

# **DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS**

**(janeiro - setembro/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](http://www.inda.org.br)

E-MAIL: [contato@inda.org.br](mailto:contato@inda.org.br)

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	LCG	BG/CG	LQ/BQ	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	
1 - AUTOMOTIVO	-	69	49.784	13.442	-	-	427	1.141	60.944	-	125.807
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	-	6.058	164.912	23.042	71	1.587	83	22.540	34	34	218.327
3 - FERROVIÁRIO	-	660	1.670	260	2	-	25	402	126	126	3.146
4 - NAVAL	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	27
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	3.957	3.835	-	-	-	-	-	-	7.792
6 - AGRICOLA/RODOVIÁRIO	-	12.427	167.072	6.648	6.648	1	984	16	5.289	30	192.468
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	8.292	101.073	2.719	288	-	288	-	1.342	28	113.741
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	4.135	65.999	3.930	-	1	696	16	3.947	2	78.727
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	-	1.121	2.004	421	-	421	3	4.229	-	7.778
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	79.401	199.941	36.505	47	4.270	668	9.645	262	262	330.740
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	28.707	236.196	30.238	434	33.966	2.443	46.369	2.236	2.236	380.590
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	7.276	62.566	62.785	11	15.528	8.569	31.896	227	227	188.857
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	-	1.944	31.850	13.930	-	-	5.372	7.540	-	-	83.554
10.2 - OUTROS	-	5.332	30.715	48.855	11	10.156	1.029	8.977	227	227	105.302
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	148	31.771	14.806	4	13.527	11.899	8.065	8	8	80.413
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	-	-	3.430	4	-	-	-	13	-	-	3.446
11.2 - OUTROS	-	148	28.342	14.802	13.527	13.527	11.899	8.052	8	8	76.966
12 - CUTELARIA	-	30	1.738	396	-	-	971	-	38	-	3.172
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	255
14 - DERIVADOS DE ARAMES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	-	66	20.886	3.130	3	7.099	24	4.519	9	9	35.736
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	-	4.404	1.373	-	-	-	1.079	-	-	6.855
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	-	1.954	7	-	-	-	196	-	-	2.158
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	-	482	20.574	9.528	-	-	927	11	16.209	1.089	48.822
22 - PERFIS SOLDADOS	-	574	1.229	139	-	-	531	1	180	7	2.661
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	-	173	11.926	6.251	54	68	100	8.266	240	240	27.077
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	-	-	1.416	13	-	-	-	-	-	-	1.429
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	-	21.243	329.034	160.368	5.211	55.813	772	101.350	2.118	2.118	675.908
26 - OUTROS SETORES	-	57.923	233.522	35.686	3.860	36.345	1.007	42.616	2.191	2.191	413.149
26.1 - PETROLÍFERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
26.2 - OUTROS	-	57.923	233.522	35.686	3.860	36.345	1.007	42.616	2.001	2.001	412.959
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	-	215.237	1.545.662	410.457	23.476	170.863	15.052	363.832	8.576	8.576	2.753.176

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	LCG	BG/CG	LTO/BO	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	
<b>1 - NORTE</b>	-	10.645	33.411	3.753	20	7.959	53	4.816	1.579	62.235	62.235
1.1 - AMAPA	-	-	1.054	41	-	325	-	234	130	1.784	1.784
1.2 - PARA	-	4.170	8.705	859	-	2.490	4	212	222	16.663	16.663
1.3 - RONDONIA	-	292	6.722	1.853	-	1.571	-	982	49	11.468	11.468
1.4 - AMAZONAS	-	5.971	11.198	412	20	2.411	49	1.038	913	22.013	22.013
1.5 - RORAIMA	-	31	346	40	-	386	-	42	15	860	860
1.6 - ACRE	-	-	158	91	-	44	-	2.286	83	2.662	2.662
1.7 - TOCANTINS	-	181	5.228	457	-	732	-	21	168	6.786	6.786
<b>2 - NORDESTE</b>	-	9.473	56.075	11.474	257	4.072	920	26.780	630	109.681	109.681
2.1 - BAHIA	-	2.898	15.297	4.555	235	1.005	11	14.011	178	38.189	38.189
2.2 - CEARA	-	1.125	6.751	2.703	22	372	36	4.652	49	15.710	15.710
2.3 - PERNAMBUCO	-	831	12.831	1.275	-	2.333	846	4.303	61	22.481	22.481
2.4 - MARANHÃO	-	2.602	5.878	1.45	-	44	-	527	62	9.257	9.257
2.5 - PIAUI	-	388	2.763	250	-	35	2	528	75	4.041	4.041
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	79	1.853	674	-	159	16	492	34	3.307	3.307
2.7 - PARAIBA	-	1.017	5.020	1.722	-	64	8	1.347	76	9.254	9.254
2.8 - ALAGOAS	-	454	4.260	5	-	5	-	472	68	5.265	5.265
2.9 - SERGIPE	-	80	1.423	145	-	54	-	448	27	2.177	2.177
<b>3 - CENTRO-OESTE</b>	-	11.925	110.900	21.814	51	9.939	617	9.438	810	165.494	165.494
3.1 - MATO GROSSO	-	4.030	45.897	10.027	-	1.067	101	2.736	213	64.070	64.070
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	4.381	14.666	2.341	-	686	28	347	345	22.795	22.795
3.3 - GOIAS	-	3.366	43.495	8.290	51	5.578	466	4.636	192	66.076	66.076
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	147	6.842	1.156	-	2.608	22	1.718	60	12.553	12.553
<b>4 - SUDESTE</b>	-	122.162	952.660	276.748	22.572	121.498	11.386	245.025	3.392	1.755.443	1.755.443
4.1 - MINAS GERAIS	-	41.120	172.093	67.350	101	39.664	1.708	77.904	1.398	401.338	401.338
4.2 - ESPIRITO SANTO	-	2.710	7.584	1.982	-	9.609	271	12.237	44	34.437	34.437
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	3.687	104.540	23.766	11.721	32.831	2.145	36.968	56	215.715	215.715
<b>4.4 - SÃO PAULO</b>	-	74.646	668.442	183.650	10.750	39.394	7.262	117.916	1.893	1.103.952	1.103.952
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	57.084	273.269	83.271	10.253	10.543	6.010	69.155	816	510.402	510.402
4.4.2 - INTERIOR	-	17.562	395.174	100.379	497	28.851	1.251	48.761	1.077	593.551	593.551
<b>5 - SUL</b>	-	61.032	392.636	96.668	576	27.396	2.076	71.774	2.166	660.323	660.323
5.1 - PARANÁ	-	17.316	106.275	31.190	145	7.250	1.031	28.178	1.097	192.482	192.482
5.2 - SANTA CATARINA	-	20.495	104.651	21.253	14	7.093	282	14.357	234	168.379	168.379
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	23.220	181.710	44.224	417	13.053	764	35.239	835	299.462	299.462
<b>TOTAL</b>	-	215.237	1.545.682	410.457	23.476	170.863	15.052	363.832	8.576	2.753.176	2.753.176

