

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

(janeiro - setembro/2020)

PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA TRIMESTRAL

INDA

INSTITUTO NACIONAL DOS DISTRIBUIDORES DE AÇOS
Rua Silva Bueno, 1660 – 1º andar – Ipiranga – São Paulo – SP
CEP – 04208-001 – TEL: (11) 2272.2121

INTERNET: www.inda.org.br

E-MAIL: contato@inda.org.br

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS		BGCG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS		TOTAL PL CARBONO
	LCG	LTQ/BQ	LCG	LTQ/BQ								
1 - AUTOMOBILÍSTICO	-	228	29.590	12.321	-	-	312	369	71.187	-	114.007	114.007
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCEIAS)	-	2.497	109.768	21.025	17	17	6.008	66	58.304	177	197.861	197.861
3 - FERROVIÁRIO	-	2.188	1.610	154	-	-	-	-	473	590	5.015	5.015
4 - NAVAL	-	2.657	902	4	-	-	328	-	14	-	3.906	3.906
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	-	-	3.348	3.051	-	-	-	-	22	-	6.421	6.421
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	-	19.217	103.966	6.206	-	-	746	11	7.509	148	137.802	137.802
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	-	5.491	61.204	2.372	-	-	45	2	1.265	136	70.515	70.515
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	-	13.726	42.762	3.834	-	-	701	9	6.244	11	67.287	67.287
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	-	392	6.371	3.096	594	594	168	8	960	864	12.453	12.453
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-	78.507	136.616	39.784	2	2	21.342	365	20.721	334	297.670	297.670
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	-	37.332	174.831	40.836	-	-	29.561	1.670	66.292	4.646	355.170	355.170
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	-	19.944	33.122	52.960	7	7	17.842	4.515	41.688	662	170.739	170.739
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	-	6.440	2.698	12.095	-	-	5.703	3.950	33.309	-	64.196	64.196
10.2 - OUTROS	-	13.503	30.424	40.864	7	7	12.138	564	8.379	662	106.543	106.543
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	-	496	19.884	15.847	1.609	1.609	23.352	258	6.168	36	67.649	67.649
11.1 - BOLIÇÕES E CILINDROS PARA GASES	-	5	2.673	2	-	-	213	-	27	-	2.919	2.919
11.2 - OUTROS	-	491	17.212	15.846	1.609	1.609	23.138	258	6.141	36	64.729	64.729
12 - CUTELEARIA	-	98	654	279	-	-	265	7	119	-	1.423	1.423
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE PIND. AUTOMOBILÍSTICA)	-	2	13	1	66	66	-	-	3	-	84	84
14 - DERIVADOS DE ARAMES	-	26	1.351	223	-	-	193	-	197	-	1.989	1.989
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	-	684	20.953	4.663	-	-	992	-	6.998	40	34.330	34.330
17 - TREFILARIA DE BARRAS	-	5	230	335	-	-	-	-	119	-	689	689
18 - TREFILARIA DE ARAMES	-	-	1.741	16	-	-	6	-	33	-	1.796	1.796
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	-	27	98	6	-	-	-	-	29	-	160	160
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	-	1.397	33.373	7.782	-	-	1.478	26	19.192	5.087	68.335	68.335
22 - PERFS SOLDADOS	-	2.808	1.334	66	-	-	405	51	472	31	5.166	5.166
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	-	573	14.470	5.717	9	9	32	228	5.721	1.121	27.870	27.870
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7*)	-	-	6.609	-	8	8	-	-	20	-	6.636	6.636
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	-	39.963	494.753	159.183	184	184	52.226	238	114.613	2.063	863.223	863.223
26 - OUTROS SETORES	-	8.966	124.729	39.945	120	120	35.606	449	25.448	754	236.017	236.017
26.1 - PETROLIFERO	-	63	59	2	-	-	6	-	-	-	129	129
26.2 - OUTROS	-	8.903	124.670	39.943	120	120	35.600	449	25.448	754	235.887	235.887
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	-	218.006	1.320.316	413.497	2.617	2.617	190.861	8.261	446.301	16.551	2.616.412	2.616.412

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUMIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL.CARBONO	TOTAL	
		LCG	LTO/BQ									
1 - NORTE	-	25.891	35.063	4.386	-	11.630	34	7.186	77	84.268	84.268	
1.1 - AMAPÁ	-	5	518	38	-	674	10	673	-	1.918	1.918	
1.2 - PARÁ	-	5.731	5.118	680	-	2.574	-	274	-	14.377	14.377	
1.3 - RONDONIA	-	899	8.175	1.847	-	1.354	-	1.359	-	13.634	13.634	
1.4 - AMAZONAS	-	18.586	6.410	440	-	5.322	24	1.225	77	32.086	32.086	
1.5 - RORAIMA	-	103	390	42	-	87	-	-	-	621	621	
1.6 - ACRE	-	-	155	39	-	340	-	3.497	-	4.032	4.032	
1.7 - TOCANTINS	-	568	14.296	1.300	-	1.279	-	158	-	17.601	17.601	
2 - NORDESTE	-	12.139	33.033	8.884	69	8.652	219	30.812	415	94.222	94.222	
2.1 - BAHIA	-	2.415	12.084	4.440	66	1.868	2	17.509	36	38.420	38.420	
2.2 - CEARÁ	-	2.091	5.016	1.500	-	617	14	3.658	74	12.970	12.970	
2.3 - PERNAMBUCO	-	805	6.625	400	-	4.423	182	6.211	36	18.683	18.683	
2.4 - MARANHÃO	-	3.638	2.942	114	-	132	-	239	-	7.065	7.065	
2.5 - PIAUÍ	-	1.169	1.665	124	-	179	-	171	5	3.313	3.313	
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	80	1.153	520	-	662	8	405	50	2.878	2.878	
2.7 - PARAIBA	-	1.679	2.170	1.575	3	324	4	1.395	213	7.362	7.362	
2.8 - ALAGOAS	-	141	1.034	12	-	369	9	433	-	1.998	1.998	
2.9 - SERGIPE	-	121	342	200	-	78	-	791	-	1.532	1.532	
3 - CENTRO-OESTE	-	14.426	94.316	21.868	14	7.541	411	13.933	1.098	153.608	153.608	
3.1 - MATO GROSSO	-	9.622	41.750	10.200	-	1.974	45	3.123	-	66.713	66.713	
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	1.147	14.294	2.200	-	1.589	32	333	-	19.595	19.595	
3.3 - GOIÁS	-	3.337	33.997	8.322	14	3.036	333	8.058	1.040	58.136	58.136	
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	320	4.277	1.146	-	942	1	2.419	58	9.163	9.163	
4 - SUDESTE	-	114.718	880.435	251.124	1.991	116.293	5.867	263.581	13.138	1.647.147	1.647.147	
4.1 - MINAS GERAIS	-	29.191	128.136	46.200	38	19.812	714	67.082	4.983	296.155	296.155	
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	3.007	4.054	1.558	-	7.609	114	11.962	86	28.391	28.391	
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	7.581	78.260	38.401	671	62.660	769	42.896	255	231.494	231.494	
4.4 - SÃO PAULO	-	74.939	669.986	164.964	1.282	26.212	4.270	141.641	7.813	1.091.107	1.091.107	
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	17.703	205.382	81.586	1.128	7.054	3.707	86.606	2.135	405.301	405.301	
4.4.2 - INTERIOR	-	57.236	464.604	83.378	154	19.158	563	55.035	5.677	685.806	685.806	
5 - SUL	-	35.742	185.910	63.239	224	25.040	794	76.663	1.446	637.166	637.166	
5.1 - PARANÁ	-	15.009	91.560	63.997	318	21.706	936	54.126	376	248.109	248.109	
5.2 - SANTA CATARINA	-	14.007	54.986	19.815	71	8.677	321	17.509	947	116.333	116.333	
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	21.735	130.924	43.424	153	16.362	473	59.154	499	272.724	272.724	
TOTAL	-	218.006	1.320.316	413.498	2.616	190.861	8.261	446.301	16.551	2.616.412	2.616.412	

