

# **DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS**

**(janeiro - dezembro/2020)**  
**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 Dezembro/2020)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS				
	PLACAS		BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS		CHAP.LIG. ALUM.ZIN.		CHAP.PRÉ PINTADA		CH.ZINCADAS A QUENTE		CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO
	LCG	LTO/BO	LCG	LTO/BO		FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE			CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO		
1 - AUTOMOBILÍSTICO	317	37.738	15.634	-	420	570	88.870	-	-	-	143.550	-	-	143.550	
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCEIRAS)	4.852	201.206	29.246	17	8.133	66	60.128	193	-	-	303.842	193	-	303.842	
3 - FERROVIÁRIO	3.037	1.659	248	-	-	-	681	725	-	-	6.349	725	-	6.349	
4 - NAVAL	2.657	902	80	-	402	-	14	-	-	-	4.055	-	-	4.055	
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	5.077	4.518	-	-	-	50	-	-	-	9.645	-	-	9.645	
6 - AGRÍCOLA/RODoviÁRIO	30.869	147.778	14.516	-	766	11	16.157	174	-	-	210.270	174	-	210.270	
6.1 - RODoviÁRIO AUTOMOTIVO	7.849	68.165	3.307	-	65	2	1.537	160	-	-	81.085	160	-	81.085	
6.2 - RODoviÁRIO - BENS DE CAPITAL	23.020	79.613	11.209	-	701	9	14.620	14	-	-	129.185	14	-	129.185	
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	392	6.371	4.078	594	168	8	960	864	-	-	13.435	864	-	13.435	
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	86.303	148.315	52.490	2	28.850	432	23.420	410	-	-	340.221	410	-	340.221	
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	41.877	188.120	53.533	7	39.955	2.583	87.548	5.812	-	-	419.435	5.812	-	419.435	
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	33.463	46.273	72.725	7	24.042	7.244	65.814	1.301	-	-	250.868	1.301	-	250.868	
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	8.939	3.919	15.842	-	7.685	6.371	54.156	-	-	-	96.913	-	-	96.913	
10.2 - OUTROS	24.524	42.354	56.883	7	16.357	873	11.658	1.301	-	-	153.956	1.301	-	153.956	
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	586	24.136	16.447	4.535	30.317	332	7.260	44	-	-	83.658	44	-	83.658	
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	5	2.673	2	-	213	-	36	-	-	-	2.929	-	-	2.929	
11.2 - OUTROS	581	21.463	16.445	4.535	30.104	332	7.224	44	-	-	80.729	44	-	80.729	
12 - CUTELARIA	136	916	391	-	265	7	163	-	-	-	1.878	-	-	1.878	
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	2	13	1	194	-	-	3	-	-	-	213	-	-	213	
14 - DERIVADOS DE ARAMES	26	1.351	223	-	193	-	197	-	-	-	1.990	-	-	1.990	
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS)(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	684	29.971	6.110	-	992	-	9.641	49	-	-	47.445	49	-	47.445	
17 - TREFILARIA DE BARRAS	5	230	431	-	-	-	162	-	-	-	829	-	-	829	
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	2.348	21	-	6	-	33	-	-	-	2.408	-	-	2.408	
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	27	98	6	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	160	
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	1.941	55.052	15.632	-	1.992	28	27.556	5.946	-	-	108.146	5.946	-	108.146	
22 - PERFIS SOLDADOS	4.266	1.502	92	-	405	51	645	37	-	-	6.999	37	-	6.999	
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	795	20.324	7.942	9	32	355	8.005	1.376	-	-	38.838	1.376	-	38.838	
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	-	6.609	-	13	-	-	20	-	-	-	6.642	-	-	6.642	
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	81.955	708.859	222.542	1.969	75.607	379	198.698	2.639	-	-	1.292.647	2.639	-	1.292.647	
26 - OUTROS SETORES	9.420	189.428	46.948	354	46.606	710	27.743	754	-	-	321.963	754	-	321.963	
26.1 - PETROLIFERO	63	59	2	-	6	-	-	-	-	-	130	-	-	130	
26.2 - OUTROS	9.357	189.369	46.946	354	46.600	710	27.743	754	-	-	321.833	754	-	321.833	
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	303.611	1.824.275	563.854	7.700	259.150	12.777	623.797	20.322	-	-	3.615.486	20.322	-	3.615.486	

## Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Dezembro/2020)

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	LTO/BO	LCG	LTO/BO								
<b>1 - NORTE</b>	-	35.909	45.665	5.663	-	13.004	38	10.382	95	110.757	110.757	
1.1 - AMAPÁ	-	5	714	50	-	674	10	935	-	2.388	2.388	
1.2 - PARÁ	-	7.954	7.395	975	-	3.473	-	306	-	20.104	20.104	
1.3 - RONDONIA	-	1.222	10.525	2.396	-	1.829	-	1.686	-	17.659	17.659	
1.4 - AMAZONAS	-	25.798	9.282	615	-	5.323	28	1.701	95	42.842	42.842	
1.5 - RORAIMA	-	142	555	47	-	87	-	-	-	832	832	
1.6 - ACRE	-	-	284	47	-	340	-	5.594	-	6.265	6.265	
1.7 - TOCANTINS	-	787	16.909	1.533	-	1.279	-	159	-	20.667	20.667	
<b>2 - NORDESTE</b>	-	20.529	42.868	11.374	203	11.225	326	42.757	491	129.770	129.770	
2.1 - BAHIA	-	4.739	16.349	5.099	194	2.953	3	25.120	42	54.500	54.500	
2.2 - CEARÁ	-	2.903	6.991	2.097	-	617	14	5.061	74	17.757	17.757	
2.3 - PERNAMBUCO	-	1.118	7.645	717	-	5.533	281	8.632	45	23.970	23.970	
2.4 - MARANHÃO	-	7.729	4.142	157	-	132	-	239	-	12.399	12.399	
2.5 - PIAUÍ	-	1.568	2.327	170	-	179	-	238	6	4.488	4.488	
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	79	1.638	756	-	904	13	563	62	4.015	4.015	
2.7 - PARAIBA	-	2.130	2.399	2.162	9	443	6	1.551	262	8.962	8.962	
2.8 - ALAGOAS	-	141	1.034	16	-	369	9	561	-	2.130	2.130	
2.9 - SERGIPE	-	121	342	200	-	94	-	791	-	1.548	1.548	
<b>3 - CENTRO-OESTE</b>	-	24.036	132.678	27.213	14	8.649	618	18.011	1.349	212.567	212.567	
3.1 - MATO GROSSO	-	13.725	59.158	12.391	-	2.166	70	3.122	-	90.632	90.632	
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	1.147	19.919	3.001	-	1.589	32	464	-	26.151	26.151	
3.3 - GOIÁS	-	8.720	47.069	10.315	14	3.638	515	11.119	1.277	82.668	82.668	
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	444	6.532	1.505	-	1.256	1	3.306	72	13.115	13.115	
<b>4 - SUDESTE</b>	-	153.789	1.245.840	369.412	6.826	162.276	9.788	359.298	16.449	2.323.678	2.323.678	
4.1 - MINAS GERAIS	-	41.828	172.299	84.099	89	27.196	1.104	96.652	5.918	429.185	429.185	
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	4.174	5.678	2.065	-	10.275	177	15.747	105	38.222	38.222	
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	10.442	108.464	62.335	2.826	92.473	1.902	60.189	314	338.945	338.945	
<b>4.4 - SÃO PAULO</b>	-	97.345	959.398	220.913	3.911	32.332	6.605	186.709	10.113	1.517.326	1.517.326	
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	17.703	296.673	98.124	3.757	9.570	5.734	119.420	4.112	555.091	555.091	
4.4.2 - INTERIOR	-	79.643	662.726	122.789	154	22.762	871	67.289	6.001	962.235	962.235	
<b>5 - SUL</b>	-	69.347	357.224	150.192	658	63.996	2.008	193.349	1.938	838.713	838.713	
5.1 - PARANÁ	-	20.770	95.985	63.997	319	21.705	936	55.744	376	259.831	259.831	
5.2 - SANTA CATARINA	-	19.386	77.692	27.103	71	11.798	407	23.921	1.063	161.441	161.441	
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	29.191	183.548	59.092	268	30.493	666	113.685	499	417.442	417.442	
<b>TOTAL</b>	-	303.611	1.824.275	563.854	7.700	259.150	12.777	623.797	20.322	3.615.486	3.615.486	

## Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Dezembro/2020)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- ALVANIZADA	CHAP.LIG. ALUMIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	TOTAL	
		LCG	LTO / BQ									
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,0%	0,0%	1,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	4,0%	4,0%	4,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	5,6%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	1,7%	0,0%	8,4%	8,4%	8,4%
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
4 - NAVAL	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%	0,3%
6 - AGRICOLA/RODOVIÁRIO	0,0%	0,9%	4,1%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	5,8%	5,8%	5,8%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,2%	1,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	2,2%	2,2%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,6%	2,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	3,6%	3,6%	3,6%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%	0,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	2,4%	4,1%	1,5%	0,0%	0,8%	0,0%	0,6%	0,0%	9,4%	9,4%	9,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	1,2%	5,2%	1,5%	0,0%	1,1%	0,1%	2,4%	0,2%	11,6%	11,6%	11,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	0,9%	1,3%	2,0%	0,0%	0,7%	0,2%	1,8%	0,0%	6,9%	6,9%	6,9%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	0,2%	0,1%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	1,5%	0,0%	2,7%	2,7%	2,7%
10.2 - OUTROS	0,0%	0,7%	1,2%	1,6%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	4,3%	4,3%	4,3%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,7%	0,5%	0,1%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	2,3%	2,3%	2,3%
11.1 - BOTTILHÕES E CILINDROS PARA GASES	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
11.2 - OUTROS	0,0%	0,0%	0,6%	0,5%	0,1%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	2,2%	2,2%	2,2%
12 - CUTELARIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%	0,1%	0,1%	0,1%
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%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	1,3%	1,3%	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	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%	0,1%	1,5%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,8%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,0%	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,1%	1,1%	1,1%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	2,3%	19,6%	6,2%	0,1%	2,1%	0,0%	5,5%	0,1%	35,8%	35,8%	35,8%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	0,3%	5,2%	1,3%	0,0%	1,3%	0,0%	0,8%	0,0%	8,9%	8,9%	8,9%
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%	0,3%	5,2%	1,3%	0,0%	1,3%	0,0%	0,8%	0,0%	8,9%	8,9%	8,9%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	8,4%	50,5%	15,6%	0,2%	7,2%	0,4%	17,3%	0,6%	100,0%	100,0%	100,0%

## Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Dezembro/2020)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/GC		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS		CH. ZINCADA	CH. ELETRO-ALUMINIZADA	CHAP.LIG. ALUM./ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	
		LCG	LTQ		A QUENTE	ALUM./ZIN.						
<b>1 - NORTE</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,1%</b>
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 - PARA	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
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%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%
<b>2 - NORDESTE</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,6%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,6%</b>	<b>3,6%</b>
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,5%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
2.4 - MARANHÃO	0,0%	0,2%	0,1%	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%	0,1%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0,0%	0,0%	0,0%	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%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
2.8 - ALAGOAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
2.9 - SERGIPE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>3 - CENTRO-OESTE</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,7%</b>	<b>3,7%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>5,9%</b>
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,4%	1,6%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,2%	1,3%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
<b>4 - SUDESTE</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,3%</b>	<b>34,5%</b>	<b>10,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>4,5%</b>	<b>0,3%</b>	<b>9,9%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,5%</b>	<b>64,3%</b>	<b>64,3%</b>
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,2%	4,8%	2,3%	0,0%	0,8%	0,0%	2,7%	0,2%	0,2%	11,9%	11,9%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,3%	3,0%	1,7%	0,1%	2,6%	0,1%	1,7%	0,0%	0,0%	9,4%	9,4%
<b>4.4 - SÃO PAULO</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>26,5%</b>	<b>6,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,2%</b>	<b>5,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>42,0%</b>	<b>42,0%</b>
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	0,5%	8,2%	2,7%	0,1%	0,3%	0,2%	3,3%	0,1%	0,1%	15,4%	15,4%
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	2,2%	18,3%	3,4%	0,0%	0,6%	0,0%	1,9%	0,2%	0,2%	26,6%	26,6%
<b>5 - SUL</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>9,9%</b>	<b>4,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>5,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>23,2%</b>	<b>23,2%</b>
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,6%	2,7%	1,8%	0,0%	0,6%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	7,2%	7,2%
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,5%	2,1%	0,7%	0,0%	0,3%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	4,5%	4,5%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	0,8%	5,1%	1,6%	0,0%	0,8%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	11,5%	11,5%
<b>TOTAL</b>	<b>0,0%</b>	<b>8,4%</b>	<b>50,5%</b>	<b>15,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>7,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>17,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

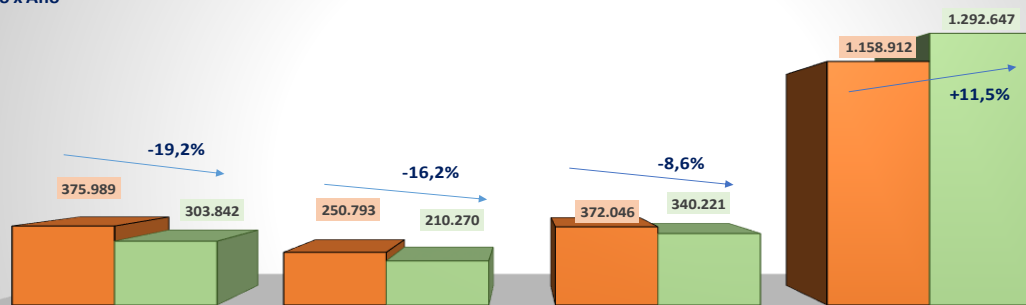
# Variação das Vendas por Setores Consumidores

## Janeiro / Dezembro = 2020 x 2019

SETORES	TONELADAS		VAR.% 20/19
	2020	2019	
1 - AUTOMOBILÍSTICO	143.550	64.518	122,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	303.842	375.989	-19,2%
3 - FERROVIÁRIO	6.349	4.560	39,2%
4 - NAVAL	4.055	4.134	-1,9%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	9.645	11.535	-16,4%
<b>6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO</b>	<b>210.270</b>	<b>250.793</b>	<b>-16,2%</b>
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	81.085	68.952	17,6%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	129.185	181.841	-29,0%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	13.435	28.557	-53,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	340.221	372.046	-8,6%
<b>9 - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>419.435</b>	<b>320.549</b>	<b>30,8%</b>
<b>10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS</b>	<b>250.868</b>	<b>184.357</b>	<b>36,1%</b>
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	96.913	76.898	26,0%
10.2 - OUTROS	153.956	107.460	43,3%
<b>11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES</b>	<b>83.658</b>	<b>22.407</b>	<b>273,4%</b>
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	2.929	46	6253,3%
11.2 - OUTROS	80.729	22.361	261,0%
12 - CUTELARIA	1.878	6.519	-71,2%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVÉ P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	213	14	1406,1%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.990	2.280	-12,7%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	47.445	45.144	5,1%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	829	4.938	-83,2%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	2.408	1.921	25,4%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	160	8.464	-98,1%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	108.146	58.063	86,3%
22 - PERFIS SOLDADOS	6.999	11.591	-39,6%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	38.838	21.545	80,3%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	6.642	23.604	-71,9%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	1.292.647	1.158.912	11,5%
<b>26 - OUTROS SETORES</b>	<b>321.963</b>	<b>410.267</b>	<b>-21,5%</b>
26.1 - PETROLÍFERO	130	136	-4,7%
26.2 - OUTROS	321.833	410.130	-21,5%
<b>27 - TOTAL</b>	<b>3.615.486</b>	<b>3.392.707</b>	<b>6,6%</b>