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL	
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	TOTAL PRODUTOS PLANOS	TOTAL
		LCG	LTQ/BQ									
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,00%	0,00%	1,81%	0,49%	0,00%	0,02%	0,04%	2,21%	0,00%	4,57%	4,57%	4,57%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,00%	0,22%	5,99%	0,84%	0,00%	0,06%	0,00%	0,82%	0,00%	7,93%	7,93%	7,93%
3 - FERROVIÁRIO	0,00%	0,02%	0,06%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%
4 - NAVAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,28%	0,28%
6 - AGRICOLA/RODOVIÁRIO	0,00%	0,45%	6,07%	0,24%	0,00%	0,04%	0,00%	0,19%	0,00%	6,99%	6,99%	6,99%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,00%	0,30%	3,67%	0,10%	0,00%	0,01%	0,00%	0,05%	0,00%	4,13%	4,13%	4,13%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,00%	0,15%	2,40%	0,14%	0,00%	0,03%	0,00%	0,14%	0,00%	2,86%	2,86%	2,86%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0,00%	0,00%	0,04%	0,07%	0,00%	0,02%	0,00%	0,15%	0,00%	0,28%	0,28%	0,28%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,00%	2,88%	7,28%	1,33%	0,00%	0,16%	0,02%	0,35%	0,01%	12,01%	12,01%	12,01%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,00%	1,04%	8,58%	1,10%	0,00%	1,23%	0,09%	1,68%	0,08%	13,82%	13,82%	13,82%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,00%	0,26%	2,27%	2,28%	0,00%	0,58%	0,31%	1,16%	0,01%	6,86%	6,86%	6,86%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,00%	0,07%	1,16%	0,51%	0,00%	0,20%	0,27%	0,83%	0,00%	3,03%	3,03%	3,03%
10.2 - OUTROS	0,00%	0,19%	1,12%	1,77%	0,00%	0,37%	0,04%	0,33%	0,01%	3,82%	3,82%	3,82%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,00%	0,01%	1,15%	0,54%	0,00%	0,43%	0,01%	0,29%	0,00%	2,92%	2,92%	2,92%
11.1 - BOTTÕES E CILINDROS PARA GASES	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,13%
11.2 - OUTROS	0,00%	0,01%	1,03%	0,54%	0,00%	0,43%	0,01%	0,29%	0,00%	2,80%	2,80%	2,80%
12 - CUTELARIA	0,00%	0,00%	0,06%	0,01%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,12%	0,12%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0,00%	0,00%	0,76%	0,11%	0,00%	0,26%	0,00%	0,16%	0,00%	1,30%	1,30%	1,30%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	0,00%	0,00%	0,16%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,08%	0,08%	0,08%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	0,00%	0,02%	0,75%	0,35%	0,00%	0,03%	0,00%	0,59%	0,00%	1,77%	1,77%	1,77%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,00%	0,02%	0,04%	0,01%	0,00%	0,02%	0,00%	0,01%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0,00%	0,01%	0,43%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%	0,01%	0,98%	0,98%	0,98%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0<7)	0,00%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,00%	0,77%	11,95%	5,82%	0,19%	2,03%	0,03%	3,68%	0,08%	24,55%	24,55%	24,55%
26 - OUTROS SETORES	0,00%	2,10%	8,48%	1,30%	0,14%	1,32%	0,04%	1,55%	0,08%	15,01%	15,01%	15,01%
26.1 - PETROLÍFERO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
26.2 - OUTROS	0,00%	2,10%	8,48%	1,30%	0,14%	1,32%	0,04%	1,55%	0,07%	15,00%	15,00%	15,00%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,00%	7,82%	56,14%	14,91%	0,85%	6,21%	0,55%	13,22%	0,31%	100,00%	100,00%	100,00%

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS				
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS		CHAP.LIG. ALUM.ZIN.		CHAP.PRE PINTADA		CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	
	0,00%	0,39%	LCG	LTO/BQ		0,00%	0,04%	0,00%	0,29%						0,00%
<b>1 - NORTE</b>	0,00%	0,39%	0,00%	1,21%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,06%	0,06%	2,26%
1.1 - AMAPÁ	0,00%	0,04%	0,00%	0,04%	0,03%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,06%	0,06%
1.2 - PARÁ	0,00%	0,15%	0,00%	0,32%	0,03%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,61%	0,61%
1.3 - RONDONIA	0,00%	0,01%	0,00%	0,24%	0,07%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,42%	0,42%
1.4 - AMAZONAS	0,00%	0,22%	0,00%	0,41%	0,01%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,03%	0,80%	0,80%
1.5 - RORAIMA	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%
1.6 - ACRE	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%
1.7 - TOCANTINS	0,00%	0,01%	0,00%	0,19%	0,02%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,25%	0,25%	0,25%
<b>2 - NORDESTE</b>	0,00%	0,34%	0,00%	2,04%	0,42%	0,01%	0,01%	0,15%	0,03%	0,03%	0,97%	0,02%	3,98%	3,98%	3,98%
2.1 - BAHIA	0,00%	0,11%	0,00%	0,56%	0,17%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,51%	0,01%	1,39%	1,39%	1,39%
2.2 - CEARÁ	0,00%	0,04%	0,00%	0,25%	0,10%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%	0,57%	0,57%	0,57%
2.3 - PERNAMBUCO	0,00%	0,03%	0,00%	0,47%	0,05%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	0,03%	0,16%	0,00%	0,82%	0,82%	0,82%
2.4 - MARANHÃO	0,00%	0,09%	0,00%	0,21%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,34%	0,34%	0,34%
2.5 - PIAUÍ	0,00%	0,01%	0,00%	0,10%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,15%	0,15%	0,15%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,02%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,12%	0,12%	0,12%
2.7 - PARAIBA	0,00%	0,04%	0,00%	0,18%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,34%	0,34%	0,34%
2.8 - ALAGOAS	0,00%	0,02%	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,19%	0,19%	0,19%
2.9 - SERGIPE	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,08%	0,08%	0,08%
<b>3 - CENTRO-OESTE</b>	0,00%	0,43%	0,00%	4,03%	0,79%	0,00%	0,00%	0,36%	0,02%	0,02%	0,34%	0,03%	6,01%	6,01%	6,01%
3.1 - MATO GROSSO	0,00%	0,15%	0,00%	1,67%	0,36%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,10%	0,01%	2,33%	2,33%	2,33%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,00%	0,16%	0,00%	0,53%	0,09%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,83%	0,83%	0,83%
3.3 - GOIÁS	0,00%	0,12%	0,00%	1,58%	0,30%	0,00%	0,00%	0,20%	0,02%	0,02%	0,17%	0,01%	2,40%	2,40%	2,40%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,00%	0,01%	0,00%	0,25%	0,04%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,46%	0,46%	0,46%
<b>4 - SUDESTE</b>	0,00%	4,44%	0,00%	34,60%	10,05%	0,82%	0,82%	4,41%	0,41%	0,41%	8,90%	0,12%	63,76%	63,76%	63,76%
4.1 - MINAS GERAIS	0,00%	1,49%	0,00%	6,25%	2,45%	0,00%	0,00%	1,44%	0,06%	0,06%	2,83%	0,05%	14,58%	14,58%	14,58%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,00%	0,10%	0,00%	0,28%	0,07%	0,00%	0,00%	0,35%	0,01%	0,01%	0,44%	0,00%	1,25%	1,25%	1,25%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,00%	0,13%	0,00%	3,80%	0,86%	0,00%	0,00%	1,19%	0,08%	0,08%	1,34%	0,00%	7,84%	7,84%	7,84%
<b>4.4 - SÃO PAULO</b>	0,00%	2,71%	0,00%	24,28%	6,67%	0,39%	0,39%	1,43%	0,26%	0,26%	4,28%	0,07%	40,10%	40,10%	40,10%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,00%	2,07%	0,00%	9,93%	3,02%	0,37%	0,37%	0,85%	0,22%	0,22%	2,51%	0,03%	18,54%	18,54%	18,54%
4.4.2 - INTERIOR	0,00%	0,64%	0,00%	14,35%	3,65%	0,02%	0,02%	1,05%	0,05%	0,05%	1,77%	0,04%	21,56%	21,56%	21,56%
<b>5 - SUL</b>	0,00%	2,22%	0,00%	14,26%	3,51%	0,02%	0,02%	1,00%	0,08%	0,08%	1,82%	0,08%	23,98%	23,98%	23,98%
5.1 - PARANÁ	0,00%	0,63%	0,00%	3,86%	1,13%	0,01%	0,01%	0,26%	0,04%	0,04%	1,02%	0,04%	6,99%	6,99%	6,99%
5.2 - SANTA CATARINA	0,00%	0,74%	0,00%	3,80%	1,17%	0,00%	0,00%	0,26%	0,01%	0,01%	0,52%	0,01%	6,12%	6,12%	6,12%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,00%	0,84%	0,00%	6,60%	1,61%	0,02%	0,02%	0,47%	0,03%	0,03%	1,28%	0,03%	10,88%	10,88%	10,88%
<b>TOTAL</b>	0,00%	7,82%	0,85%	56,14%	14,91%	0,85%	0,85%	6,21%	0,55%	0,55%	13,22%	0,31%	100,00%	100,00%	100,00%