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- BALVANIZADA	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	
		LCG	LTO/LBQ								
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,0%	0,0%	1,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	4,4%	4,4%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	4,2%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	2,2%	0,0%	7,6%	7,6%
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
6 - AGRICOLA/RODoviÁRIO	0,0%	0,7%	4,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	5,3%	5,3%
6.1 - RODoviÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,2%	2,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	2,7%
6.2 - RODoviÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,5%	1,8%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	2,6%	2,6%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	3,0%	5,2%	1,5%	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	11,4%	11,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	1,4%	6,7%	1,6%	0,0%	1,1%	0,1%	2,5%	0,2%	13,6%	13,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	0,4%	0,8%	3,3%	0,0%	0,2%	0,1%	0,9%	0,0%	5,8%	5,8%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	0,2%	0,1%	0,5%	0,0%	0,2%	0,2%	1,3%	0,0%	2,5%	2,5%
10.2 - OUTROS	0,0%	0,5%	1,2%	1,6%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	4,1%	4,1%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,8%	0,6%	0,1%	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	2,6%	2,6%
11.1 - BOTTIJOES 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%
11.2 - OUTROS	0,0%	0,0%	0,7%	0,6%	0,1%	0,9%	0,0%	0,2%	0,0%	2,5%	2,5%
12 - CUTELARIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%
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%
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%
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%
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%
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%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	0,0%	0,1%	1,3%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,7%	0,2%	2,6%	2,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0-7")	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	1,5%	18,9%	6,1%	0,0%	2,0%	0,0%	4,4%	0,1%	33,0%	33,0%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	0,3%	4,8%	1,5%	0,0%	1,4%	0,0%	1,0%	0,0%	9,0%	9,0%
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%
26.2 - OUTROS	0,0%	0,3%	4,8%	1,5%	0,0%	1,4%	0,0%	1,0%	0,0%	9,0%	9,0%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	8,3%	50,5%	15,8%	0,1%	7,3%	0,3%	17,1%	0,6%	100,0%	100,0%

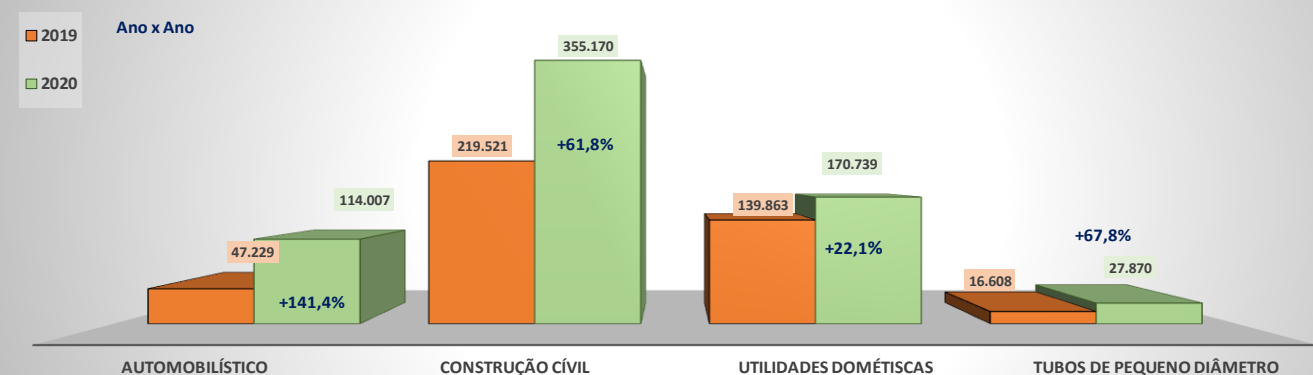
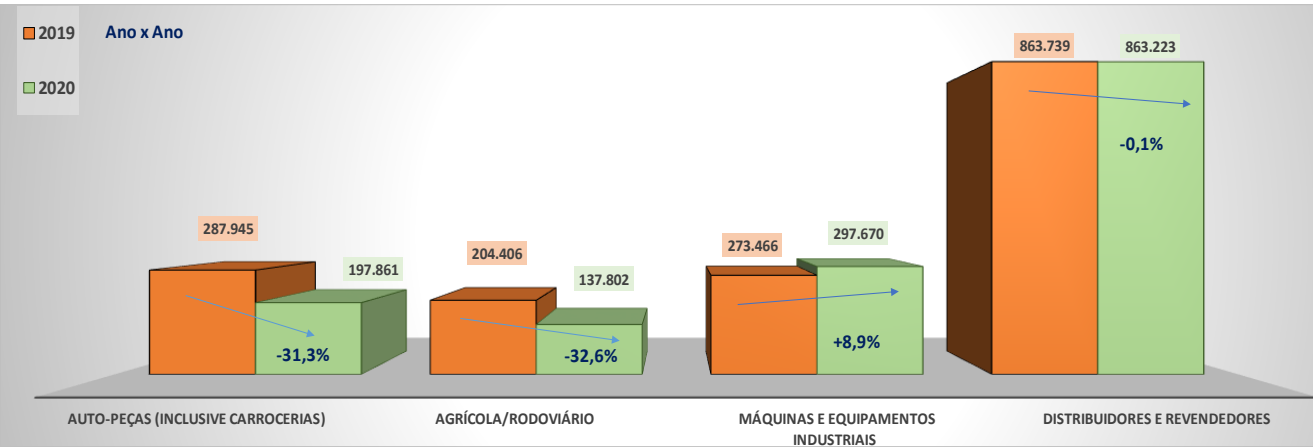
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Setembro/2020)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS		CH. ZINCADAS		CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA		TOTAL PL CARBONO
	LCG	LTQ	LCG	LTQ		A QUENTE	ALVANIZADA						
1 - NORTE	0,0%	1,0%	1,3%	0,2%	0,0%	0,4%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	
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%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	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%	0,1%	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%	0,7%	
2 - NORDESTE	0,0%	0,5%	1,3%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,5%	0,2%	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%	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	
2.4 - MARANHÃO	0,0%	0,1%	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%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	
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%	0,1%	
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,6%	3,6%	0,8%	0,0%	0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,4%	1,6%	0,4%	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%	0,5%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	
3.3 - GOIAS	0,0%	0,1%	1,3%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	
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%	
4 - SUDESTE	0,0%	4,4%	33,7%	9,6%	0,1%	4,4%	0,2%	10,1%	0,2%	0,5%	0,0%	63,0%	
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,1%	4,9%	1,8%	0,0%	0,8%	0,0%	2,6%	0,0%	0,2%	0,0%	11,3%	
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,3%	3,0%	1,5%	0,0%	2,4%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	8,8%	
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	2,9%	25,6%	6,3%	0,0%	1,0%	0,2%	5,4%	0,3%	0,0%	0,0%	41,7%	
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	0,7%	7,8%	3,1%	0,0%	0,3%	0,1%	3,3%	0,1%	0,0%	0,0%	15,5%	
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	2,2%	17,8%	3,2%	0,0%	0,7%	0,0%	2,1%	0,2%	0,0%	0,0%	26,2%	
5 - SUL	0,0%	1,9%	10,6%	4,9%	0,0%	1,8%	0,1%	5,0%	0,1%	0,0%	0,0%	24,4%	
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,6%	3,5%	2,4%	0,0%	0,8%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	9,5%	
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,5%	2,1%	0,8%	0,0%	0,3%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	0,8%	5,0%	1,7%	0,0%	0,6%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	10,4%	
TOTAL	0,0%	8,3%	50,5%	15,8%	0,1%	7,3%	0,3%	17,1%	0,6%	0,0%	0,0%	100,0%	

