

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

**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 Junho/ 2019)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	LCG	BG/CG LTO/BO	BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRE PINTADA	CH.ZINCADAS A QUENTE	CH.ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	
1 - AUTOMOBILÍSTICO		36	2.779	3.561	-	1	-	26.408	-	32.765	32.785
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)		1.317	52.538	30.284	945	3.766	347	80.848	367	170.411	170.411
3 - FERROVIÁRIO		325	426	-	-	-	4	-	693	1.448	1.448
4 - NAVAL		1.854	1.036	8	-	442	-	0	-	3.341	3.341
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS		-	2.178	2.769	-	-	-	65	-	5.012	5.012
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO		12.993	86.000	6.176	-	747	56	10.699	278	116.949	116.949
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO		2.828	20.328	1.410	-	25	8	180	281	25.061	25.061
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL		10.167	65.754	4.770	-	717	47	10.428	7	91.889	91.889
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE		590	11.481	3.203	-	492	56	885	-	16.707	16.707
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		50.464	94.838	23.155	74	1.360	1.620	11.995	269	183.777	183.777
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL		13.955	75.931	18.288	99	9.685	1.284	18.604	3.177	141.024	141.024
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS		4.414	20.600	52.928	408	1.984	2.029	17.182	697	100.242	100.242
10.1 - ELETRODOMÉSTICO		545	1.830	22.823	-	0	1.930	14.639	-	41.768	41.768
10.2 - OUTROS		3.558	17.146	30.290	367	1.785	360	4.342	627	58.475	58.475
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES		175	6.118	589	80	116	174	1.087	14	8.354	8.354
11.1 - BOTOJÕES E CILINDROS PARA GASES		8	9	3	-	-	-	-	-	20	20
11.2 - OUTROS		151	5.648	541	74	108	161	1.005	13	7.702	7.702
12 - CUTELARIA		98	2.886	832	-	596	38	561	-	5.012	5.012
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVELY P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)		-	10	1	-	-	-	0	-	12	12
14 - DERIVADOS DE ARAMES		49	641	438	-	257	-	286	-	1.671	1.671
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)		-	10.762	12.363	-	1.504	-	4.495	15	29.139	29.139
17 - TREFILARIA DE BARRAS		8	786	368	-	-	-	-	-	1.162	1.162
18 - TREFILARIA DE ARAMES		-	591	52	-	22	-	131	-	796	796
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)		41	2.183	2.378	-	-	-	409	-	5.012	5.012
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO		904	14.875	2.929	-	3.366	152	3.536	4.311	30.073	30.073
22 - PERFIS SOLDADOS		772	783	-	-	934	277	575	-	3.341	3.341
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")		-	6.795	5.851	519	43	-	747	1.082	15.036	15.036
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")		-	19.438	-	232	-	-	25	-	19.695	19.695
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES		23.287	329.550	111.424	200	104.360	924	58.690	1.465	629.900	629.900
26 - OUTROS SETORES		14.628	92.453	26.969	119	6.429	527	7.806	1.432	150.363	150.363
26.1 - PETROLIFERO		42	25	0	-	-	-	-	-	68	68
26.2 - OUTROS		14.533	92.496	27.000	119	6.437	528	7.815	1.434	150.363	150.363
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)		125.535	833.745	304.742	2.630	135.900	7.733	246.672	13.742	1.670.700	1.670.700