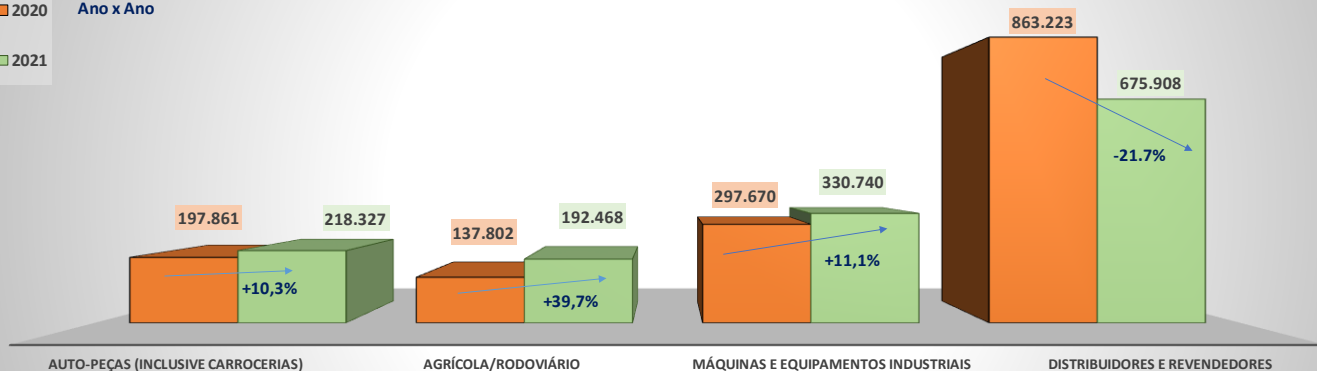
# Variação das Vendas por Setores Consumidores

## Janeiro / Setembro = 2021 x 2020

SETORES	TONELADAS		VAR.% 21/20
	2021	2020	
1 - AUTOMOTIVO	125.807	114.007	10,3%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	218.327	197.861	10,3%
3 - FERROVIÁRIO	3.146	5.015	-37,3%
4 - NAVAL	27	3.906	-99,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	7.792	6.421	21,4%
<b>6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO</b>	<b>192.468</b>	<b>137.802</b>	<b>39,7%</b>
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	113.741	70.515	61,3%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	78.727	67.287	17,0%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	7.778	12.453	-37,5%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	330.740	297.670	11,1%
<b>9 - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>380.590</b>	<b>355.170</b>	<b>7,2%</b>
<b>10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS</b>	<b>188.857</b>	<b>170.739</b>	<b>10,6%</b>
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	83.554	64.196	30,2%
10.2 - OUTROS	105.302	106.543	-1,2%
<b>11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES</b>	<b>80.413</b>	<b>67.649</b>	<b>18,9%</b>
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	3.446	2.919	18,0%
11.2 - OUTROS	76.966	64.729	18,9%
12 - CUTELARIA	3.172	1.423	122,9%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	255	84	201,9%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0	1.989	-100,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	35.736	34.330	4,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	6.855	689	895,4%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	2.158	1.796	20,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	8	160	-94,8%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	48.822	68.335	-28,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	2.661	5.166	-48,5%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	27.077	27.870	-2,8%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	1.429	6.636	-78,5%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	675.908	863.223	-21,7%
<b>26 - OUTROS SETORES</b>	<b>413.149</b>	<b>236.017</b>	<b>75,1%</b>
26.1 - PETROLÍFERO	190	129	46,8%
26.2 - OUTROS	412.959	235.887	75,1%
<b>27 - TOTAL</b>	<b>2.753.176</b>	<b>2.616.412</b>	<b>5,2%</b>