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Setembro = 2020 x 2019

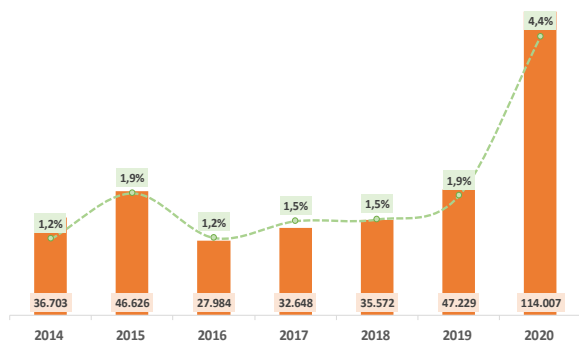
SETORES	TONELADAS		VAR.% 20/19
	2020	2019	
1 - AUTOMOBILÍSTICO	114.007	47.229	141,4%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	197.861	287.945	-31,3%
3 - FERROVIÁRIO	5.015	3.767	33,1%
4 - NAVAL	3.906	4.006	-2,5%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	6.421	7.110	-9,7%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	137.802	204.406	-32,6%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	70.515	52.908	33,3%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	67.287	151.498	-55,6%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	12.453	23.664	-47,4%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	297.670	273.466	8,9%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	355.170	219.521	61,8%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	170.739	139.863	22,1%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	64.196	59.258	8,3%
10.2 - OUTROS	106.543	80.605	32,2%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	67.649	17.468	287,3%
11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES	2.919	35	8263,5%
11.2 - OUTROS	64.729	17.434	271,3%
12 - CUTELARIA	1.423	5.674	-74,9%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	84	13	527,7%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.989	1.990	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	34.330	37.422	-8,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	689	3.859	-82,2%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	1.796	1.513	18,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	160	7.235	-97,8%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	68.335	40.693	67,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	5.166	7.564	-31,7%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	27.870	16.608	67,8%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	6.636	21.783	-69,5%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	863.223	863.739	-0,1%
26 - OUTROS SETORES	236.017	292.098	-19,2%
26.1 - PETROLÍFERO	129	123	5,6%
26.2 - OUTROS	235.887	291.976	-19,2%
27 - TOTAL	2.616.412	2.528.637	3,5%



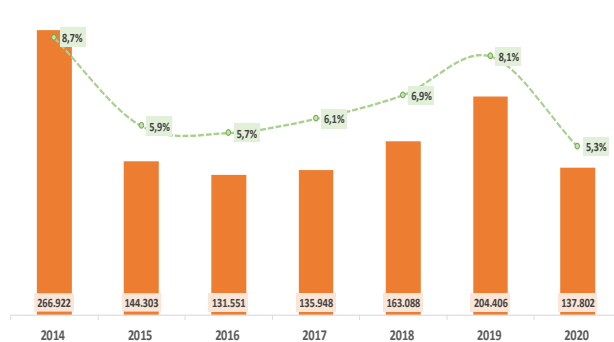
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	36.703	1,2%	46.626	1,9%	27.984	1,2%	32.648	1,5%	35.572	1,5%	47.229	1,9%	114.007	4,4%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	101.078	3,3%	93.991	3,8%	148.765	6,4%	168.554	7,6%	228.951	9,6%	287.945	11,4%	197.861	7,6%
3 - FERROVIÁRIO	3.434	0,1%	1.879	0,1%	662	0,0%	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%
4 - NAVAL	30.331	1,0%	13.099	0,5%	511	0,0%	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	18.174	0,6%	14.740	0,6%	4.775	0,2%	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	266.922	8,7%	144.303	5,9%	131.551	5,7%	135.948	6,1%	163.088	6,9%	204.406	8,1%	137.802	5,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	45.070	1,5%	55.855	2,3%	50.600	2,2%	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	625.815	20,3%	478.027	19,6%	272.894	11,8%	314.276	14,2%	292.379	12,3%	273.466	10,8%	297.670	11,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	360.039	11,7%	348.678	14,3%	228.486	9,9%	201.389	9,1%	204.235	8,6%	219.521	8,7%	355.170	13,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	262.177	8,5%	194.791	8,0%	130.083	5,6%	106.703	4,8%	118.146	5,0%	139.863	5,5%	170.739	6,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	111.778	3,6%	75.734	3,1%	41.452	1,8%	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%
10.2 - OUTROS	150.400	4,9%	119.057	4,9%	88.631	3,8%	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	32.306	1,0%	10.168	0,4%	13.096	0,6%	10.210	0,5%	8.940	0,4%	17.468	0,7%	67.649	2,6%
11.1 - BOTOES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	20	0,0%	529	0,0%	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%
11.2 - OUTROS	32.306	1,0%	10.148	0,4%	12.567	0,5%	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%
12 - CUTEIARIA	2.050	0,1%	1.650	0,1%	3.262	0,1%	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM)	183	0,0%	182	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	659	0,0%	732	0,0%	194	0,0%	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	0,1%	1.989	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.558	0,1%	0	0,0%	1.757	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PA	16.975	0,6%	15.893	0,7%	14.690	0,6%	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	172	0,0%	27	0,0%	144	0,0%	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	16.981	0,6%	17.136	0,7%	1.320	0,1%	1.143	0,1%	15.601	0,7%	1.513	0,1%	1.796	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	429	0,0%	162	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	4.511	0,1%	3.989	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	164	0,0%	7.235	0,3%	160	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	40.652	1,3%	37.382	1,5%	44.000	1,9%	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.878	0,1%	3.573	0,1%	2.708	0,1%	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	69.283	2,2%	45.615	1,9%	37.603	1,6%	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	5.397	0,2%	20.860	0,9%	11.205	0,5%	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	900.138	29,2%	723.008	29,6%	1.037.206	44,8%	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%
26 - OUTROS SETORES	234.102	7,6%	172.247	7,0%	150.043	6,5%	152.339	6,9%	241.768	10,2%	292.098	11,6%	236.017	9,0%
26.1 - PETROLÍFERO	86.229	2,8%	27.264	1,1%	1.450	0,1%	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%
26.2 - OUTROS	147.873	4,8%	144.983	5,9%	148.593	6,4%	152.339	6,9%	241.711	6,5%	291.976	11,5%	235.887	9,0%
27 - TOTAL	3.080.018	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	96%	2.528.637	100%	2.616.412	100%

