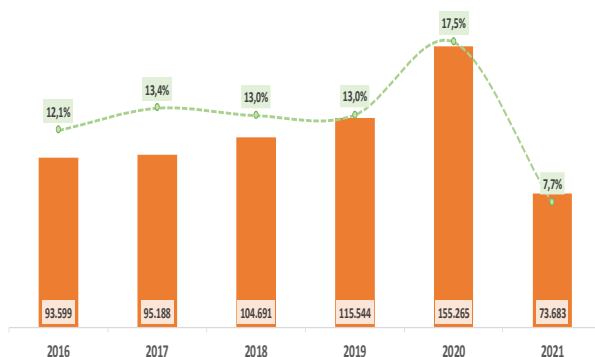
Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	13.961	1,8%	19.673	2,8%	22.910	2,8%	21.871	2,5%	19.963	2,2%	20.166	2,1%
NORDESTE	55.212	7,1%	48.053	6,8%	48.244	6,0%	51.313	5,8%	31.891	3,6%	41.476	4,3%
CENTRO-OESTE	29.195	3,8%	40.147	5,7%	45.885	5,7%	57.713	6,5%	55.760	6,3%	55.344	5,8%
MG/ES	75.187	9,7%	89.451	12,6%	92.262	11,4%	99.029	11,2%	101.699	11,5%	156.483	16,3%
RIO DE JANEIRO	47.553	6,1%	47.412	6,7%	51.079	6,3%	62.439	7,0%	30.172	3,4%	62.729	6,5%
SÃO PAULO	320.184	41,3%	242.311	34,2%	301.648	37,4%	322.810	36,3%	292.631	33,0%	389.112	40,4%
PARANÁ	93.599	12,1%	95.188	13,4%	104.691	13,0%	115.544	13,0%	155.265	17,5%	73.683	7,7%
SANTA CATARINA	53.321	6,9%	52.232	7,4%	63.621	7,9%	64.928	7,3%	59.278	6,7%	62.166	6,5%
RIO GRANDE DO SUL	87.588	11,3%	74.135	10,5%	76.160	9,4%	92.457	10,4%	82.601	9,3%	101.221	10,5%
TOTAL	775.800	100%	708.600	100%	806.500	100%	888.104	100%	888.104	93%	962.380	100%

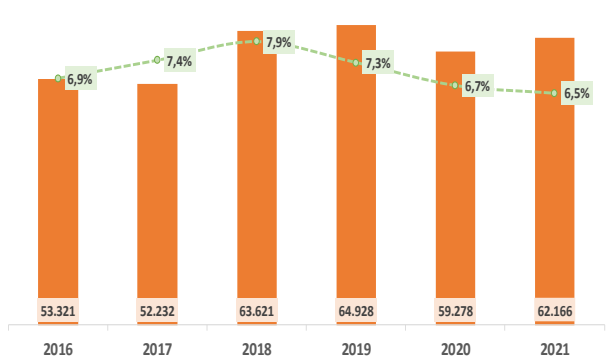
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