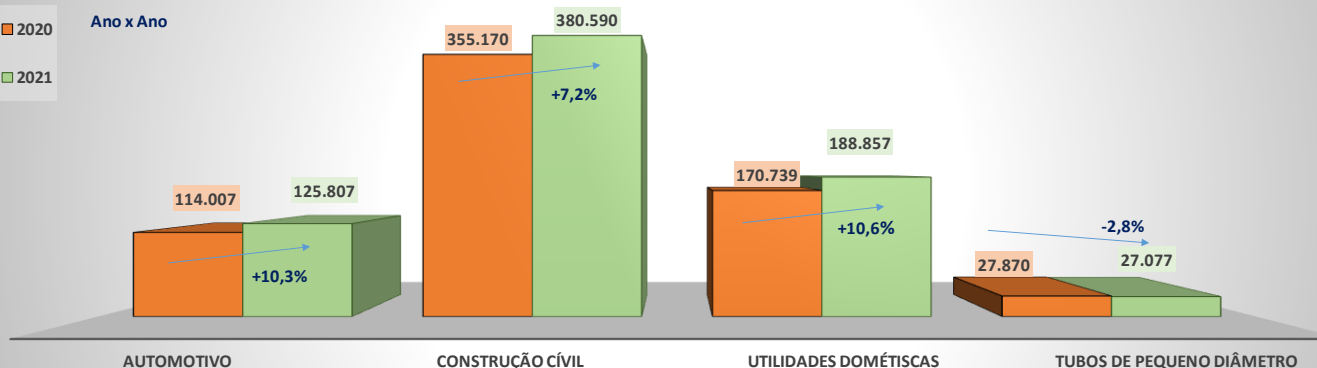
2020 Ano x Ano

2021



2020 Ano x Ano

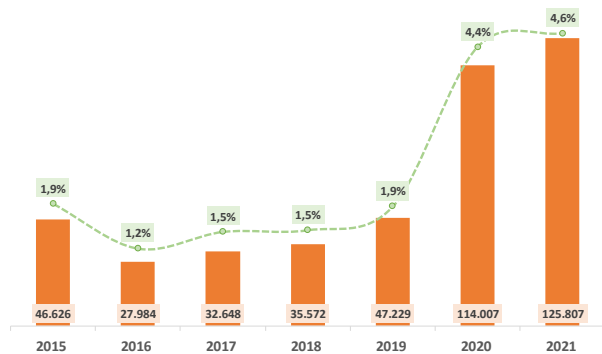
2021



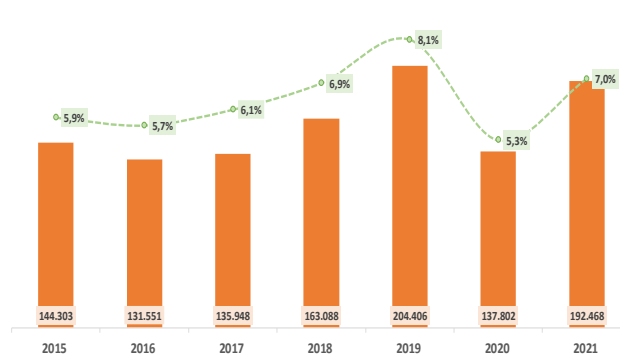
# Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021	
	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%
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%
3 - FERROVIÁRIO	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%	3.146	0,1%
4 - NAVAL	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%	27	0,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%	7.792	0,3%
<b>6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO</b>	<b>135.948</b>	<b>6,1%</b>	<b>163.088</b>	<b>6,9%</b>	<b>204.406</b>	<b>8,1%</b>	<b>137.802</b>	<b>5,3%</b>	<b>192.468</b>	<b>7,0%</b>
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MED. CONTROLE	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%	7.778	0,3%
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%
<b>9 - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>201.389</b>	<b>9,1%</b>	<b>204.235</b>	<b>8,6%</b>	<b>219.521</b>	<b>8,7%</b>	<b>355.170</b>	<b>13,6%</b>	<b>380.590</b>	<b>13,8%</b>
<b>10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS</b>	<b>106.703</b>	<b>4,8%</b>	<b>118.146</b>	<b>5,0%</b>	<b>139.863</b>	<b>5,5%</b>	<b>170.739</b>	<b>6,5%</b>	<b>188.857</b>	<b>6,9%</b>
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%	83.554	3,0%
10.2 - OUTROS	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%	105.302	3,8%
<b>11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES</b>	<b>10.210</b>	<b>0,5%</b>	<b>8.940</b>	<b>0,4%</b>	<b>17.468</b>	<b>0,7%</b>	<b>67.649</b>	<b>2,6%</b>	<b>80.413</b>	<b>2,9%</b>
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%	3.446	0,1%
11.2 - OUTROS	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%	76.966	2,8%
12 - CUTELARIA	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%	3.172	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVAMENTE P/IND. AUTOMOBILÍST)	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%	255	0,0%
14 - DERMADOS DE ARAMES	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	0,1%	1.989	0,1%	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%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%	35.736	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%	6.855	0,2%
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 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	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 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%	48.822	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%	2.661	0,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%	27.077	1,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%	1.429	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%	675.908	24,6%
<b>26 - OUTROS SETORES</b>	<b>152.339</b>	<b>6,9%</b>	<b>241.768</b>	<b>10,2%</b>	<b>292.098</b>	<b>11,6%</b>	<b>236.017</b>	<b>9,0%</b>	<b>413.149</b>	<b>15,0%</b>
26.1 - PETROLÍFERO	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%	190	0,0%
26.2 - OUTROS	152.339	6,9%	241.711	10,2%	291.976	6,5%	235.887	9,0%	412.959	15,0%
<b>27 - TOTAL</b>	<b>2.218.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.375.200</b>	<b>100%</b>	<b>2.528.637</b>	<b>95%</b>	<b>2.616.412</b>	<b>100%</b>	<b>2.753.176</b>	<b>100%</b>

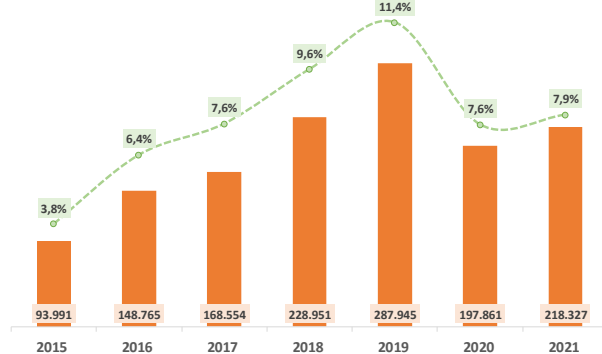
Automotivo



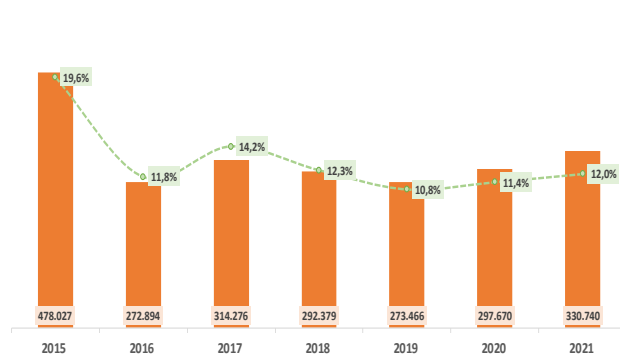
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



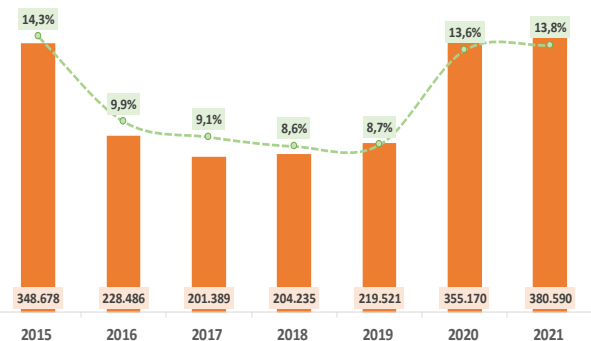
Máquinas e Equip. Industriais



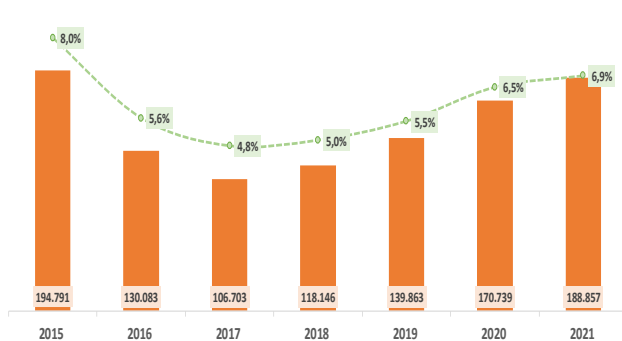
# Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2017		2018		2019		2020		2021	
	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%
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%
3 - FERROVIÁRIO	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%	3.146	0,1%
4 - NAVAL	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%	27	0,0%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%	7.792	0,3%
<b>6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO</b>	<b>135.948</b>	<b>6,1%</b>	<b>163.088</b>	<b>6,9%</b>	<b>204.406</b>	<b>8,1%</b>	<b>137.802</b>	<b>5,3%</b>	<b>192.468</b>	<b>7,0%</b>
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MED. CONTROLE	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%	7.778	0,3%
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%
<b>9 - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>201.389</b>	<b>9,1%</b>	<b>204.235</b>	<b>8,6%</b>	<b>219.521</b>	<b>8,7%</b>	<b>355.170</b>	<b>13,6%</b>	<b>380.590</b>	<b>13,8%</b>
<b>10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS</b>	<b>106.703</b>	<b>4,8%</b>	<b>118.146</b>	<b>5,0%</b>	<b>139.863</b>	<b>5,5%</b>	<b>170.739</b>	<b>6,5%</b>	<b>188.857</b>	<b>6,9%</b>
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%	83.554	3,0%
10.2 - OUTROS	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%	105.302	3,8%
<b>11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES</b>	<b>10.210</b>	<b>0,5%</b>	<b>8.940</b>	<b>0,4%</b>	<b>17.468</b>	<b>0,7%</b>	<b>67.649</b>	<b>2,6%</b>	<b>80.413</b>	<b>2,9%</b>
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%	3.446	0,1%
11.2 - OUTROS	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%	76.966	2,8%
12 - CUTELARIA	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%	3.172	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVAMENTE P/IND. AUTOMOBILÍST)	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%	255	0,0%
14 - DERMADOS DE ARAMES	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	0,1%	1.989	0,1%	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%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%	35.736	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%	6.855	0,2%
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 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	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 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%	48.822	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%	2.661	0,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%	27.077	1,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%	1.429	0,1%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%	675.908	24,6%
<b>26 - OUTROS SETORES</b>	<b>152.339</b>	<b>6,9%</b>	<b>241.768</b>	<b>10,2%</b>	<b>292.098</b>	<b>11,6%</b>	<b>236.017</b>	<b>9,0%</b>	<b>413.149</b>	<b>15,0%</b>
26.1 - PETROLÍFERO	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%	190	0,0%
26.2 - OUTROS	152.339	6,9%	241.711	10,2%	291.976	6,5%	235.887	9,0%	412.959	15,0%
<b>27 - TOTAL</b>	<b>2.218.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.375.200</b>	<b>100%</b>	<b>2.528.637</b>	<b>95%</b>	<b>2.616.412</b>	<b>100%</b>	<b>2.753.176</b>	<b>100%</b>