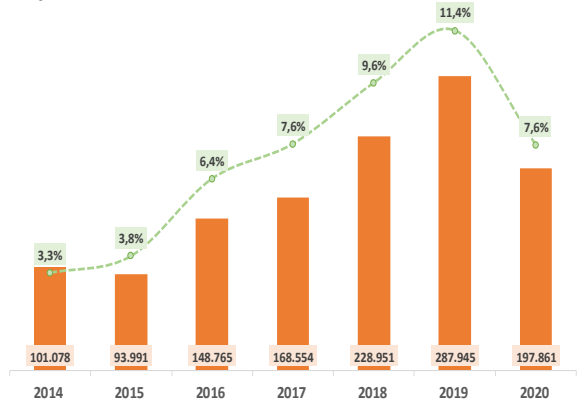
Automobilístico



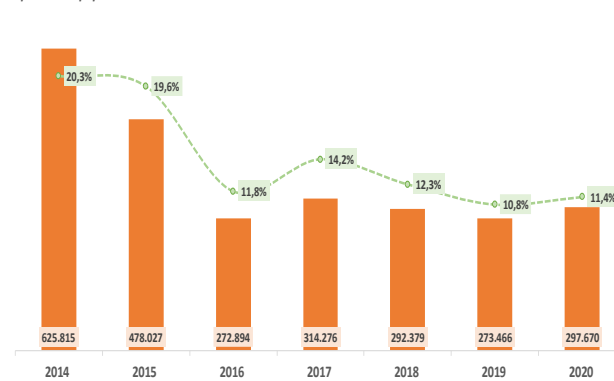
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



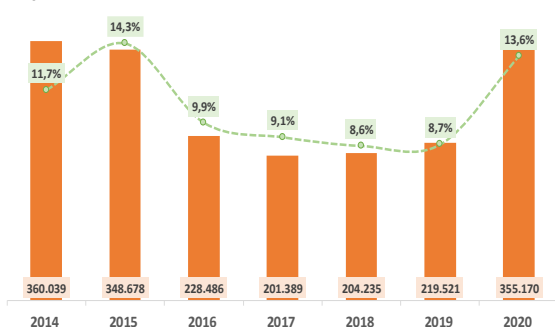
Máquinas e Equip. Industriais



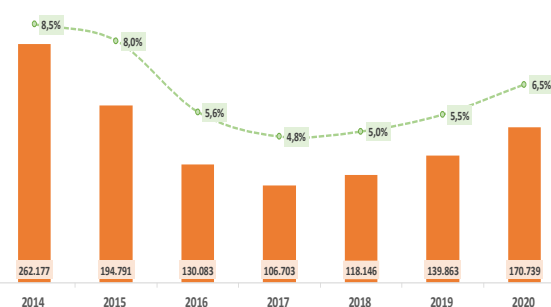
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	36.703	1,2%	46.626	1,9%	27.984	1,2%	32.648	1,5%	35.572	1,5%	47.229	1,9%	114.007	4,4%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	101.078	3,3%	93.991	3,8%	148.765	6,4%	168.554	7,6%	228.951	9,6%	287.945	11,4%	197.861	7,6%
3 - FERROVIÁRIO	3.434	0,1%	1.879	0,1%	662	0,0%	944	0,0%	1.419	0,1%	3.767	0,1%	5.015	0,2%
4 - NAVAL	30.331	1,0%	13.099	0,5%	511	0,0%	1.594	0,1%	8.439	0,4%	4.006	0,2%	3.906	0,1%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	18.174	0,6%	14.740	0,6%	4.775	0,2%	5.762	0,3%	5.299	0,2%	7.110	0,3%	6.421	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	266.922	8,7%	144.303	5,9%	131.551	5,7%	135.948	6,1%	163.088	6,9%	204.406	8,1%	137.802	5,3%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	45.070	1,5%	55.855	2,3%	50.600	2,2%	25.061	1,1%	27.021	1,1%	23.664	0,9%	12.453	0,5%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	625.815	20,3%	478.027	19,6%	272.894	11,8%	314.276	14,2%	292.379	12,3%	273.466	10,8%	297.670	11,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	360.039	11,7%	348.678	14,3%	228.486	9,9%	201.389	9,1%	204.235	8,6%	219.521	8,7%	355.170	13,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	262.177	8,5%	194.791	8,0%	130.083	5,6%	106.703	4,8%	118.146	5,0%	139.863	5,5%	170.739	6,5%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	111.778	3,6%	75.734	3,1%	41.452	1,8%	32.045	1,4%	37.970	1,6%	59.258	2,3%	64.196	2,5%
10.2 - OUTROS	150.400	4,9%	119.057	4,9%	88.631	3,8%	74.657	3,4%	80.176	3,4%	80.605	3,2%	106.543	4,1%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	32.306	1,0%	10.168	0,4%	13.096	0,6%	10.210	0,5%	8.940	0,4%	17.468	0,7%	67.649	2,6%
11.1 - BOTOÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,0%	20	0,0%	529	0,0%	0	0,0%	76	0,0%	35	0,0%	2.919	0,1%
11.2 - OUTROS	32.306	1,0%	10.148	0,4%	12.567	0,5%	10.210	0,5%	8.864	0,4%	17.434	0,7%	64.729	2,5%
12 - CUTELARIA	2.050	0,1%	1.650	0,1%	3.262	0,1%	2.054	0,1%	2.037	0,1%	5.674	0,2%	1.423	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM)	183	0,0%	182	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	40	0,0%	13	0,0%	84	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	659	0,0%	732	0,0%	194	0,0%	0	0,0%	3.559	0,1%	1.990	0,1%	1.989	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.558	0,1%	0	0,0%	1.757	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAÍ)	16.975	0,6%	15.893	0,7%	14.690	0,6%	16.567	0,7%	19.793	0,8%	37.422	1,5%	34.330	1,3%
17 - TREFLARIA DE BARRAS	172	0,0%	27	0,0%	144	0,0%	46	0,0%	164	0,0%	3.859	0,2%	689	0,0%
18 - TREFLARIA DE ARAMES	16.981	0,6%	17.136	0,7%	1.320	0,1%	1.143	0,1%	15.601	0,7%	1.513	0,1%	1.796	0,1%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	429	0,0%	162	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	4.511	0,1%	3.989	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	164	0,0%	7.235	0,3%	160	0,0%
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	40.652	1,3%	37.382	1,5%	44.000	1,9%	37.730	1,7%	42.602	1,8%	40.693	1,6%	68.335	2,6%
22 - PERFS SOLDADOS	3.878	0,1%	3.573	0,1%	2.708	0,1%	3.602	0,2%	4.821	0,2%	7.564	0,3%	5.166	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0-7	69.283	2,2%	45.615	1,9%	37.603	1,6%	56.665	2,6%	40.235	1,7%	16.608	0,7%	27.870	1,1%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0-7	5.397	0,2%	20.860	0,9%	11.205	0,5%	15.507	0,7%	8.680	0,4%	21.783	0,9%	6.636	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	900.138	29,2%	723.008	29,6%	1.037.206	44,8%	929.958	41,9%	902.248	38,0%	863.739	34,2%	863.223	33,0%
26 - OUTROS SETORES	234.102	7,6%	172.247	7,0%	150.043	6,5%	152.339	6,9%	241.768	10,2%	292.098	11,6%	236.017	9,0%
26.1 - PETROLÍFERO	86.229	2,8%	27.264	1,1%	1.450	0,1%	0	0,0%	57	0,0%	123	0,0%	129	0,0%
26.2 - OUTROS	147.873	4,8%	144.983	5,9%	148.593	6,4%	152.339	6,9%	241.711	6,5%	291.976	11,5%	235.887	9,0%
27 - TOTAL	3.080.018	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	96%	2.528.637	100%	2.616.412	100%