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Junho / 2019)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	
		LCG	LTQ/BO								
1 - NORTE	-	3.383	15.108	2.121	-	12.405	71	1.976	-	35.064	35.064
1.1 - ANAPÁ	-	-	347	-	-	563	25	170	-	1.105	1.105
1.2 - PARÁ	-	1.269	2.974	99	-	1.347	-	396	-	6.084	6.084
1.3 - RONDONIA	-	187	4.149	1.356	-	1.289	-	362	-	7.342	7.342
1.4 - AMAZONAS	-	1.896	3.880	152	-	4.326	46	-	-	10.299	10.299
1.5 - RORAIMA	-	0	65	59	-	446	-	17	-	587	587
1.6 - ACRE	-	-	137	16	-	1.354	-	759	-	2.266	2.266
1.7 - TOCANTINS	-	30	3.557	440	-	3.081	-	272	-	7.380	7.380
2 - NORDESTE	-	3.722	33.980	5.141	-	12.936	87	16.933	331	73.130	73.130
2.1 - BAHIA	-	466	11.623	2.458	-	9.552	-	10.472	37	34.609	34.609
2.2 - CEARÁ	-	119	5.999	557	-	1.211	37	1.119	80	9.121	9.121
2.3 - PERNAMBUCO	-	347	8.175	702	-	836	23	1.941	22	12.046	12.046
2.4 - MARANHÃO	-	1.443	1.942	26	-	31	-	276	-	3.717	3.717
2.5 - PIAUÍ	-	578	1.205	75	-	43	-	133	-	2.034	2.034
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	80	1.746	74	-	593	-	338	34	2.865	2.865
2.7 - PARAIBA	-	292	1.898	1.108	-	126	5	1.586	158	5.172	5.172
2.8 - ALAGOAS	-	316	687	13	-	189	23	359	-	1.587	1.587
2.9 - SERGIPE	-	80	705	129	-	356	-	710	-	1.980	1.980
3 - CENTRO-OESTE	-	6.609	64.196	15.705	-	13.943	179	7.248	343	108.223	108.223
3.1 - MATO GROSSO	-	2.050	22.787	5.631	-	5.418	45	4.645	-	40.577	40.577
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	775	11.453	2.551	-	4.031	135	250	-	19.194	19.194
3.3 - GOIÁS	-	3.709	26.406	6.183	-	3.788	-	1.889	343	42.318	42.318
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	74	3.550	1.340	-	705	-	465	-	6.134	6.134
4 - SUDESTE	-	74.624	499.960	198.975	2.025	40.720	1.967	133.346	12.278	963.895	963.895
4.1 - MINAS GERAIS	-	24.412	93.414	31.961	109	8.289	475	15.275	4.408	178.343	178.343
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	1.843	2.277	828	-	1.760	57	937	104	7.805	7.805
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	1.370	28.097	20.318	9	8.319	223	13.682	47	72.066	72.066
4.4 - SÃO PAULO	-	47.000	376.171	145.868	1.908	22.352	1.212	103.452	7.719	705.681	705.681
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	19.430	103.162	40.858	1.392	6.646	485	26.402	1.147	199.521	199.521
4.4.2 - INTERIOR	-	27.569	273.010	105.011	516	15.706	727	77.049	6.572	506.161	506.161
5 - SUL	-	37.197	220.501	82.801	604	55.896	5.429	87.169	790	490.387	490.387
5.1 - PARANÁ	-	10.237	79.956	53.534	375	34.759	3.964	49.507	-	232.331	232.331
5.2 - SANTA CATARINA	-	12.164	56.841	15.069	142	7.706	597	16.962	368	109.849	109.849
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	14.796	83.704	14.198	88	13.432	868	20.701	422	148.207	148.207
TOTAL	-	125.535	833.745	304.742	2.630	135.900	7.733	246.673	13.742	1.670.700	1.670.700

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Junho / 2019)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- FALVANIZADA	CHAP.LIG. ALUM.ZIN.	CHAP.PRÉ PINTADA		TOTAL PL. CARBONO
	LCG	LQ/BQ	LTQ/BQ									
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	2,0%	2,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	3,1%	1,8%	1,8%	0,1%	0,2%	0,0%	4,8%	0,0%	10,2%	10,2%
3 - FERROVIÁRIO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
4 - NAVAL	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
6 - AGRÍCOLA/ROBÓVIO	0,0%	0,8%	5,2%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	7,0%	7,0%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,2%	1,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	1,5%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,6%	3,9%	0,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	5,5%	5,5%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROL	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,0%	1,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	3,0%	5,7%	1,4%	1,4%	0,0%	0,1%	0,1%	0,7%	0,0%	11,0%	11,0%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	0,8%	4,5%	1,4%	1,4%	0,0%	0,6%	0,1%	1,1%	0,2%	8,4%	8,4%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	0,4%	0,8%	3,3%	3,3%	0,0%	0,2%	0,1%	0,9%	0,0%	5,8%	5,8%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	0,0%	0,1%	1,4%	1,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,9%	0,0%	2,5%	2,5%
10.2 - OUTROS	0,0%	0,2%	1,0%	1,8%	1,8%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	3,5%	3,5%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,5%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
11.2 - OUTROS	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,5%
12 - CUTEIARIA	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
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%	0,0%	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%	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE)	0,0%	0,0%	0,6%	0,7%	0,7%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	1,7%	1,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
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%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	0,0%	0,1%	0,9%	0,2%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,3%	1,8%	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7)	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,9%	0,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7)	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	1,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	1,4%	19,7%	6,7%	6,7%	0,0%	6,2%	0,1%	3,5%	0,1%	37,7%	37,7%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	0,9%	5,5%	1,6%	1,6%	0,0%	0,4%	0,0%	0,5%	0,1%	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%	0,0%
26.2 - OUTROS	0,0%	0,9%	5,5%	1,6%	1,6%	0,0%	0,4%	0,0%	0,5%	0,1%	9,0%	9,0%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	7,5%	49,9%	18,2%	18,2%	0,2%	8,1%	0,5%	14,8%	0,8%	100,0%	100,0%