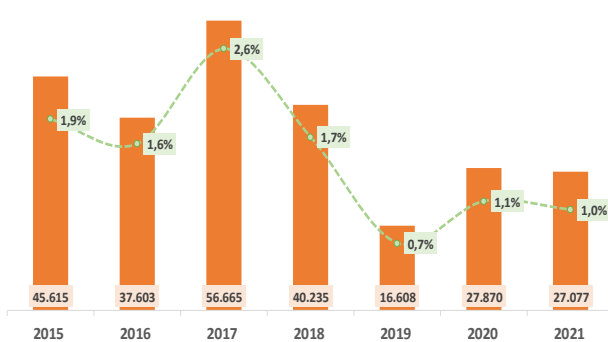
Construção Civil



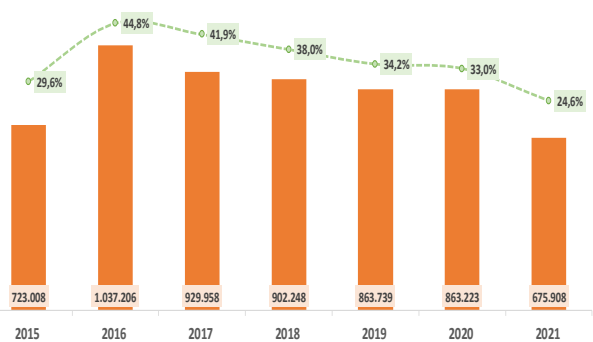
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

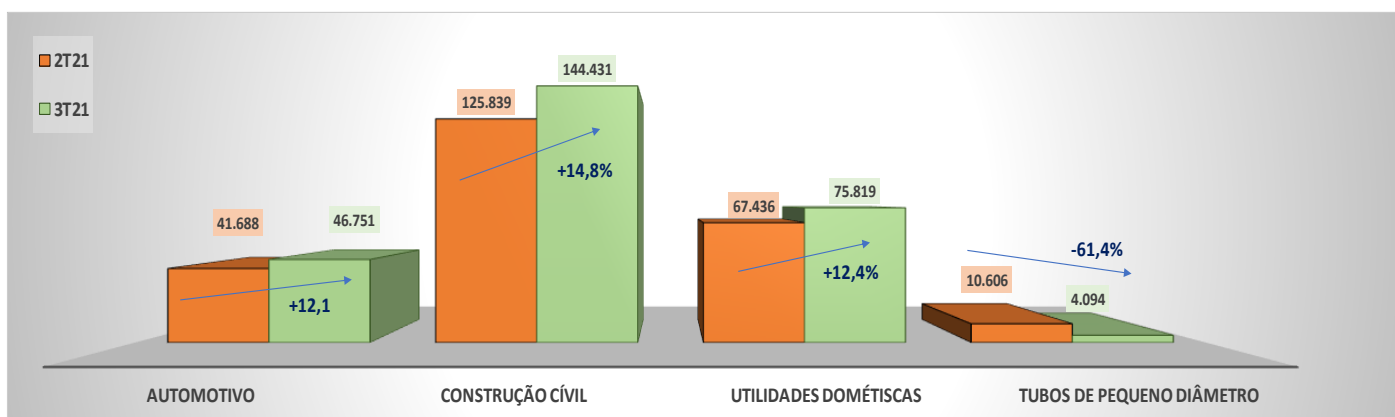
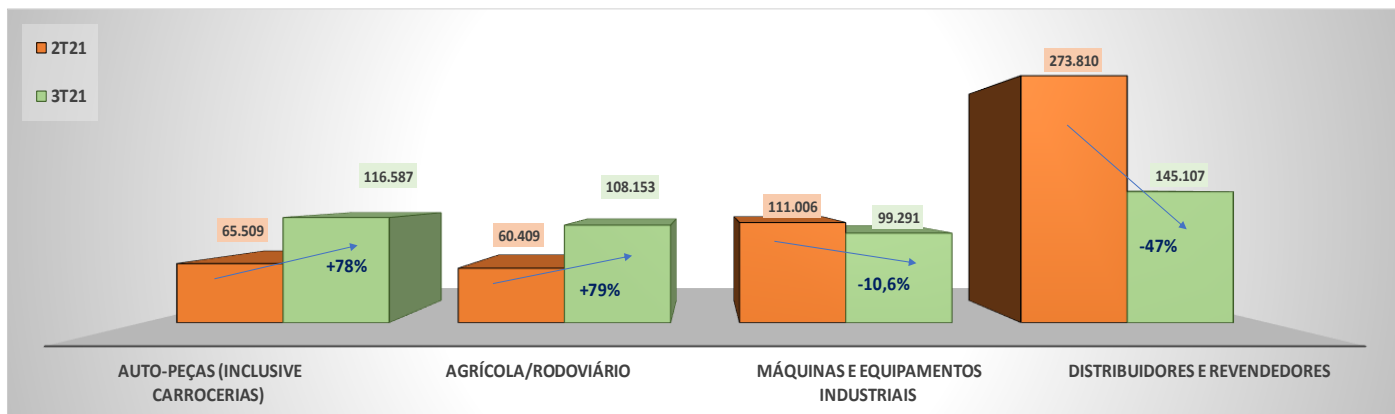