2019 Ano x Ano

2020



AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)

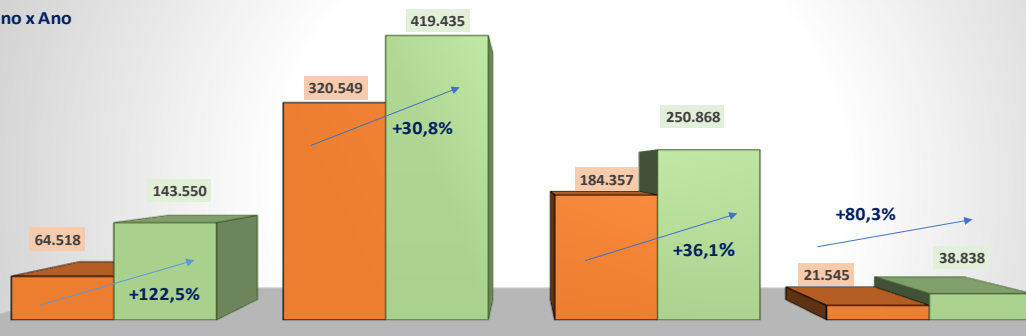
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

DISTRIBUIDORES E REVENDADORES

2019 Ano x Ano

2020



AUTOMOBILÍSTICO

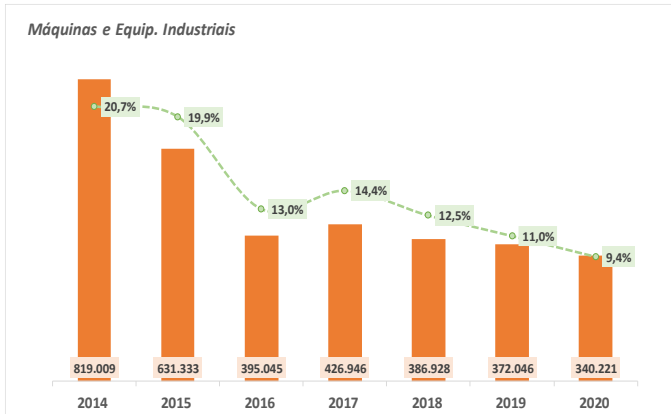
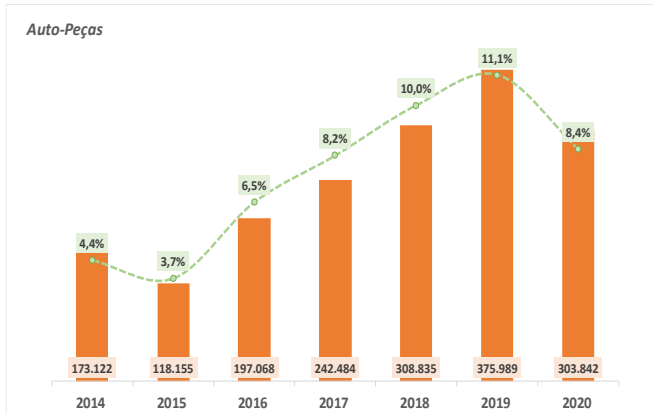
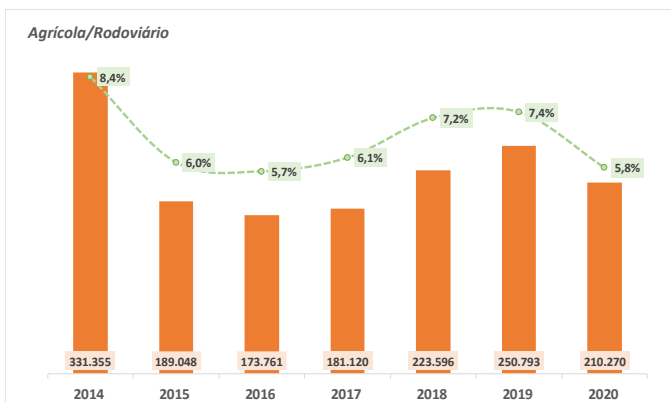
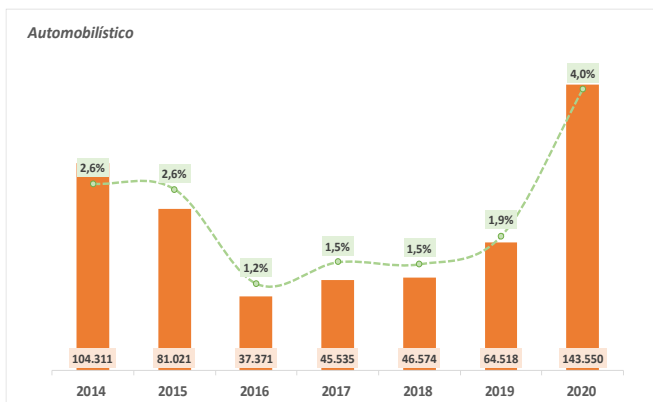
CONSTRUÇÃO CIVIL

UTILIDADES DOMÉSTICAS

TUBOS DE PEQUENO DIÂMETRO

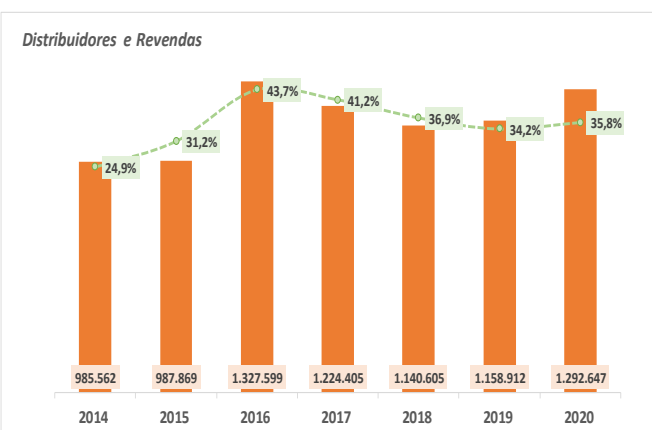
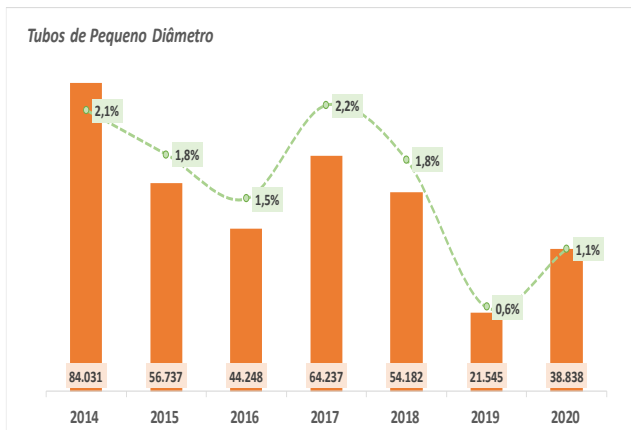
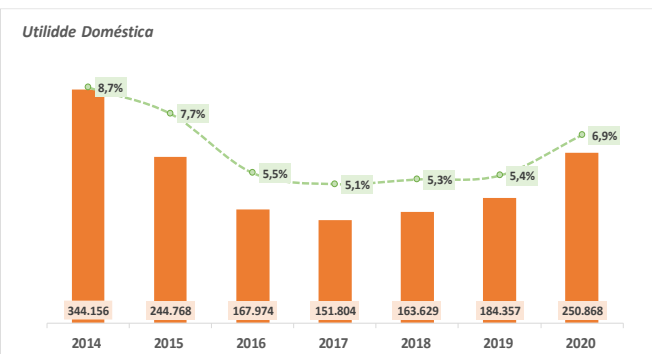
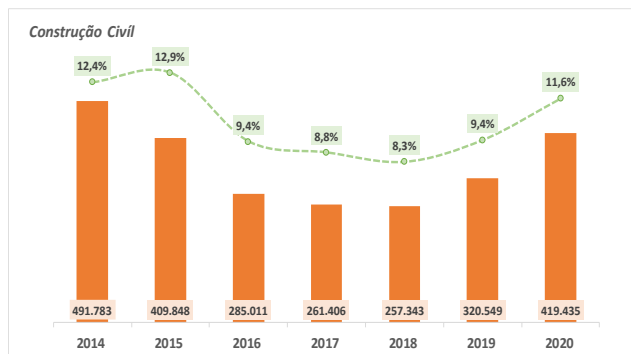
# Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Dezembro