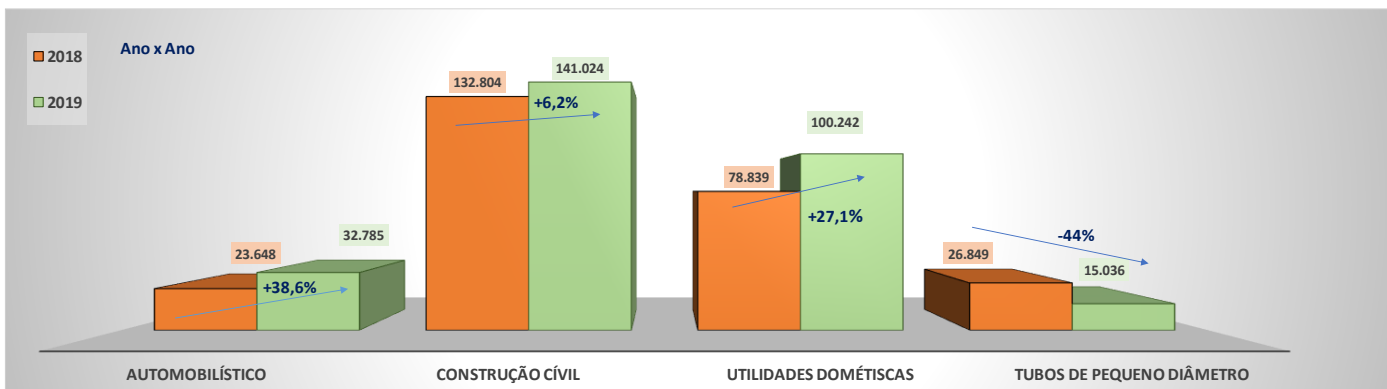
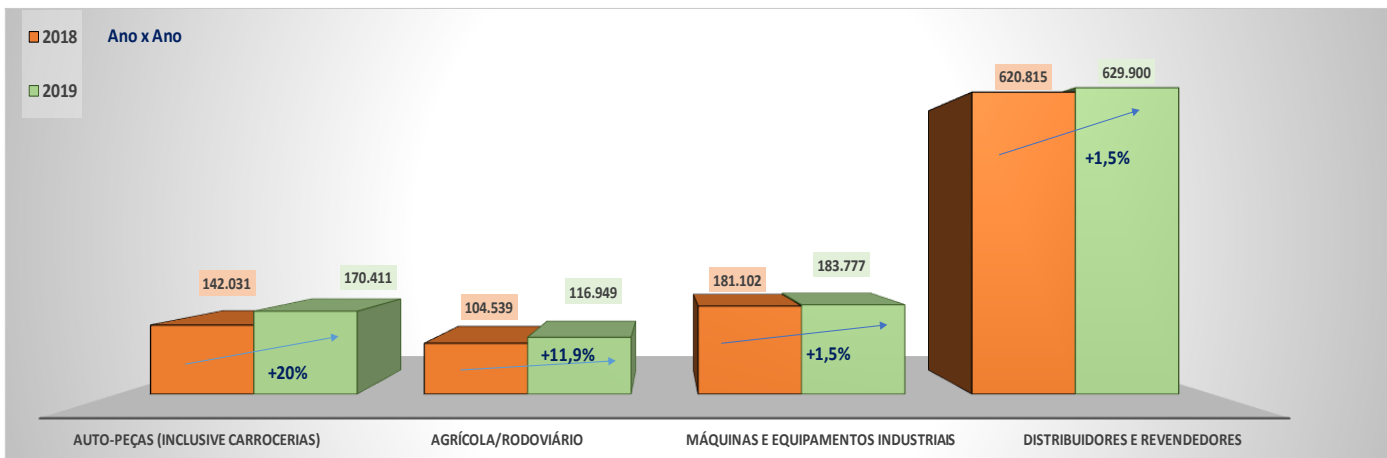
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Junho / 2019)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS		
	PLACAS		BGCG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS			CH. ZINCADAS		CHAP.LIG. ALUM.ZIN.		CHAP.PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO
	LCG	LTQ	LCG	LTQ		A QUENTE	ALVANIZADA	CH. ELETRO-						
1 - NORTE	0,0%	0,2%	0,9%	0,1%	0,0%	0,7%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%
1.1 - AMAPÁ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
1.2 - PARÁ	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,6%
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%	0,0%	0,0%
1.6 - ACRE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
2 - NORDESTE	0,0%	0,2%	2,0%	0,3%	0,0%	0,8%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	4,4%
2.1 - BAHIA	0,0%	0,0%	0,7%	0,1%	0,0%	0,6%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	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%	0,0%	0,2%	0,2%
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%	0,0%	0,1%	0,1%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
2.7 - PARAIBA	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	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%	0,0%	0,1%	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%	0,1%	0,1%
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,4%	3,8%	0,9%	0,0%	0,8%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	6,5%
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,1%	1,4%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	2,4%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,0%	0,7%	0,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,2%	1,6%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	2,5%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
4 - SUDESTE	0,0%	4,5%	29,9%	11,9%	0,1%	2,4%	0,1%	8,0%	0,1%	0,1%	0,7%	0,0%	57,7%	57,7%
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,5%	5,6%	1,9%	0,0%	0,5%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	10,7%	10,7%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,1%	1,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,1%	1,7%	1,2%	0,0%	0,5%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	4,3%
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	2,8%	22,5%	8,7%	0,1%	1,3%	0,1%	6,2%	0,1%	0,5%	0,0%	0,0%	42,2%	42,2%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	1,2%	6,2%	2,4%	0,1%	0,4%	0,0%	1,6%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	11,9%	11,9%
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	1,7%	16,3%	6,3%	0,0%	0,9%	0,0%	4,6%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	30,3%	30,3%
5 - SUL	0,0%	2,2%	13,2%	5,0%	0,0%	3,3%	0,3%	5,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	29,4%
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,6%	4,8%	3,2%	0,0%	2,1%	0,2%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,9%	13,9%
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,7%	3,4%	0,9%	0,0%	0,5%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	6,6%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	0,9%	5,0%	0,8%	0,0%	0,8%	0,1%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	8,9%
TOTAL	0,0%	7,5%	49,9%	18,2%	0,2%	8,1%	0,5%	14,8%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Junho = 2019 x 2018