Distribuidores e Revendas



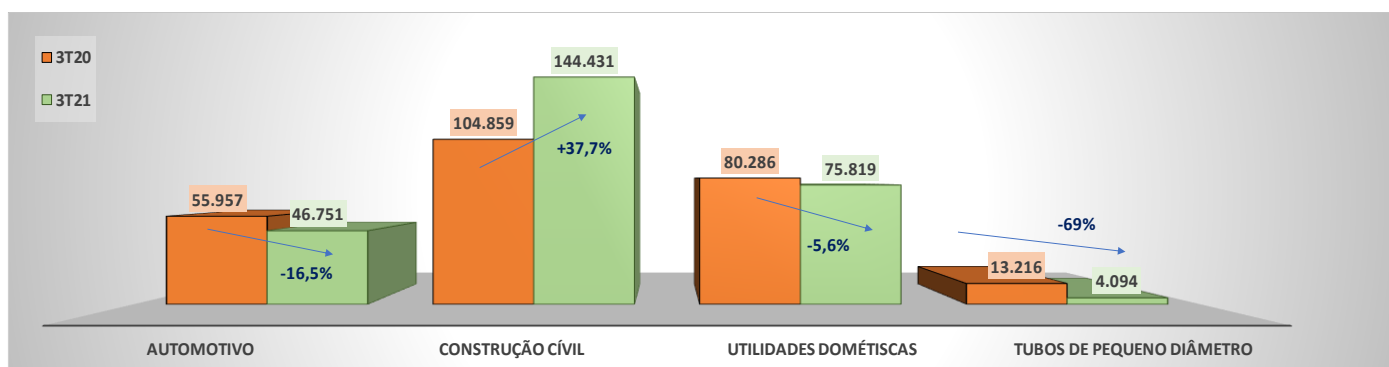
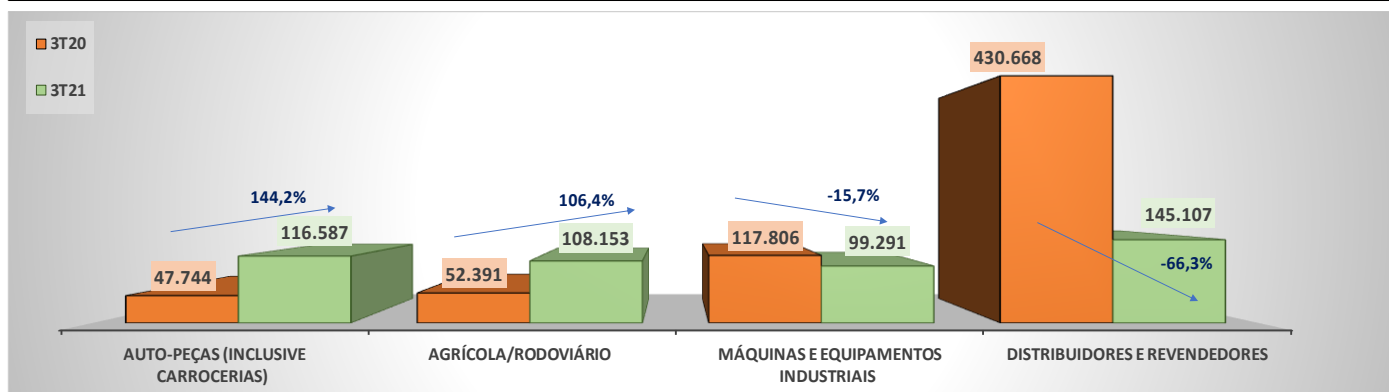
## Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 3T2021 x 2T2021

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T21	2T21	
AUTOMOTIVO	46.751	41.688	12,1%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	116.587	65.509	78,0%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	108.153	60.409	79,0%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	99.291	111.006	-10,6%
CONSTRUÇÃO CIVIL	144.431	125.839	14,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	75.819	67.436	12,4%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	4.094	10.606	-61,4%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	145.107	273.810	-47,0%
OUTROS SETORES	87.191	207.068	-57,9%
<b>TOTAL</b>	<b>827.424</b>	<b>963.371</b>	<b>-14,1%</b>



## Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T21	3T20	
AUTOMOTIVO	46.751	55.957	-16,5%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	116.587	47.744	144,2%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	108.153	52.391	106,4%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	99.291	117.806	-15,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	144.431	104.859	37,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	75.819	80.286	-5,6%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	4.094	13.216	-69,0%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	145.107	430.668	-66,3%
OUTROS SETORES	87.191	217.965	-60,0%
<b>TOTAL</b>	<b>827.424</b>	<b>1.120.892</b>	<b>-26,2%</b>

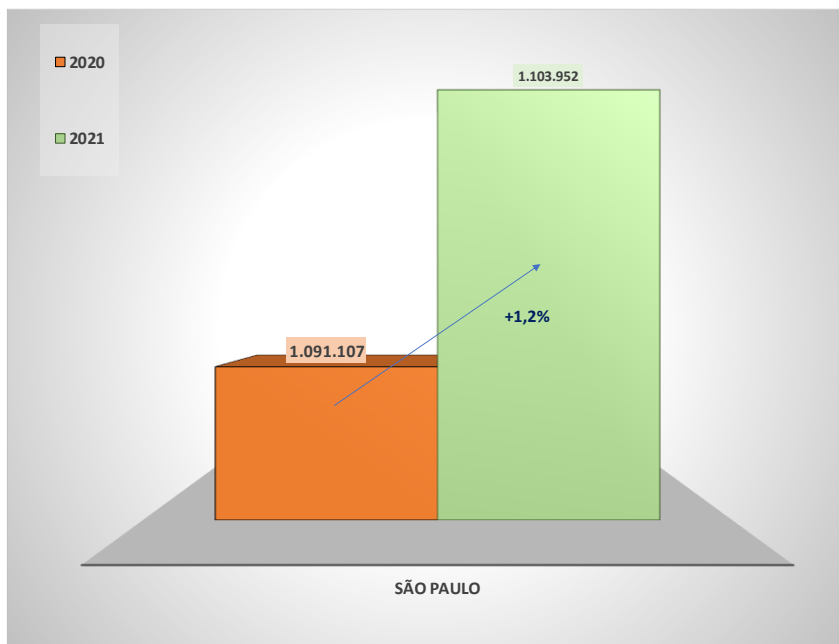
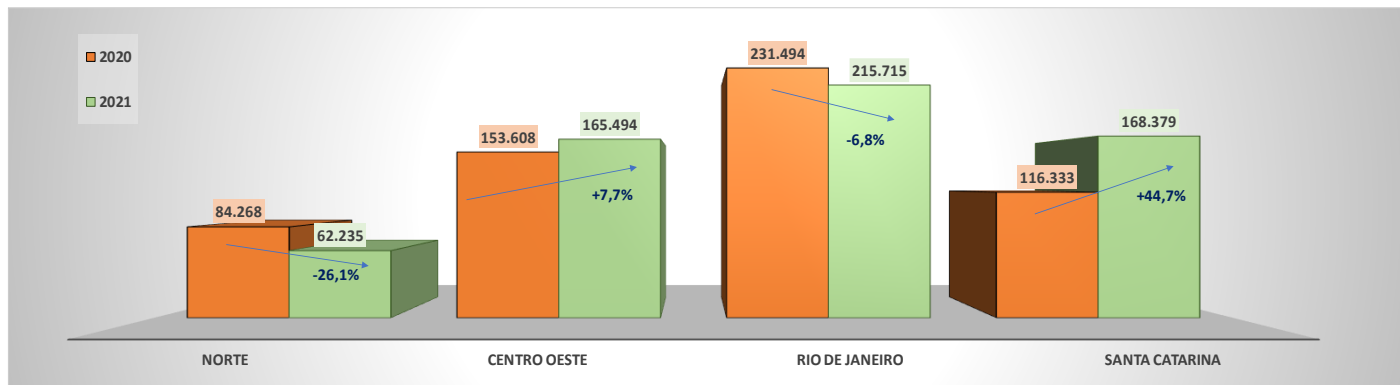
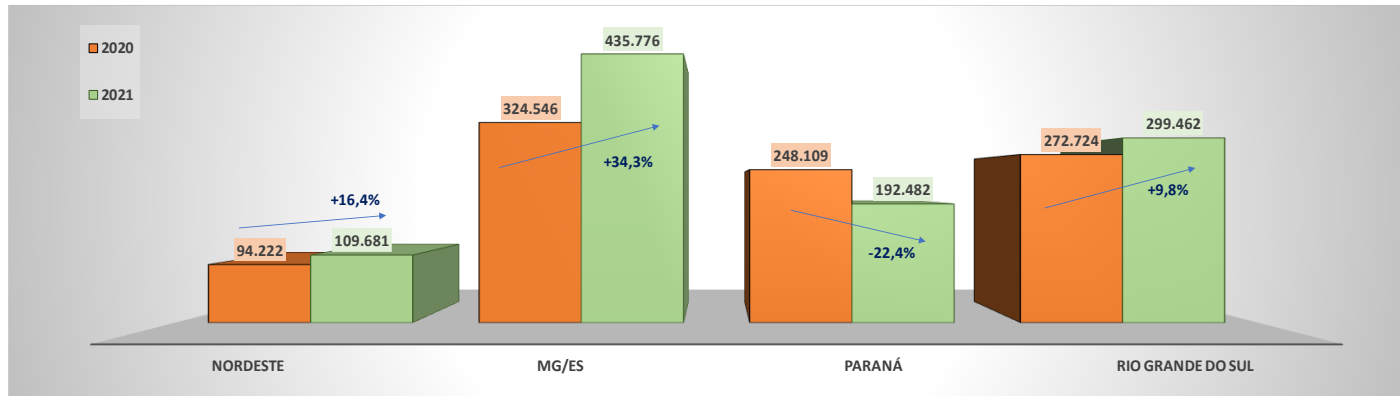