SETORES	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	104.311	2,6%	81.021	2,6%	37.371	1,2%	45.535	1,5%	46.574	1,5%	64.518	1,9%	143.550	4,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	173.122	4,4%	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%	375.989	11,1%	303.842	8,4%
3 - FERROVIÁRIO	4.580	0,1%	2.296	0,1%	883	0,0%	1.365	0,0%	2.733	0,1%	4.560	0,1%	6.349	0,2%
4 - NAVAL	40.123	1,0%	15.063	0,5%	836	0,0%	1.778	0,1%	9.697	0,3%	4.134	0,1%	4.055	0,1%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	24.528	0,6%	17.966	0,6%	5.549	0,2%	7.641	0,3%	7.028	0,2%	11.535	0,3%	9.645	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	331.355	8,4%	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%	250.793	7,4%	210.270	5,8%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	53.302	1,3%	62.061	2,0%	66.205	2,2%	32.931	1,1%	37.776	1,2%	28.557	0,8%	13.435	0,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	819.009	20,7%	631.333	19,9%	395.045	13,0%	426.946	14,4%	386.928	12,5%	372.046	11,0%	340.221	9,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	491.783	12,4%	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%	320.549	9,4%	419.435	11,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	344.156	8,7%	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%	184.357	5,4%	250.868	6,9%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	143.810	3,6%	99.040	3,1%	57.710	1,9%	45.002	1,5%	51.610	1,7%	76.898	2,3%	96.913	2,7%
10.2 - OUTROS	200.346	5,1%	145.728	4,6%	110.264	3,6%	106.802	3,6%	112.019	3,6%	107.460	3,2%	153.956	4,3%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	36.661	0,9%	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%	22.407	0,7%	83.658	2,3%
11.1 - BOTOEJES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	60	0,0%	619	0,0%	0	0,0%	84	0,0%	46	0,0%	2.929	0,1%
11.2 - OUTROS	36.661	0,9%	12.261	0,4%	14.190	0,5%	13.642	0,5%	11.756	0,4%	22.361	0,7%	80.729	2,2%
12 - CUTELARIA	2.645	0,1%	1.677	0,1%	3.301	0,1%	2.565	0,1%	8.970	0,3%	6.519	0,2%	1.878	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOM)	252	0,0%	225	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	62	0,0%	14	0,0%	213	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	898	0,0%	905	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	4.175	0,1%	2.280	0,1%	1.990	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.654	0,1%	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 PAR)	24.942	0,6%	19.008	0,6%	17.586	0,6%	20.761	0,7%	28.106	0,9%	45.144	1,3%	47.445	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	262	0,0%	33	0,0%	145	0,0%	78	0,0%	574	0,0%	4.938	0,1%	829	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	18.040	0,5%	22.176	0,7%	1.659	0,1%	1.426	0,0%	15.988	0,5%	1.921	0,1%	2.408	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	588	0,0%	200	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	5.591	0,1%	4.932	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	1.369	0,0%	8.464	0,2%	160	0,0%
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	55.587	1,4%	45.222	1,4%	62.195	2,0%	48.365	1,6%	50.231	1,6%	58.063	1,7%	108.146	3,0%
22 - PERFS SOLDADOS	5.796	0,1%	4.367	0,1%	7.806	0,3%	4.837	0,2%	5.468	0,2%	11.591	0,3%	6.999	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0-7)	84.031	2,1%	56.737	1,8%	44.248	1,5%	64.237	2,2%	54.182	1,8%	21.545	0,6%	38.838	1,1%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0-7)	6.619	0,2%	25.344	0,8%	14.451	0,5%	18.551	0,6%	9.278	0,3%	23.604	0,7%	6.642	0,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	985.562	24,9%	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%	1.158.912	34,2%	1.292.647	35,8%
26 - OUTROS SETORES	336.903	8,5%	215.424	6,8%	216.030	7,1%	216.872	7,3%	319.415	10,3%	410.267	12,1%	321.963	8,9%
26.1 - PETROLÍFERO	110.217	2,8%	34.849	1,1%	2.094	0,1%	0	0,0%	114	0,0%	136	0,0%	130	0,0%
26.2 - OUTROS	226.686	5,7%	180.575	5,7%	213.936	7,0%	216.872	7,3%	319.302	6,5%	410.130	12,1%	321.833	8,9%
27 - TOTAL	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	100%	2.968.750	100%	3.094.400	96%	3.392.707	100%	3.615.486	100%



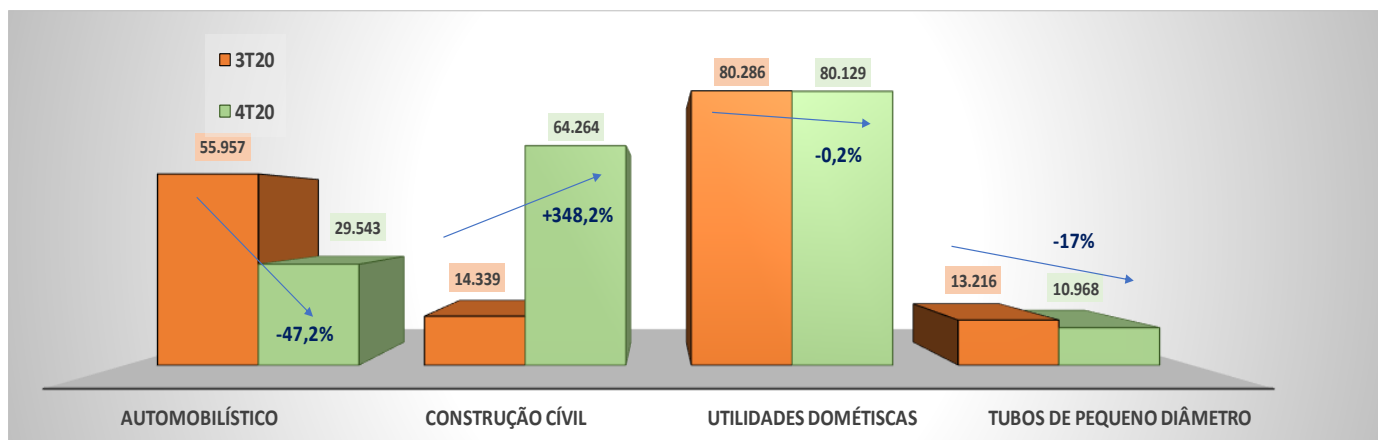
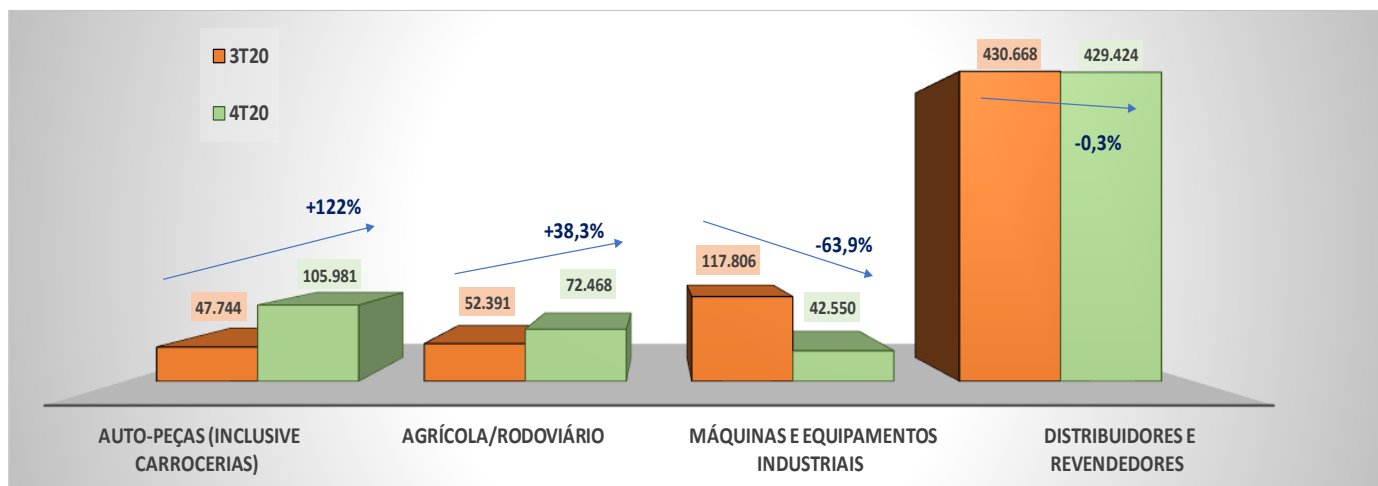
# Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Dezembro