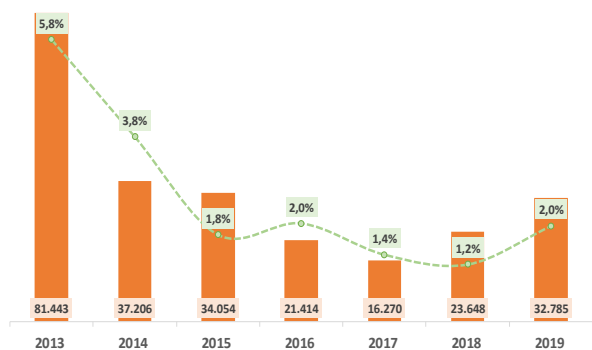
SETORES	TONELADAS		VAR.% 19/18
	2019	2018	
1 - AUTOMOBILÍSTICO	32.785	23.648	38,6%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	170.411	142.031	20,0%
3 - FERROVIÁRIO	1.448	514	181,5%
4 - NAVAL	3.341	5.507	-39,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.012	3.608	38,9%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	116.949	104.539	11,9%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	25.061	37.423	-33,0%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	91.889	67.116	36,9%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	16.707	18.287	-8,6%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	183.777	181.102	1,5%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	141.024	132.804	6,2%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	100.242	78.839	27,1%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	41.768	25.290	65,2%
10.2 - OUTROS	58.475	53.549	9,2%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	8.354	6.019	38,8%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	20	49	-59,2%
11.2 - OUTROS	7.702	5.970	29,0%
12 - CUTEIARIA	5.012	1.391	260,2%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	12	22	-44,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.671	2.381	-29,8%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	29.139	13.276	119,5%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	1.162	116	905,6%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	796	624	27,6%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	5.012	94	5259,4%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	30.073	27.183	10,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	3.341	3.378	-1,1%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	15.036	26.849	-44,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	19.695	8.538	130,7%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	629.900	620.815	1,5%
26 - OUTROS SETORES	150.363	140.535	7,0%
26.1 - PETROLÍFERO	68	31	121,2%
26.2 - OUTROS	150.363	140.505	7,0%
27 - TOTAL	1.670.700	1.542.100	8,3%



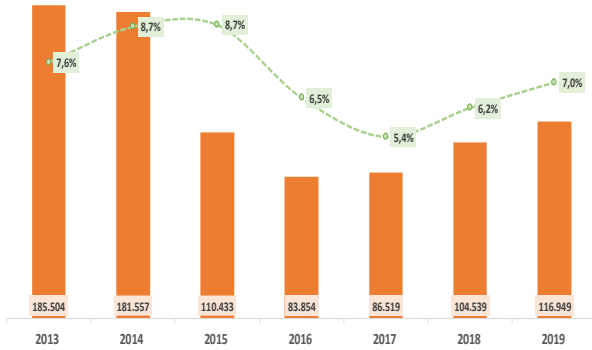
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