Construção Civil



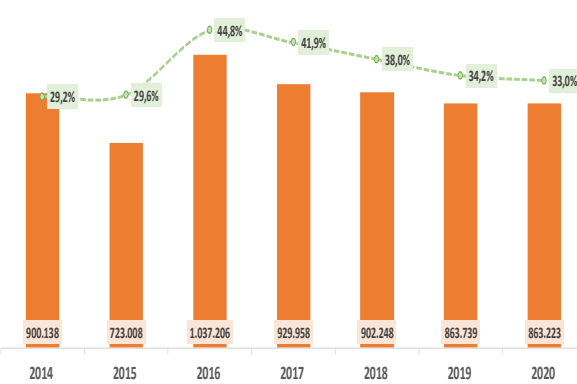
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

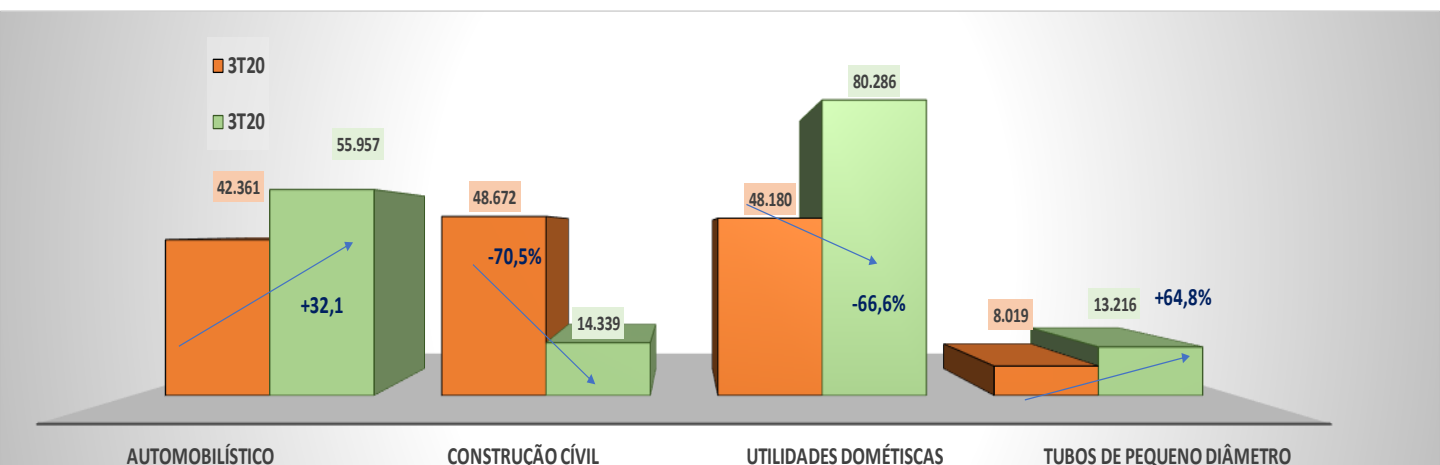
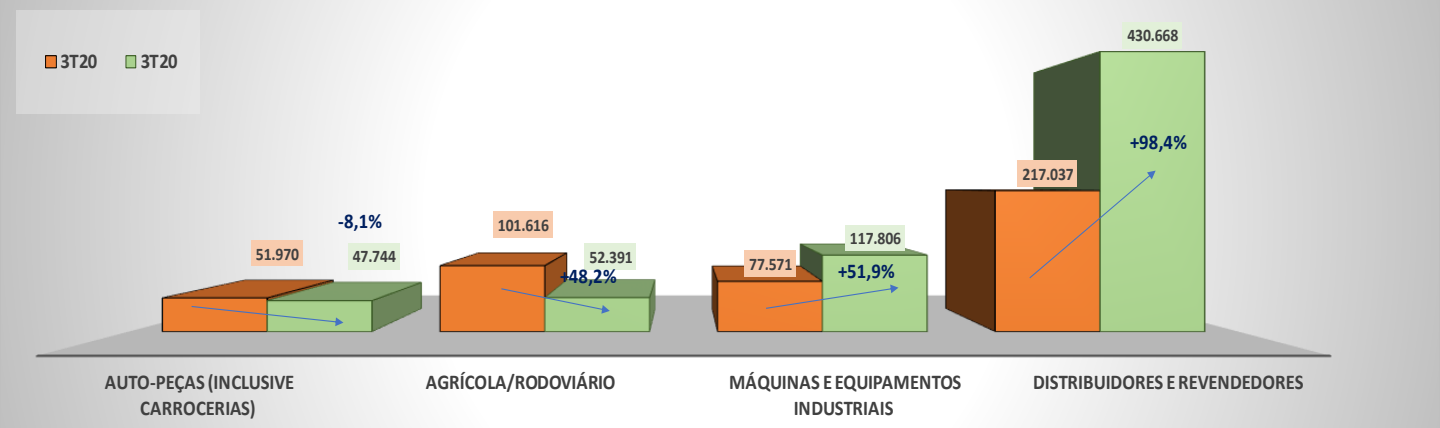