SETORES	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	104.311	2,6%	81.021	2,6%	37.371	1,2%	45.535	1,5%	46.574	1,5%	64.518	1,9%	143.550	4,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	173.122	4,4%	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%	375.989	11,1%	303.842	8,4%
3 - FERROVIÁRIO	4.580	0,1%	2.296	0,1%	883	0,0%	1.365	0,0%	2.733	0,1%	4.560	0,1%	6.349	0,2%
4 - NAVAL	40.123	1,0%	15.063	0,5%	836	0,0%	1.778	0,1%	9.697	0,3%	4.134	0,1%	4.055	0,1%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	24.528	0,6%	17.966	0,6%	5.549	0,2%	7.641	0,3%	7.028	0,2%	11.535	0,3%	9.645	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	331.355	8,4%	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%	250.793	7,4%	210.270	5,8%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	53.302	1,3%	62.061	2,0%	66.205	2,2%	32.931	1,1%	37.776	1,2%	28.557	0,8%	13.435	0,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	819.009	20,7%	631.333	19,9%	395.045	13,0%	426.946	14,4%	386.928	12,5%	372.046	11,0%	340.221	9,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	491.783	12,4%	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%	320.549	9,4%	419.435	11,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	344.156	8,7%	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%	184.357	5,4%	250.868	6,9%
10.1 - ELETRDOMÉSTICO	143.810	3,6%	99.040	3,1%	57.710	1,9%	45.002	1,5%	51.610	1,7%	76.898	2,3%	96.913	2,7%
10.2 - OUTROS	200.346	5,1%	145.728	4,6%	110.264	3,6%	106.802	3,6%	112.019	3,6%	107.460	3,2%	153.956	4,3%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	36.661	0,9%	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%	22.407	0,7%	83.658	2,3%
11.1 - BOTOÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	60	0,0%	619	0,0%	0	0,0%	84	0,0%	46	0,0%	2.929	0,1%
11.2 - OUTROS	36.661	0,9%	12.261	0,4%	14.190	0,5%	13.642	0,5%	11.756	0,4%	22.361	0,7%	80.729	2,2%
12 - CUTELARIA	2.645	0,1%	1.677	0,1%	3.301	0,1%	2.565	0,1%	8.970	0,3%	6.519	0,2%	1.878	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM)	252	0,0%	225	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	62	0,0%	14	0,0%	213	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	898	0,0%	905	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	4.175	0,1%	2.280	0,1%	1.990	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.654	0,1%	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 PAR)	24.942	0,6%	19.008	0,6%	17.586	0,6%	20.761	0,7%	28.106	0,9%	45.144	1,3%	47.445	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	262	0,0%	33	0,0%	145	0,0%	78	0,0%	574	0,0%	4.938	0,1%	829	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	18.040	0,5%	22.176	0,7%	1.659	0,1%	1.426	0,0%	15.988	0,5%	1.921	0,1%	2.408	0,1%
19 - FORJARIAS MATRIZ FECHADA	588	0,0%	200	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	5.591	0,1%	4.932	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	1.369	0,0%	8.464	0,2%	160	0,0%
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	55.587	1,4%	45.222	1,4%	62.195	2,0%	48.365	1,6%	50.231	1,6%	58.063	1,7%	108.146	3,0%
22 - PERFS SOLDADOS	5.796	0,1%	4.367	0,1%	7.806	0,3%	4.837	0,2%	5.468	0,2%	11.591	0,3%	6.999	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	84.031	2,1%	56.737	1,8%	44.248	1,5%	64.237	2,2%	54.182	1,8%	21.545	0,6%	38.838	1,1%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	6.619	0,2%	25.344	0,8%	14.451	0,5%	18.551	0,6%	9.278	0,3%	23.604	0,7%	6.642	0,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	985.562	24,9%	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%	1.158.912	34,2%	1.292.647	35,8%
26 - OUTROS SETORES	336.903	8,5%	215.424	6,8%	216.030	7,1%	216.872	7,3%	319.415	10,3%	410.267	12,1%	321.963	8,9%
26.1 - PETROLÍFERO	110.217	2,8%	34.849	1,1%	2.094	0,1%	0	0,0%	114	0,0%	136	0,0%	130	0,0%
26.2 - OUTROS	226.686	5,7%	180.575	5,7%	213.936	7,0%	216.872	7,3%	319.302	6,5%	410.130	12,1%	321.833	8,9%
27 - TOTAL	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	100%	2.968.750	100%	3.094.400	96%	3.392.707	100%	3.615.486	100%



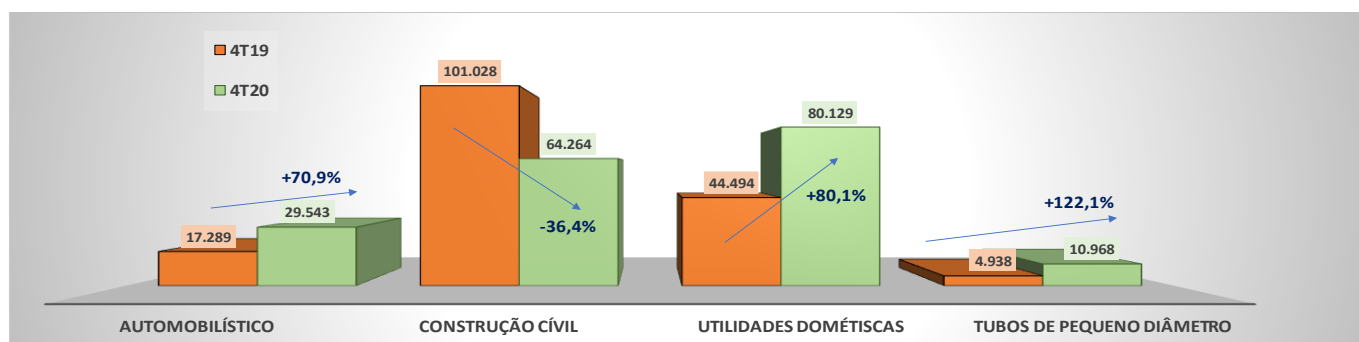
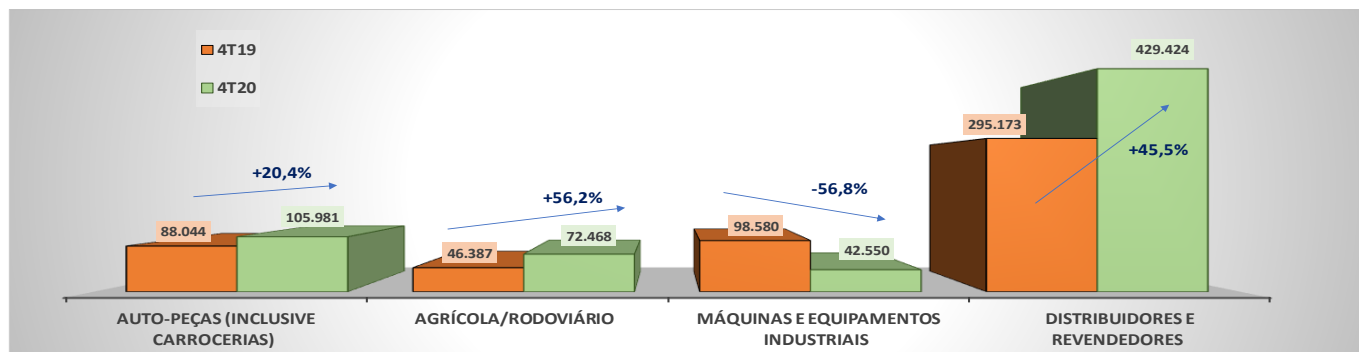
## Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 4T2020 x 3T2020