SETORES	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	81.443	5,8%	37.206	3,8%	34.054	1,8%	21.414	2,0%	16.270	1,4%	23.648	1,2%	32.785	2,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	184.058	10,0%	91.486	8,6%	64.261	4,4%	94.203	3,8%	102.191	6,0%	142.031	7,4%	170.411	10,2%
3 - FERROVIÁRIO	553	0,0%	3.414	0,0%	1.377	0,2%	383	0,1%	541	0,0%	514	0,0%	1.448	0,1%
4 - NAVAL	13.136	0,7%	20.442	0,6%	8.789	1,0%	417	0,5%	393	0,0%	5.507	0,0%	3.341	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	13.407	1,0%	12.014	0,6%	11.600	0,6%	1.938	0,7%	3.304	0,1%	3.608	0,2%	5.012	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	185.504	7,6%	181.557	8,7%	110.433	8,7%	83.854	6,5%	86.519	5,4%	104.539	6,2%	116.949	7,0%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	19.507	1,2%	31.036	0,9%	35.901	1,5%	33.729	2,1%	15.223	2,2%	18.287	1,1%	16.707	1,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	390.962	19,3%	424.138	18,2%	340.814	20,3%	169.930	20,2%	170.611	10,9%	181.102	12,3%	183.777	11,0%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	265.469	10,9%	242.934	12,4%	240.614	11,7%	151.529	14,3%	126.349	9,7%	132.804	9,1%	141.024	8,4%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	131.871	6,7%	172.011	6,2%	132.139	8,2%	89.082	7,8%	70.657	5,7%	78.839	5,1%	100.242	6,0%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	63.210	3,9%	73.978	2,9%	51.660	3,5%	26.076	3,1%	22.353	1,7%	25.290	1,6%	41.768	2,5%
10.2 - OUTROS	68.661	2,8%	98.032	3,2%	80.478	4,7%	63.006	4,8%	48.304	4,0%	53.549	3,5%	58.475	3,5%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	11.224	0,8%	27.740	0,5%	8.899	1,3%	9.492	0,5%	5.753	0,6%	6.019	0,4%	8.354	0,5%
11.1 - BOTOÕES E CILINDROS PARA GASES	0	0,2%	0	0,0%	19	0,0%	198	0,0%	0	0,0%	49	0,0%	20	0,0%
11.2 - OUTROS	11.224	0,5%	27.740	0,5%	8.880	1,3%	9.294	0,5%	5.753	0,6%	5.970	0,4%	7.702	0,5%
12 - CUTELARIA	1.505	0,1%	1.208	0,1%	1.210	0,1%	2.286	0,1%	1.258	0,1%	1.391	0,1%	5.012	0,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVELY P/IND. AUTOM)	111	0,0%	124	0,0%	97	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	22	0,0%	12	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	442	0,0%	406	0,0%	444	0,0%	78	0,0%	0	0,0%	2.381	0,0%	1.671	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1.170	0,0%	0	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAR)	15.251	0,4%	13.428	0,7%	11.163	0,6%	10.874	0,7%	12.124	0,7%	13.276	0,9%	29.139	1,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	211	0,0%	107	0,0%	4	0,0%	61	0,0%	34	0,0%	116	0,0%	1.162	0,1%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	1.619	0,1%	15.154	0,1%	16.917	0,7%	1.069	1,0%	824	0,1%	624	0,1%	796	0,0%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	110	0,0%	100	0,0%	95	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	2.637	0,0%	2.388	0,1%	2.353	0,1%	140	0,1%	0	0,0%	94	0,0%	5.012	0,3%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	26.712	1,4%	26.767	1,2%	25.025	1,3%	34.542	1,5%	25.517	2,2%	27.183	1,8%	30.073	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	5.214	0,7%	2.416	0,2%	3.042	0,1%	1.822	0,2%	1.883	0,1%	3.378	0,1%	3.341	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7	45.364	2,5%	45.664	2,1%	38.979	2,2%	21.917	2,3%	37.953	1,4%	26.849	2,7%	15.036	0,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	38.727	0,9%	3.660	1,8%	3.904	0,2%	9.322	0,2%	8.926	0,6%	8.538	0,6%	19.695	1,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	524.729	22,8%	577.929	24,5%	489.358	27,7%	717.068	29,0%	603.296	46,0%	620.815	43,5%	629.900	37,7%
26 - OUTROS SETORES	184.250	7,0%	151.886	8,6%	106.237	7,3%	102.278	6,3%	96.813	6,6%	140.535	7,0%	150.363	9,0%
26.1 - PETROLÍFERO	57.494	2,2%	54.704	2,7%	17.718	2,6%	966	1,0%	0	0,1%	31	0,0%	68	0,0%
26.2 - OUTROS	126.756	4,7%	97.183	5,9%	88.519	4,7%	101.312	5,2%	96.813	6,5%	140.505	7,0%	150.363	9,0%
27 - TOTAL	2.144.016	100%	2.085.216	100%	1.687.710	100%	1.558.600	100%	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%

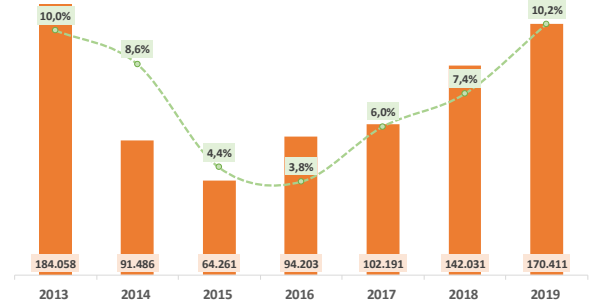
Automobilístico



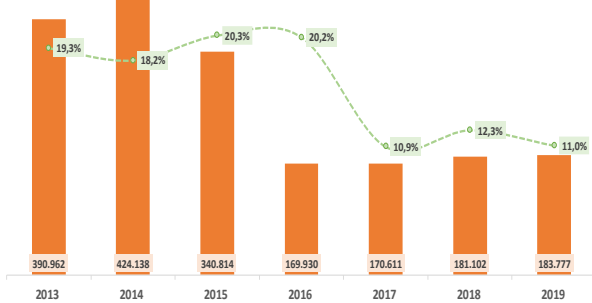
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



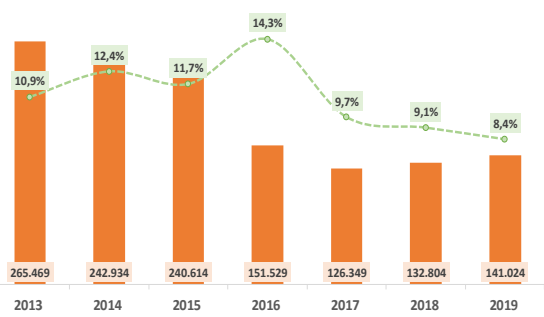
Máquinas e Equip. Industriais



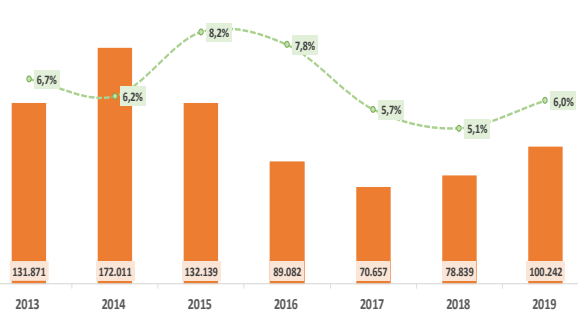
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