Distribuidores e Revendas



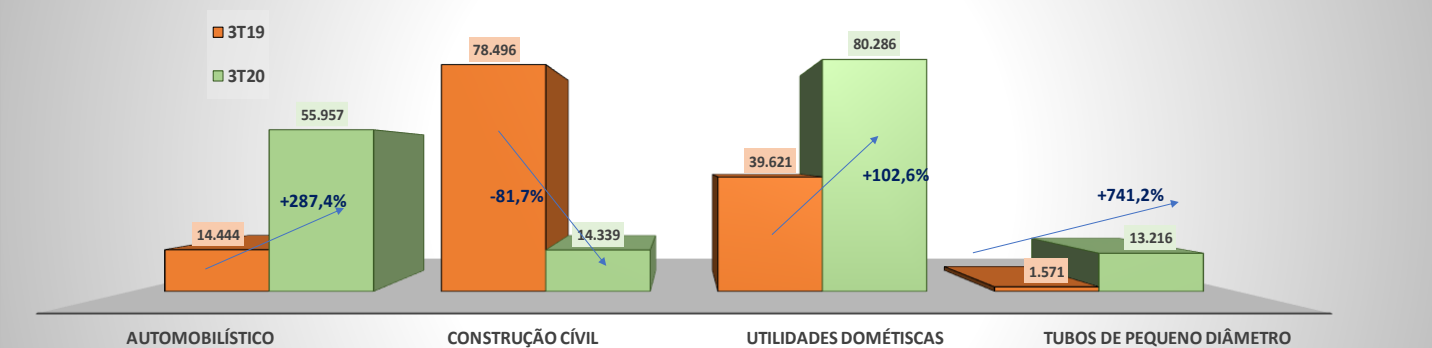
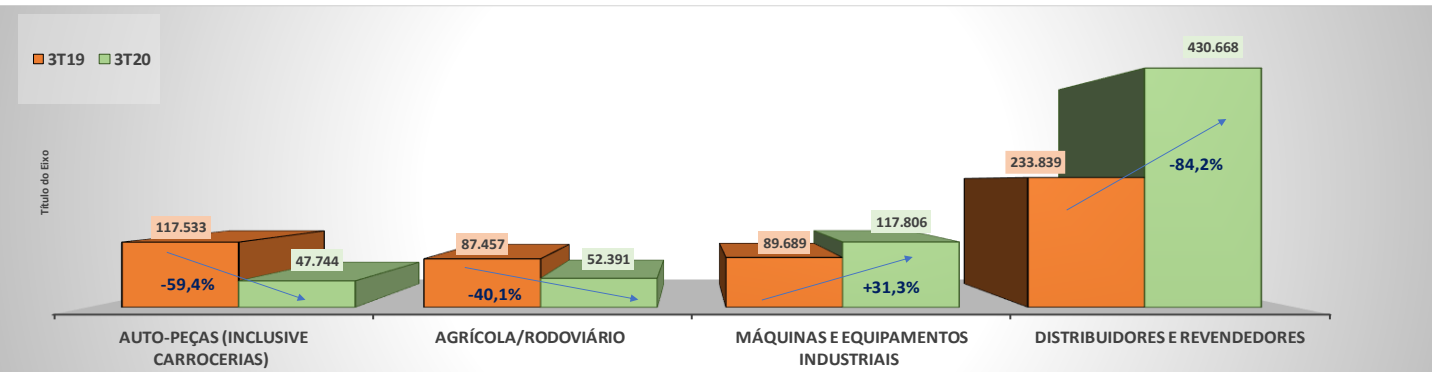
Variação das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 3T2020 x 2T2020

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T20	2T20	
AUTOMOBILÍSTICO	55.957	42.361	32,1%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	47.744	51.970	-8,1%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	52.391	101.616	-48,4%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	117.806	77.571	51,9%
CONSTRUÇÃO CIVIL	14.339	48.672	-70,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	80.286	48.180	66,6%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.216	8.019	64,8%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	430.668	217.037	98,4%
OUTROS SETORES	308.485	70.833	335,5%
TOTAL	1.120.892	666.259	68,2%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T20	3T19	
AUTOMOBILÍSTICO	55.957	14.444	287,4%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	47.744	117.533	-59,4%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	52.391	87.457	-40,1%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	117.806	89.689	31,3%
CONSTRUÇÃO CIVIL	14.339	78.496	-81,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	80.286	39.621	102,6%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.216	1.571	741,2%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	430.668	233.839	84,2%
OUTROS SETORES	308.485	195.287	58,0%
TOTAL	1.120.892	857.937	30,6%

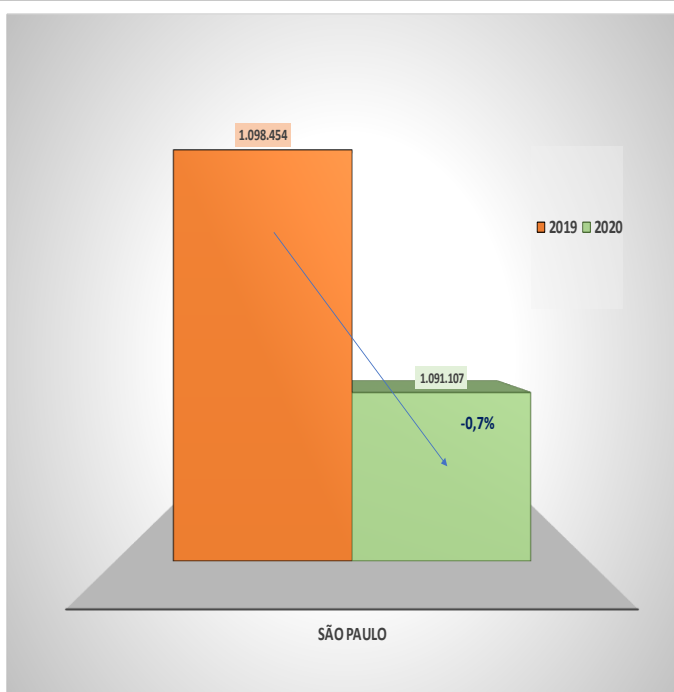
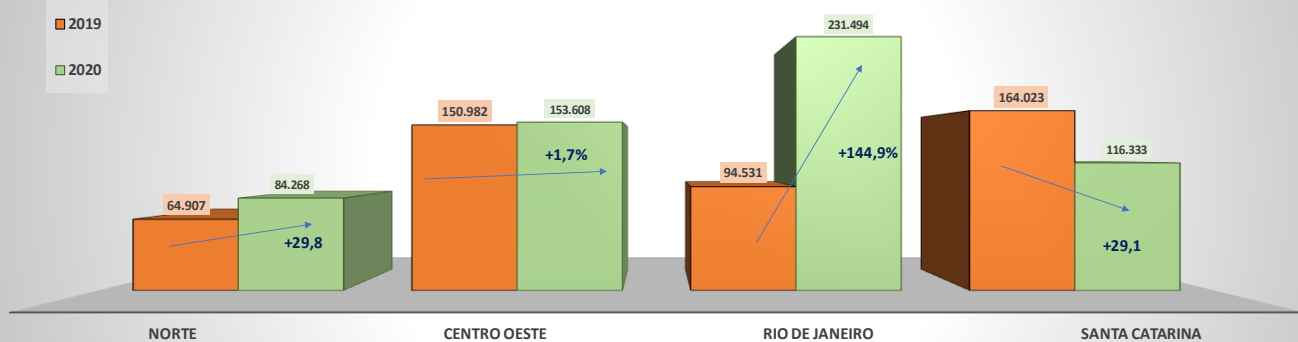
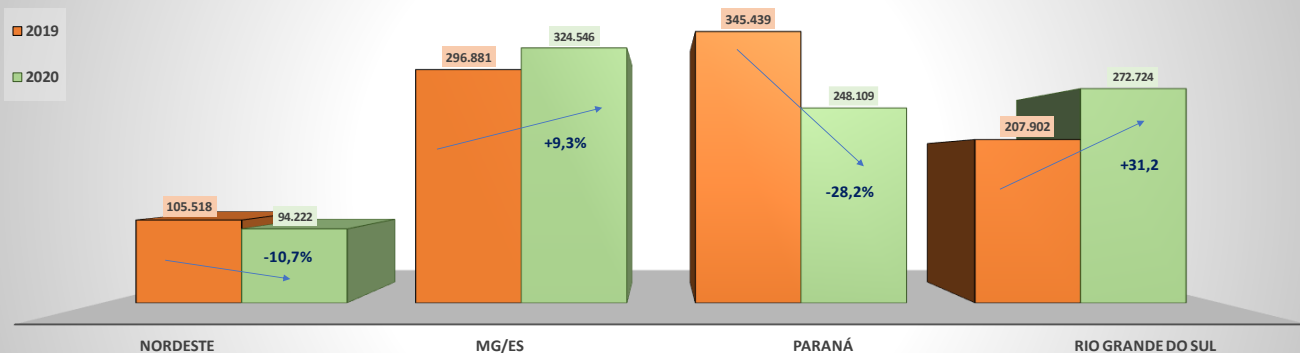