## Comparativo do fechamento de vendas acumuladas JAN/SET - 2021 x 2020. Associados INDA

VENDAS	Jan/Set-21	Jan/Set-20	Varição
<b>TOTAL</b>	<b>2.753,18</b>	<b>2.616,41</b>	<b>5,2%</b>
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	215,2	218,0	19,9%
Laminados a Quente	1.545,7	1.320,3	7,5%
Laminados a Frio	410,5	413,5	-10,3%
Zincadas a Quente	363,8	446,3	11,3%
Eletro-Galvanizado	8,6	16,6	-13,8%
Folhas Metálicas	23,5	2,6	-54,0%
Pré-Pintado	15,1	8,3	-34,0%
Galvalume	170,9	190,9	4,4%

# Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro

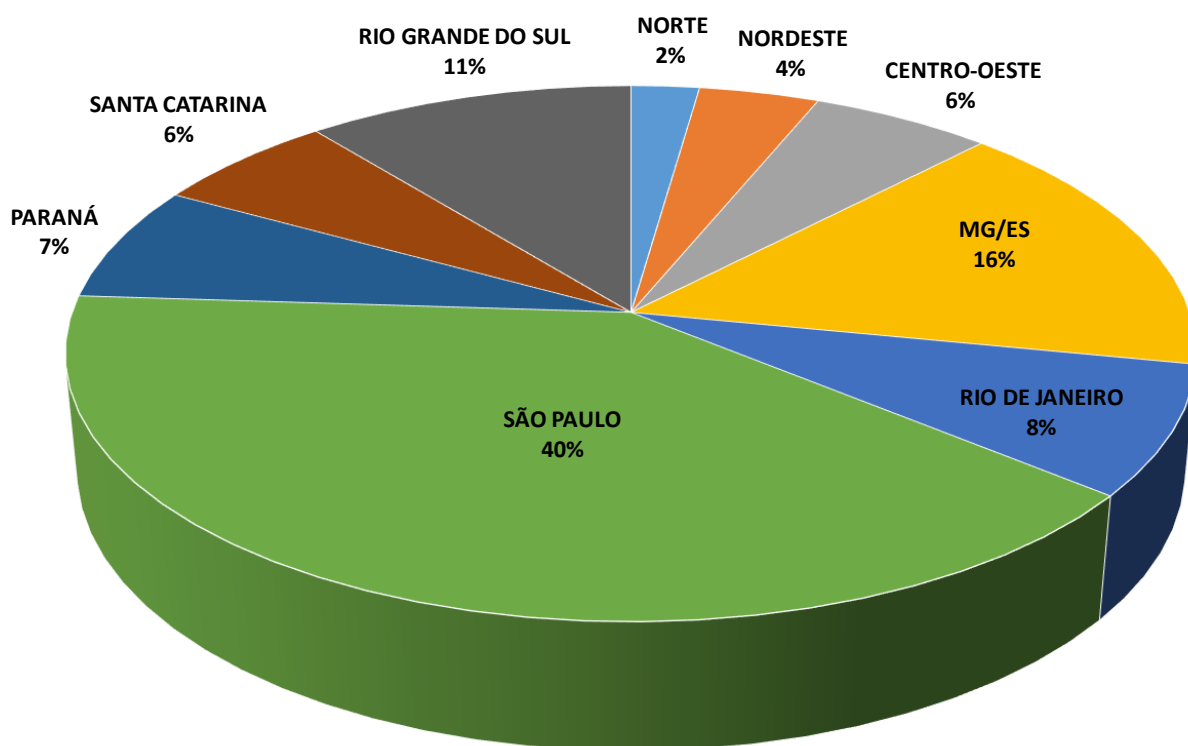
REGIÃO	2021	2020	VAR%
NORTE(AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	62.235	84.268	-26,1%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	109.681	94.222	16,4%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	165.494	153.608	7,7%
MG/ES	435.776	324.546	34,3%
RIO DE JANEIRO	215.715	231.494	-6,8%
SÃO PAULO	1.103.952	1.091.107	1,2%
PARANÁ	192.482	248.109	-22,4%
SANTA CATARINA	168.379	116.333	44,7%
RIO GRANDE DO SUL	299.462	272.724	9,8%
<b>TOTAL</b>	<b>2.753.176</b>	<b>2.616.412</b>	<b>5,2%</b>



## Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro 2021

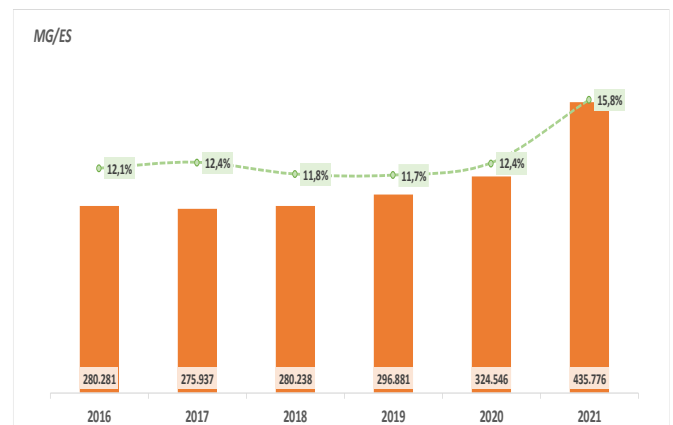
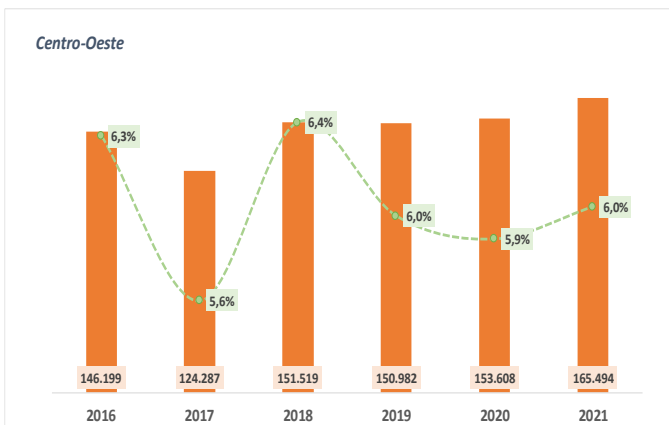
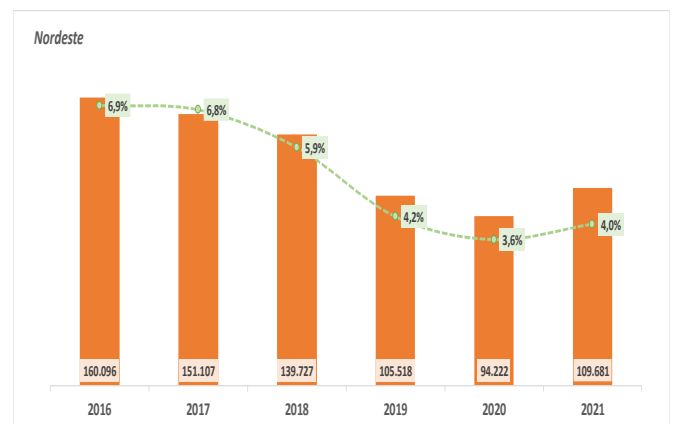
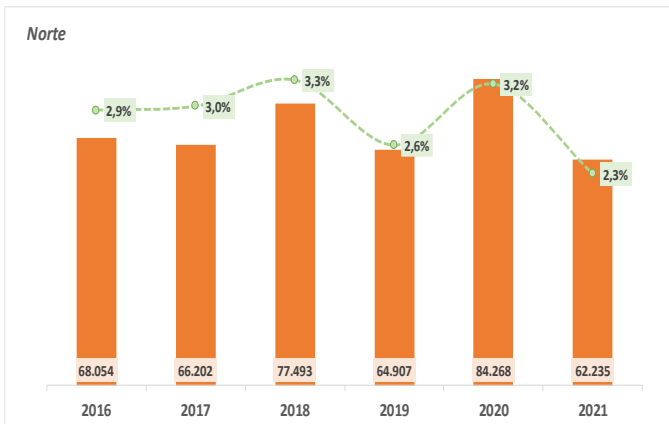
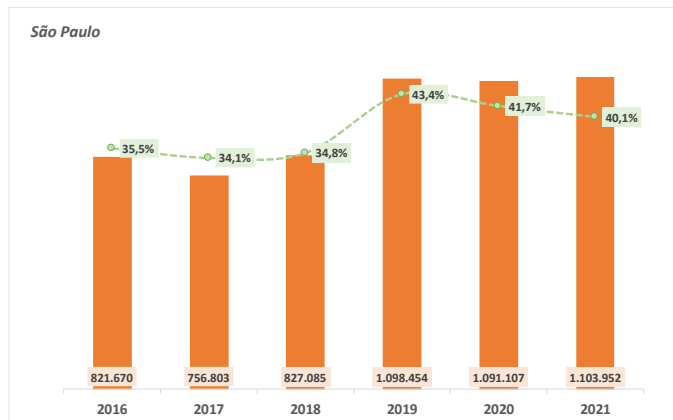
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AMPA/RO/AP/RR/AC/TO)	62.235	2,3%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	109.681	4,0%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	165.494	6,0%
MG/ES	435.776	15,8%
RIO DE JANEIRO	215.715	7,8%
SÃO PAULO	1.103.952	40,1%
PARANÁ	192.482	7,0%
SANTA CATARINA	168.379	6,1%
RIO GRANDE DO SUL	299.462	10,9%
<b>TOTAL</b>	<b>2.753.176</b>	<b>100%</b>

### VENDAS INDA JAN-SET / 2021 Participação Regional



# Histórico da Participação Regional nas Vendas

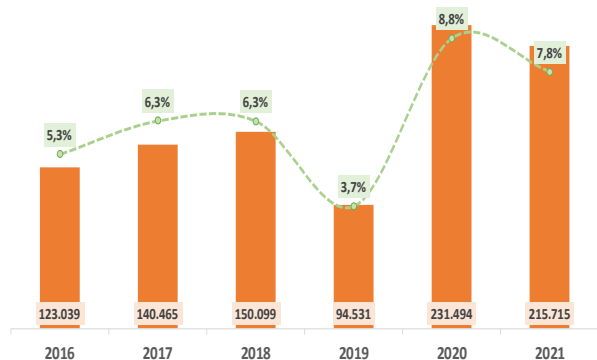
REGIÕES	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.
NORTE	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%	62.235	2,3%
NORDESTE	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%	109.681	4,0%
CENTRO-OESTE	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%	165.494	6,0%
MG/ES	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%	435.776	15,8%
RIO DE JANEIRO	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%	215.715	7,8%
SÃO PAULO	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%	1.103.952	40,1%
PARANÁ	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%	192.482	7,0%
SANTA CATARINA	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%	168.379	6,1%
RIO GRANDE DO SUL	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%	299.462	10,9%
<b>TOTAL</b>	<b>2.313.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.218.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.375.200</b>	<b>100%</b>	<b>2.528.637</b>	<b>100%</b>	<b>2.616.412</b>	<b>100%</b>	<b>2.753.176</b>	<b>100%</b>



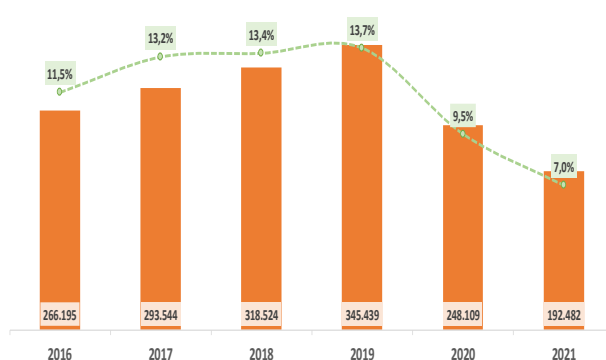
## Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%	62.235	2,3%
NORDESTE	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%	109.681	4,0%
CENTRO-OESTE	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%	165.494	6,0%
MG/ES	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%	435.776	15,8%
RIO DE JANEIRO	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%	215.715	7,8%
SÃO PAULO	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%	1.103.952	40,1%
PARANÁ	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%	192.482	7,0%
SANTA CATARINA	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%	168.379	6,1%
RIO GRANDE DO SUL	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%	299.462	10,9%
<b>TOTAL</b>	<b>2.313.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.218.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.375.200</b>	<b>100%</b>	<b>2.528.637</b>	<b>100%</b>	<b>2.616.412</b>	<b>100%</b>	<b>2.753.176</b>	<b>100%</b>

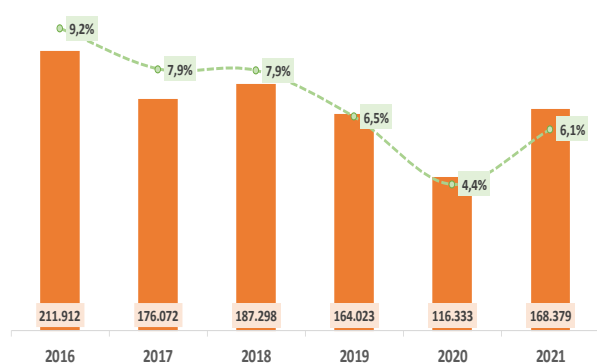
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