SETORES	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	81.443	5,8%	37.206	3,8%	34.054	1,8%	21.414	2,0%	16.270	1,4%	23.648	1,2%	32.785	2,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	184.058	10,0%	91.486	8,6%	64.261	4,4%	94.203	3,8%	102.191	6,0%	142.031	7,4%	170.411	10,2%
3 - FERROVIÁRIO	553	0,0%	3.414	0,0%	1.377	0,2%	383	0,1%	541	0,0%	514	0,0%	1.448	0,1%
4 - NAVAL	13.136	0,7%	20.442	0,6%	8.789	1,0%	417	0,5%	393	0,0%	5.507	0,0%	3.341	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	13.407	1,0%	12.014	0,6%	11.600	0,6%	1.938	0,7%	3.304	0,1%	3.608	0,2%	5.012	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	185.504	7,6%	181.557	8,7%	110.433	8,7%	83.854	6,5%	86.519	5,4%	104.539	6,2%	116.949	7,0%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	19.507	1,2%	31.036	0,9%	35.901	1,5%	33.729	2,1%	15.223	2,2%	18.287	1,1%	16.707	1,0%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	390.962	19,3%	424.138	18,2%	340.814	20,3%	169.930	20,2%	170.611	10,9%	181.102	12,3%	183.777	11,0%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	265.469	10,9%	242.934	12,4%	240.614	11,7%	151.529	14,3%	126.349	9,7%	132.804	9,1%	141.024	8,4%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	131.871	6,7%	172.011	6,2%	132.139	8,2%	89.082	7,8%	70.657	5,7%	78.839	5,1%	100.242	6,0%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	63.210	3,9%	73.978	2,9%	51.660	3,5%	26.076	3,1%	22.353	1,7%	25.290	1,6%	41.768	2,5%
10.2 - OUTROS	68.661	2,8%	98.032	3,2%	80.478	4,7%	63.006	4,8%	48.304	4,0%	53.549	3,5%	58.475	3,5%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	11.224	0,8%	27.740	0,5%	8.899	1,3%	9.492	0,5%	5.753	0,6%	6.019	0,4%	8.354	0,5%
11.1 - BOTOES E CILINDROS PARA GASES	0	0,2%	0	0,0%	19	0,0%	198	0,0%	0	0,0%	49	0,0%	20	0,0%
11.2 - OUTROS	11.224	0,5%	27.740	0,5%	8.880	1,3%	9.294	0,5%	5.753	0,6%	5.970	0,4%	7.702	0,5%
12 - CUTELARIA	1.505	0,1%	1.208	0,1%	1.210	0,1%	2.286	0,1%	1.258	0,1%	1.391	0,1%	5.012	0,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM)	111	0,0%	124	0,0%	97	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	22	0,0%	12	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	442	0,0%	406	0,0%	444	0,0%	78	0,0%	0	0,0%	2.381	0,0%	1.671	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1.170	0,0%	0	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PAR)	15.251	0,4%	13.428	0,7%	11.163	0,6%	10.874	0,7%	12.124	0,7%	13.276	0,9%	29.139	1,7%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	211	0,0%	107	0,0%	4	0,0%	61	0,0%	34	0,0%	116	0,0%	1.162	0,1%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	1.619	0,1%	15.154	0,1%	16.917	0,7%	1.069	1,0%	824	0,1%	624	0,1%	796	0,0%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	110	0,0%	100	0,0%	95	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	2.637	0,0%	2.388	0,1%	2.353	0,1%	140	0,1%	0	0,0%	94	0,0%	5.012	0,3%
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	26.712	1,4%	26.767	1,2%	25.025	1,3%	34.542	1,5%	25.517	2,2%	27.183	1,8%	30.073	1,8%
22 - PERFS SOLDADOS	5.214	0,7%	2.416	0,2%	3.042	0,1%	1.822	0,2%	1.883	0,1%	3.378	0,1%	3.341	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7	45.364	2,5%	45.664	2,1%	38.979	2,2%	21.917	2,3%	37.953	1,4%	26.849	2,7%	15.036	0,9%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	38.727	0,9%	3.660	1,8%	3.904	0,2%	9.322	0,2%	8.926	0,6%	8.538	0,6%	19.695	1,2%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	524.729	22,8%	577.929	24,5%	489.358	27,7%	717.068	29,0%	603.296	46,0%	620.815	43,5%	629.900	37,7%
26 - OUTROS SETORES	184.250	7,0%	151.886	8,6%	106.237	7,3%	102.278	6,3%	96.813	6,6%	140.535	7,0%	150.363	9,0%
26.1 - PETROLÍFERO	57.494	2,2%	54.704	2,7%	17.718	2,6%	966	1,0%	0	0,1%	31	0,0%	68	0,0%
26.2 - OUTROS	126.756	4,7%	97.183	5,9%	88.519	4,7%	101.312	5,2%	96.813	6,5%	140.505	7,0%	150.363	9,0%
27 - TOTAL	2.144.016	100%	2.085.216	100%	1.687.710	100%	1.558.600	100%	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%