Comparativo do fechamento de vendas JAN/SET - 2020 x 2019. Associados INDA

VENDAS	Jan/Set-20	Jan/Set-19	Variação
TOTAL	2.616,412	2.528,633	3,5%
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	218,006	199,596	9,2%
Laminados a Quente	1.320,317	1.262,823	4,6%
Laminados a Frio	413,498	452,513	-8,6%
Zincadas a Quente	446,301	376,532	18,5%
Eleto-Galvanizado	16,551	18,690	-11,4%
Folhas Metálicas	2,616	2,903	-9,9%
Pré-Pintado	8,261	7,196	14,8%
Galvalume	190,861	208,380	-8,4%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro

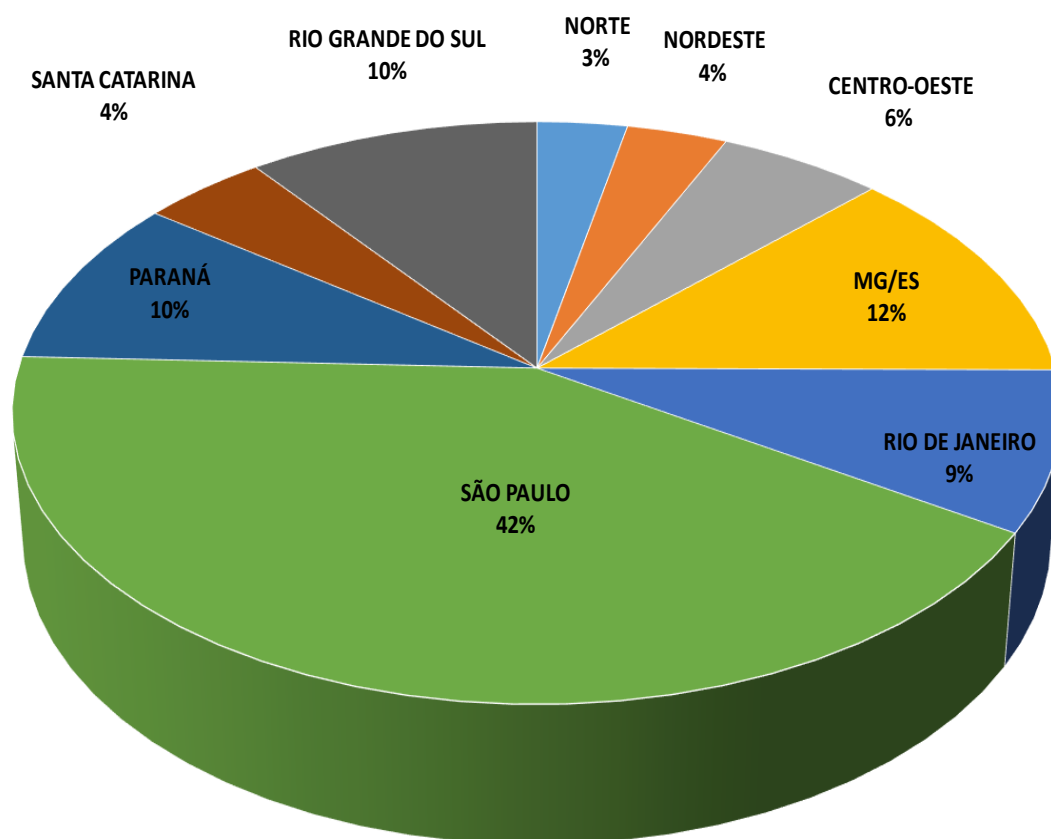
REGIÃO	2020	2019	VAR%
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	84.268	64.907	29,8%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	94.222	105.518	-10,7%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	153.608	150.982	1,7%
MG/ES	324.546	296.881	9,3%
RIO DE JANEIRO	231.494	94.531	144,9%
SÃO PAULO	1.091.107	1.098.454	-0,7%
PARANÁ	248.109	345.439	-28,2%
SANTA CATARINA	116.333	164.023	-29,1%
RIO GRANDE DO SUL	272.724	207.902	31,2%
TOTAL	2.616.412	2.528.637	3,5%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro 2020