SETORES	TONELADAS		VAR %
	4T20	3T20	
AUTOMOBILÍSTICO	29.543	55.957	-47,2%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	105.981	47.744	122,0%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	72.468	52.391	38,3%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	42.550	117.806	-63,9%
CONSTRUÇÃO CIVIL	64.264	14.339	348,2%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	80.129	80.286	-0,2%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	10.968	13.216	-17,0%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	429.424	430.668	-0,3%
OUTROS SETORES	163.746	308.485	-46,9%
<b>TOTAL</b>	<b>999.074</b>	<b>1.120.892</b>	<b>-10,9%</b>



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

SETORES	TONELADAS		VAR %
	4T20	4T19	
AUTOMOBILÍSTICO	29.543	17.289	70,9%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	105.981	88.044	20,4%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	72.468	46.387	56,2%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	42.550	98.580	-56,8%
CONSTRUÇÃO CIVIL	64.264	101.028	-36,4%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	80.129	44.494	80,1%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	10.968	4.938	122,1%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	429.424	295.173	45,5%
OUTROS SETORES	163.746	118.168	38,6%
<b>TOTAL</b>	<b>999.074</b>	<b>814.101</b>	<b>22,7%</b>

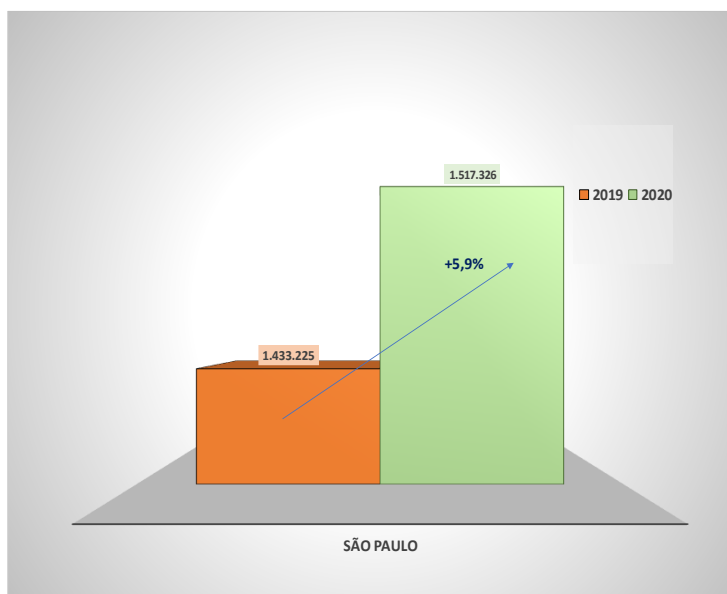
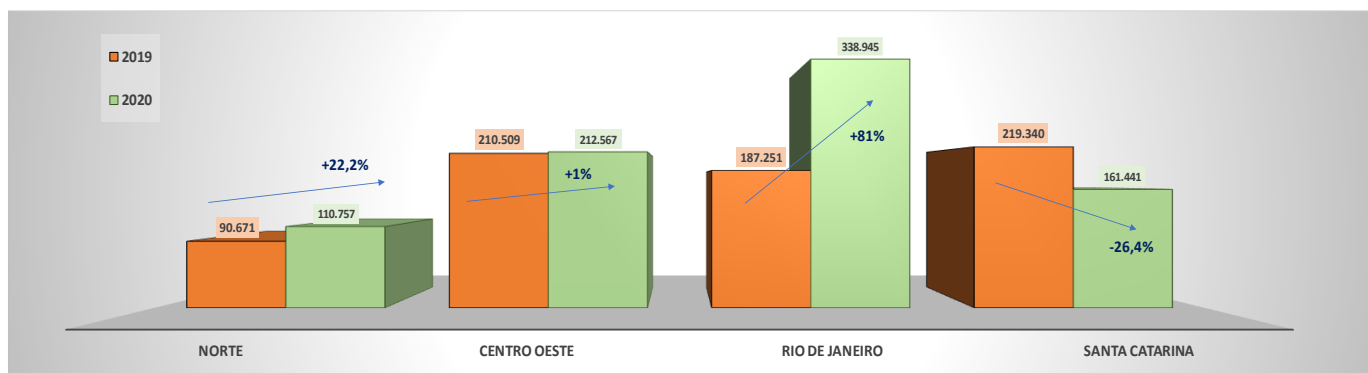
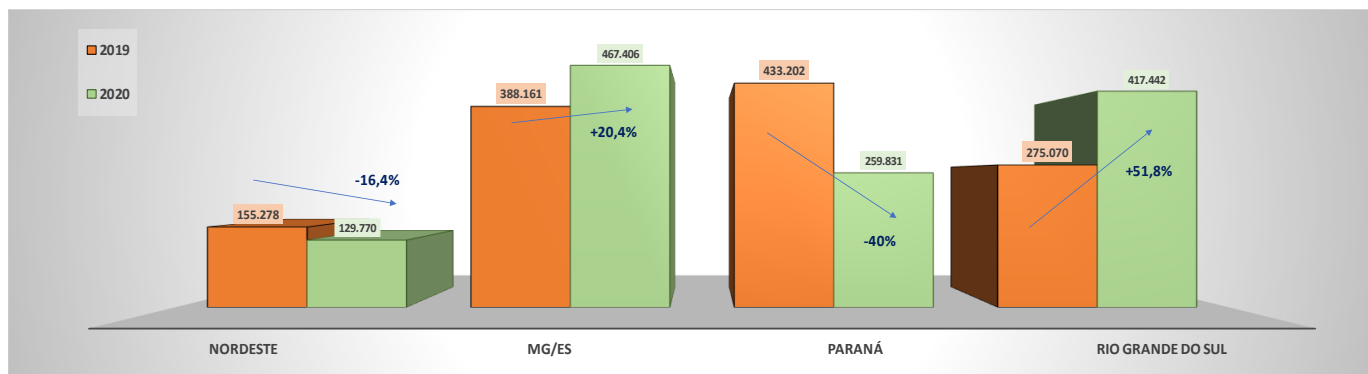


## Comparativo do fechamento de vendas JAN/DEZ - 2020 x 2019. Associados INDA

VENDAS	Jan/Dez-20	Jan/Dez-19	Varição
<b>TOTAL</b>	<b>3.615,486</b>	<b>3.392,706</b>	<b>6,6%</b>
Placas	0,0	0,0	0,0%
Chapas Grossas	303,6	273,5	11,0%
Laminados a Quente	1.824,3	1.686,5	8,2%
Laminados a Frio	563,9	606,7	-7,1%
Zincadas a Quente	623,8	513,5	21,5%
Eletro-Galvanizado	20,3	23,3	-12,8%
Folhas Metálicas	7,7	3,5	120,5%
Pré-Pintado	12,8	10,8	17,9%
Galvalume	259,2	274,8	-5,7%

## Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Dezembro

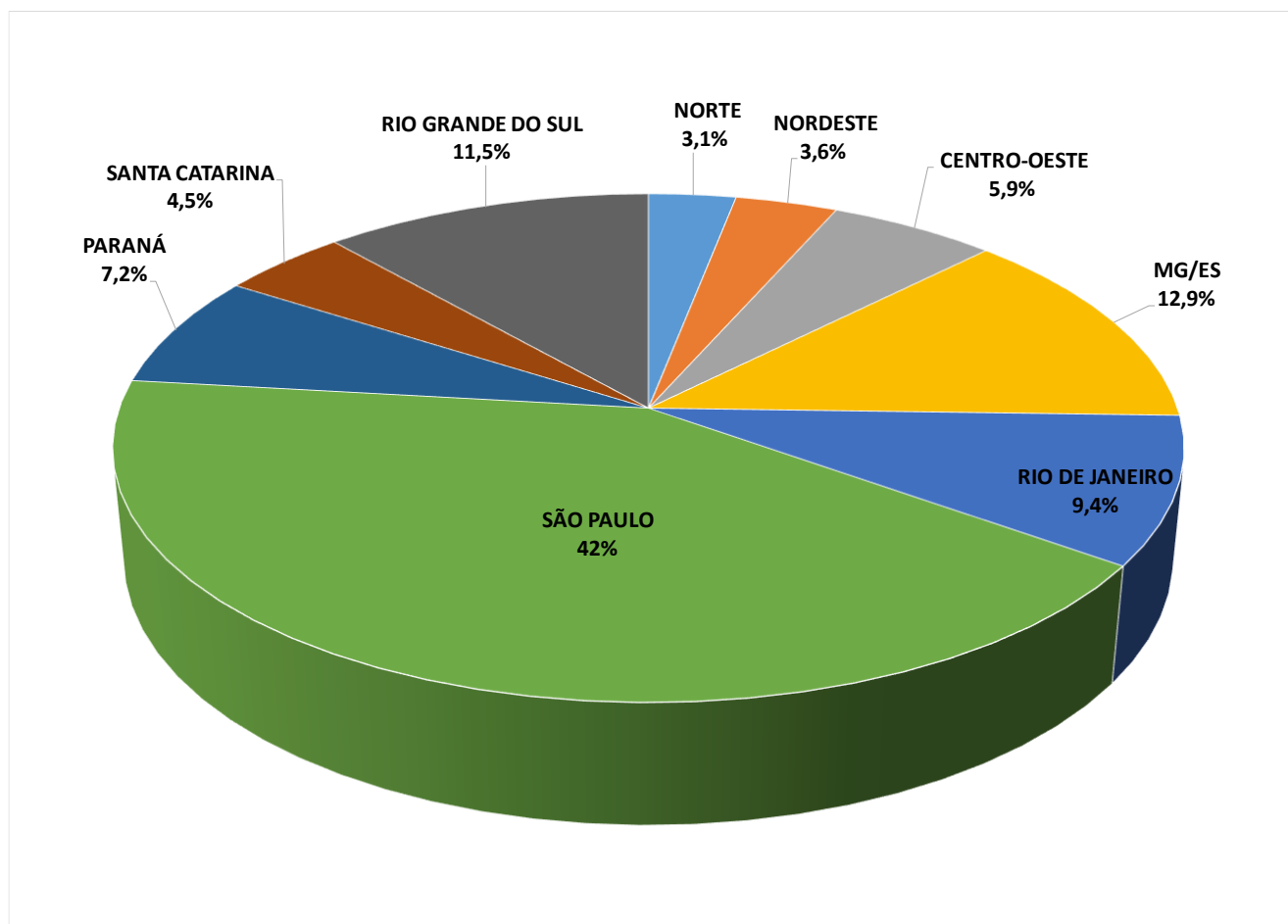
REGIÃO	2020	2019	VAR%
NORTE(AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	110.757	90.671	22,2%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	129.770	155.278	-16,4%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	212.567	210.509	1,0%
MG/ES	467.406	388.161	20,4%
RIO DE JANEIRO	338.945	187.251	81,0%
SÃO PAULO	1.517.326	1.433.225	5,9%
PARANÁ	259.831	433.202	-40,0%
SANTA CATARINA	161.441	219.340	-26,4%
RIO GRANDE DO SUL	417.442	275.070	51,8%
<b>TOTAL</b>	<b>3.615.486</b>	<b>3.392.707</b>	<b>6,6%</b>



## Participação Regional das Vendas – Janeiro a Dezembro 2020

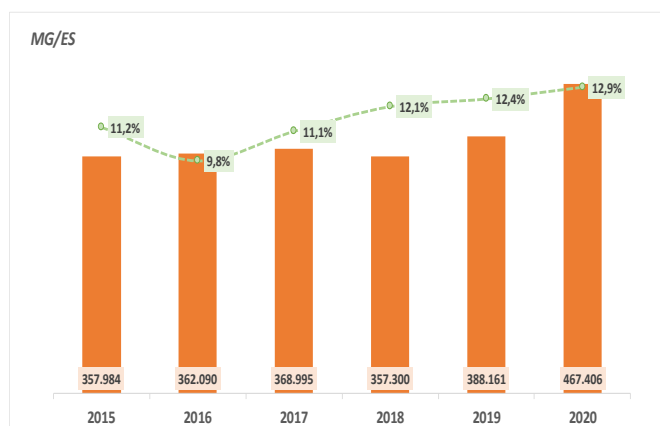
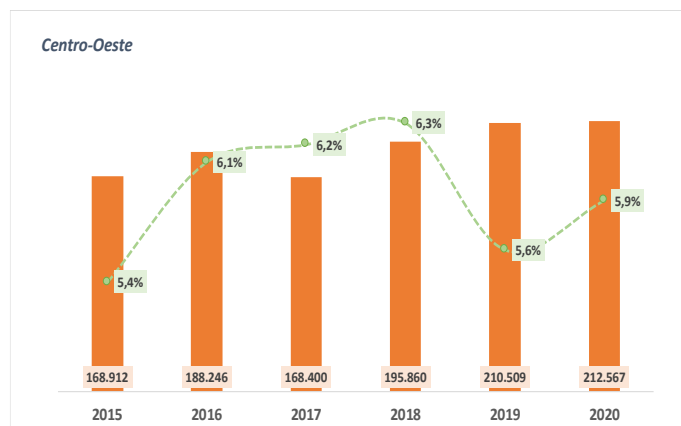
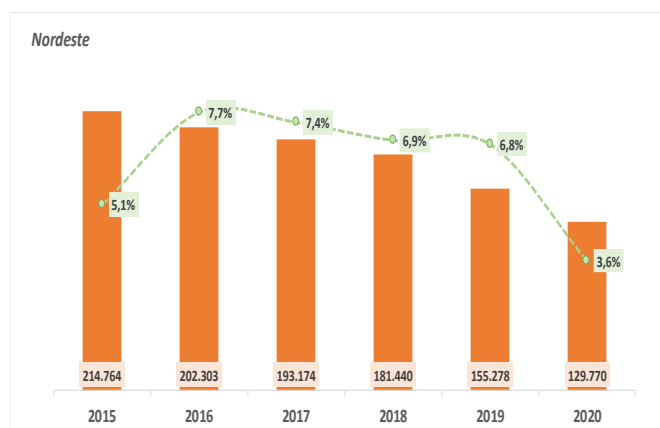
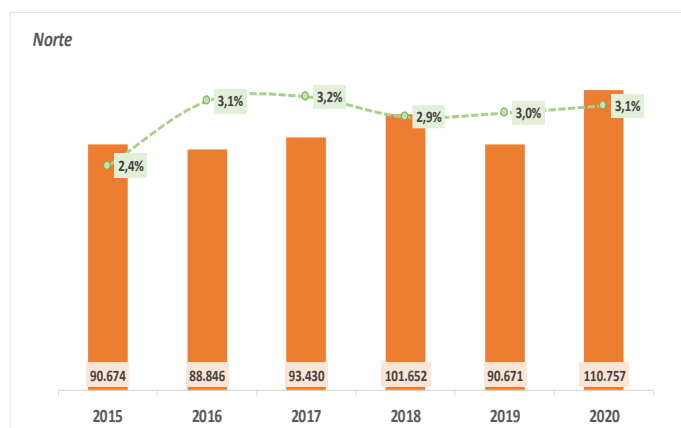
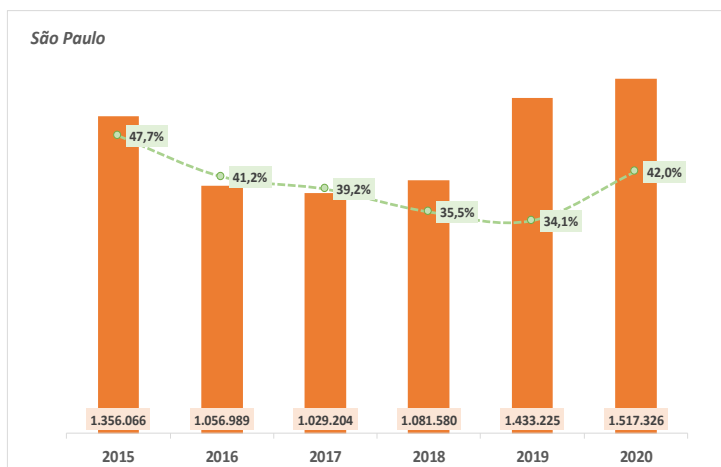
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	110.757	3,1%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	129.770	3,6%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	212.567	5,9%
MG/ES	467.406	12,9%
RIO DE JANEIRO	338.945	9,4%
SÃO PAULO	1.517.326	42,0%
PARANÁ	259.831	7,2%
SANTA CATARINA	161.441	4,5%
RIO GRANDE DO SUL	417.442	11,5%
<b>TOTAL</b>	<b>3.615.486</b>	<b>100%</b>