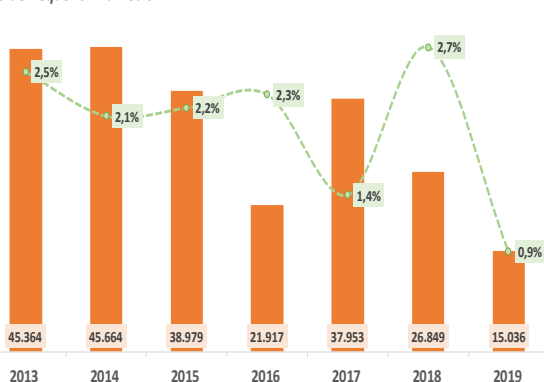
Construção Civil



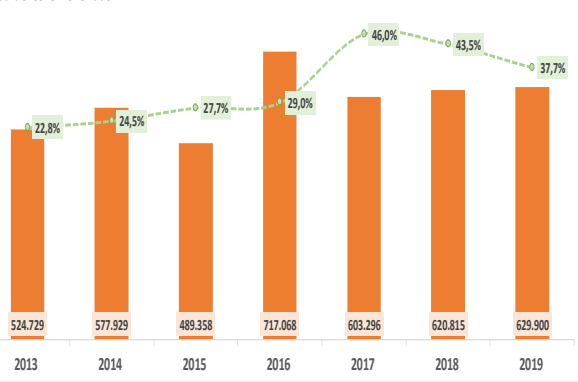
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

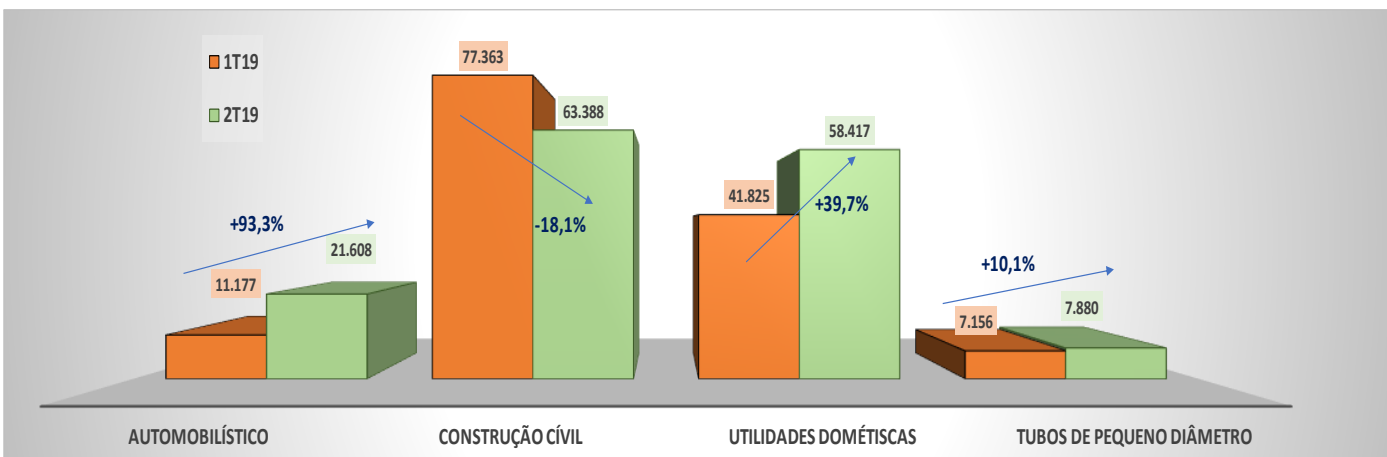
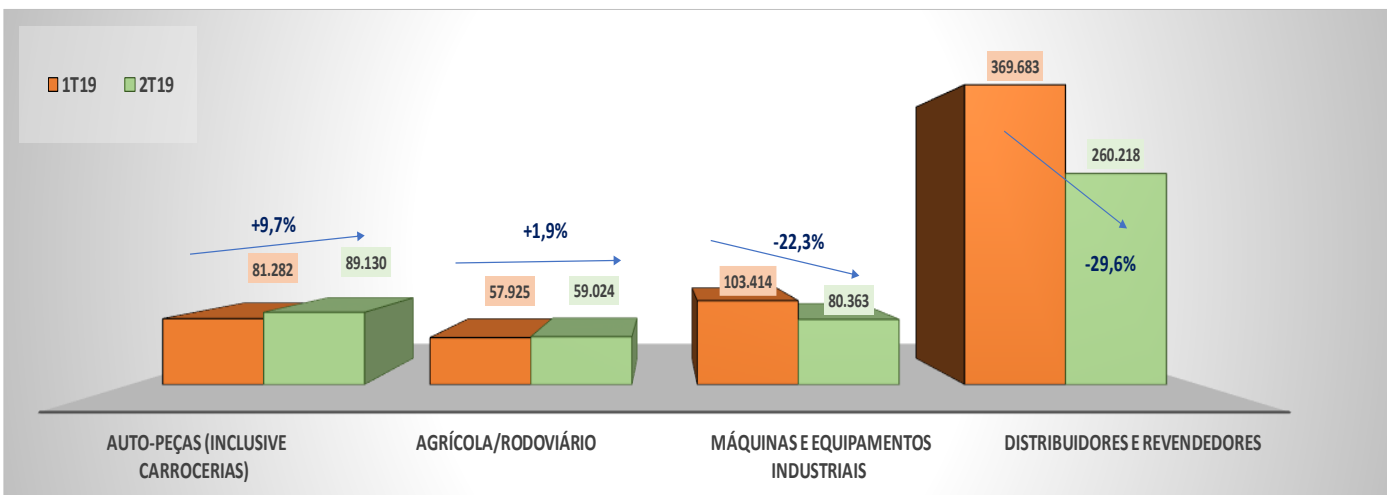