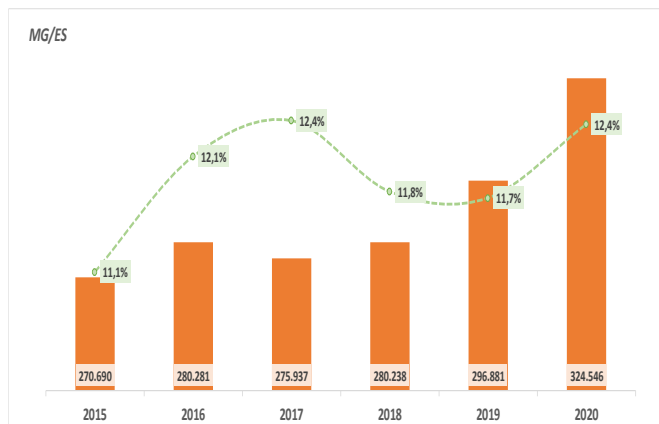
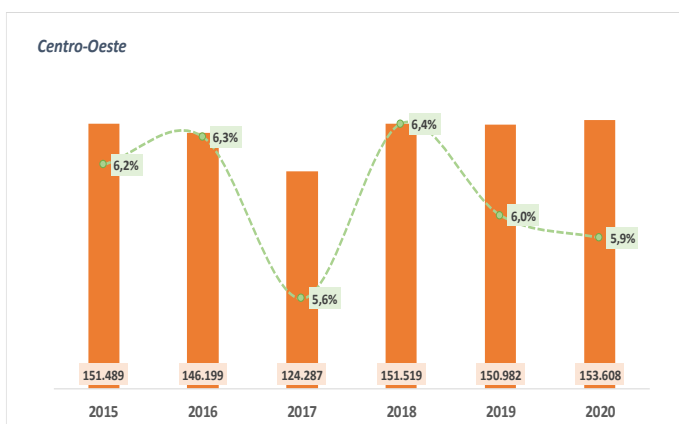
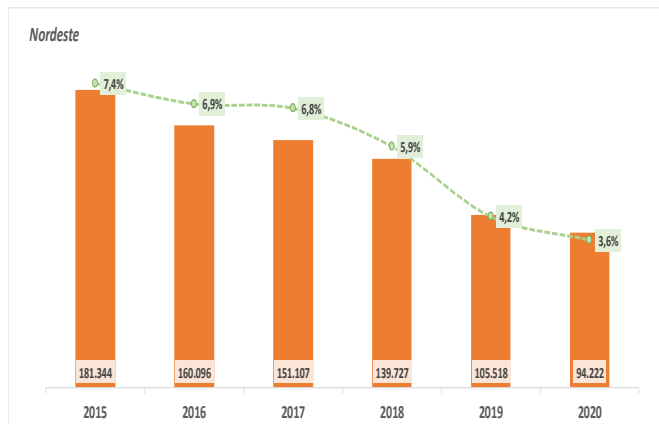
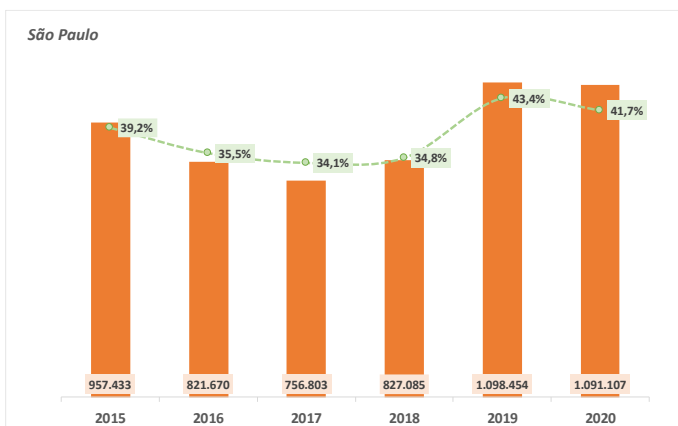
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	84.268	3,2%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	94.222	3,6%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	153.608	5,9%
MG/ES	324.546	12,4%
RIO DE JANEIRO	231.494	8,8%
SÃO PAULO	1.091.107	41,7%
PARANÁ	248.109	9,5%
SANTA CATARINA	116.333	4,4%
RIO GRANDE DO SUL	272.724	10,4%
TOTAL	2.616.412	100%

VENDAS INDA JAN-SET / 2020 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

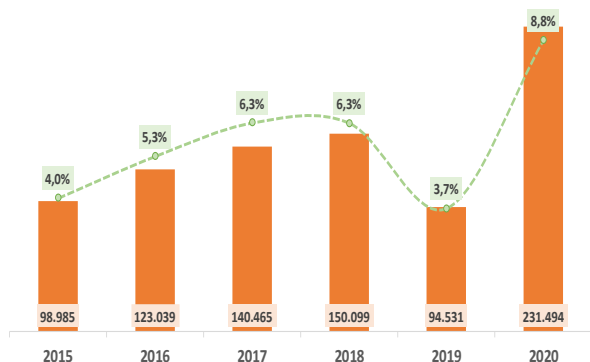
REGIÕES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	77.229	3,2%	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%
NORDESTE	181.344	7,4%	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%
CENTRO-OESTE	151.489	6,2%	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%
MG/ES	270.690	11,1%	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%
RIO DE JANEIRO	98.985	4,0%	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%
SÃO PAULO	957.433	39,2%	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%
PARANÁ	260.351	10,6%	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%
SANTA CATARINA	199.285	8,2%	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%
RIO GRANDE DO SUL	247.806	10,1%	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%
TOTAL	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%



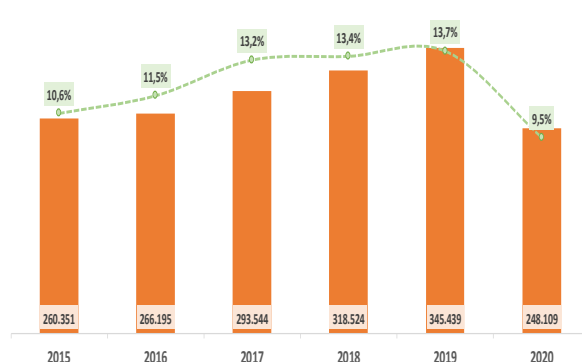
Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	77.229	3,2%	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%	64.907	2,6%	84.268	3,2%
NORDESTE	181.344	7,4%	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%	105.518	4,2%	94.222	3,6%
CENTRO-OESTE	151.489	6,2%	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%	150.982	6,0%	153.608	5,9%
MG/ES	270.690	11,1%	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%	296.881	11,7%	324.546	12,4%
RIO DE JANEIRO	98.985	4,0%	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%	94.531	3,7%	231.494	8,8%
SÃO PAULO	957.433	39,2%	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%	1.098.454	43,4%	1.091.107	41,7%
PARANÁ	260.351	10,6%	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%	345.439	13,7%	248.109	9,5%
SANTA CATARINA	199.285	8,2%	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%	164.023	6,5%	116.333	4,4%
RIO GRANDE DO SUL	247.806	10,1%	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%	207.902	8,2%	272.724	10,4%
TOTAL	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%	2.528.637	100%	2.616.412	100%

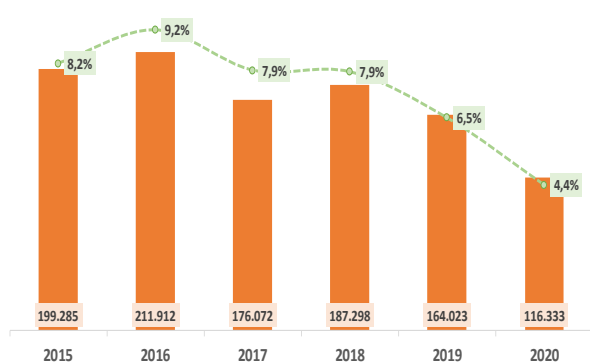
Rio de Janeiro



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