## VENDAS INDA JAN-DEZ / 2020 Participação Regional



## Histórico da Participação Regional nas Vendas

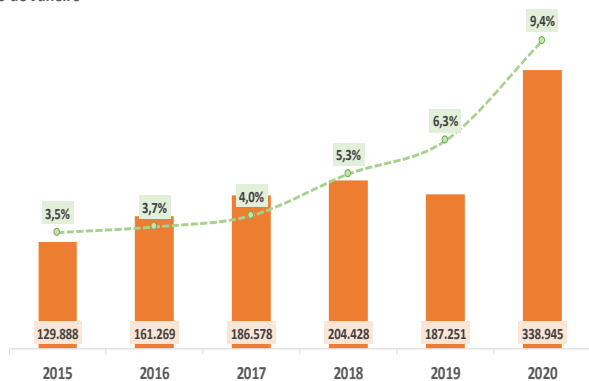
REGIÕES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	90.674	2,4%	88.846	3,1%	93.430	3,2%	101.652	2,9%	90.671	3,0%	110.757	3,1%
NORDESTE	214.764	5,1%	202.303	7,7%	193.174	7,4%	181.440	6,9%	155.278	6,8%	129.770	3,6%
CENTRO-OESTE	168.912	5,4%	188.246	6,1%	168.400	6,2%	195.860	6,3%	210.509	5,6%	212.567	5,9%
MG/ES	357.984	11,2%	362.090	9,8%	368.995	11,1%	357.300	12,1%	388.161	12,4%	467.406	12,9%
RIO DE JANEIRO	129.888	3,5%	161.269	3,7%	186.578	4,0%	204.428	5,3%	187.251	6,3%	338.945	9,4%
SÃO PAULO	1.356.066	47,7%	1.056.989	41,2%	1.029.204	39,2%	1.081.580	35,5%	1.433.225	34,1%	1.517.326	42,0%
PARANÁ	315.312	9,8%	372.817	10,6%	389.868	10,6%	417.195	11,5%	433.202	13,2%	259.831	7,2%
SANTA CATARINA	247.104	5,9%	285.274	8,0%	234.067	8,2%	241.030	9,2%	219.340	7,9%	161.441	4,5%
RIO GRANDE DO SUL	287.296	8,9%	321.865	9,7%	304.583	10,1%	313.915	10,2%	275.070	10,6%	417.442	11,5%
<b>TOTAL</b>	<b>3.168.000</b>	<b>100%</b>	<b>3.039.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.968.300</b>	<b>100%</b>	<b>3.094.400</b>	<b>100%</b>	<b>3.392.707</b>	<b>100%</b>	<b>3.615.486</b>	<b>100%</b>



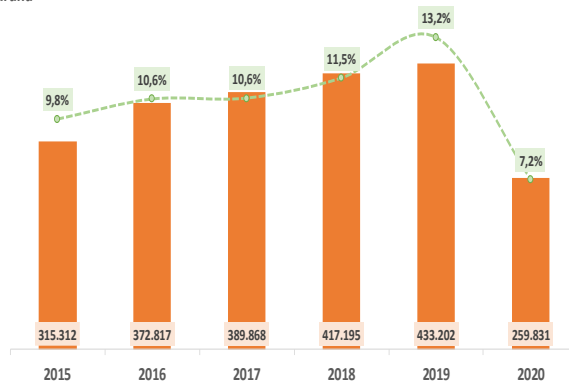
## Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	90.674	2,4%	88.846	3,1%	93.430	3,2%	101.652	2,9%	90.671	3,0%	110.757	3,1%
NORDESTE	214.764	5,1%	202.303	7,7%	193.174	7,4%	181.440	6,9%	155.278	6,8%	129.770	3,6%
CENTRO-OESTE	168.912	5,4%	188.246	6,1%	168.400	6,2%	195.860	6,3%	210.509	5,6%	212.567	5,9%
MG/ES	357.984	11,2%	362.090	9,8%	368.995	11,1%	357.300	12,1%	388.161	12,4%	467.406	12,9%
RIO DE JANEIRO	129.888	3,5%	161.269	3,7%	186.578	4,0%	204.428	5,3%	187.251	6,3%	338.945	9,4%
SÃO PAULO	1.356.066	47,7%	1.056.989	41,2%	1.029.204	39,2%	1.081.580	35,5%	1.433.225	34,1%	1.517.326	42,0%
PARANÁ	315.312	9,8%	372.817	10,6%	389.868	10,6%	417.195	11,5%	433.202	13,2%	259.831	7,2%
SANTA CATARINA	247.104	5,9%	285.274	8,0%	234.067	8,2%	241.030	9,2%	219.340	7,9%	161.441	4,5%
RIO GRANDE DO SUL	287.296	8,9%	321.865	9,7%	304.583	10,1%	313.915	10,2%	275.070	10,6%	417.442	11,5%
<b>TOTAL</b>	<b>3.168.000</b>	<b>100%</b>	<b>3.039.700</b>	<b>100%</b>	<b>2.968.300</b>	<b>100%</b>	<b>3.094.400</b>	<b>100%</b>	<b>3.392.707</b>	<b>100%</b>	<b>3.615.486</b>	<b>100%</b>

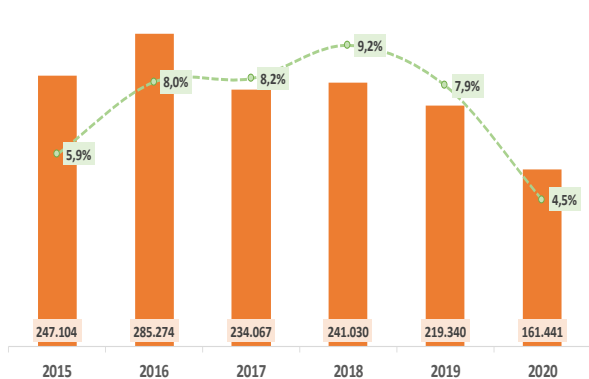
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