Distribuidores e Revendas



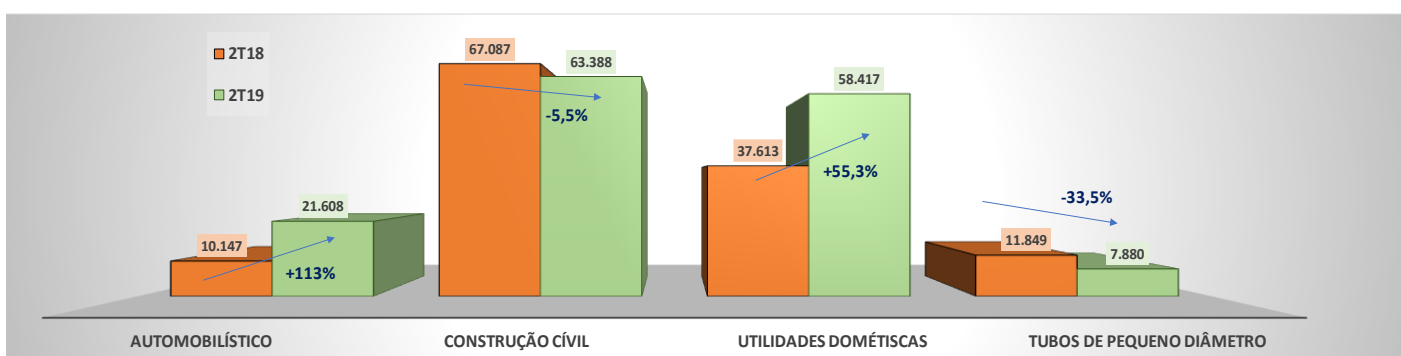
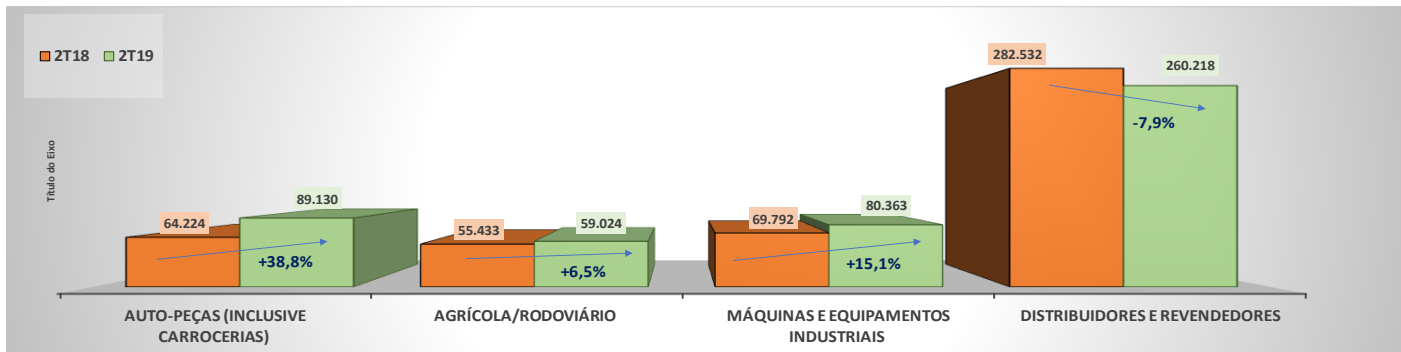
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 2 T2019 x 1 T2019

SETORES	TONELADAS		VAR %
	2T19	1T19	
AUTOMOBILÍSTICO	21.608	11.177	93,3%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	89.130	81.282	9,7%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	59.024	57.925	1,9%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80.363	103.414	-22,3%
CONSTRUÇÃO CIVIL	63.388	77.363	-18,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	58.417	41.825	39,7%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	7.880	7.156	10,1%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	260.218	369.683	-29,6%
OUTROS SETORES	142.568	138.279	3,1%
TOTAL	782.596	888.104	-11,9%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	2T19	2T18	
AUTOMOBILÍSTICO	21.608	10.147	113,0%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	89.130	64.224	38,8%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	59.024	55.433	6,5%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80.363	69.792	15,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	63.388	67.087	-5,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	58.417	37.613	55,3%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	7.880	11.849	-33,5%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	260.218	282.532	-7,9%
OUTROS SETORES	142.568	136.924	4,1%
TOTAL	782.596	735.600	6,4%

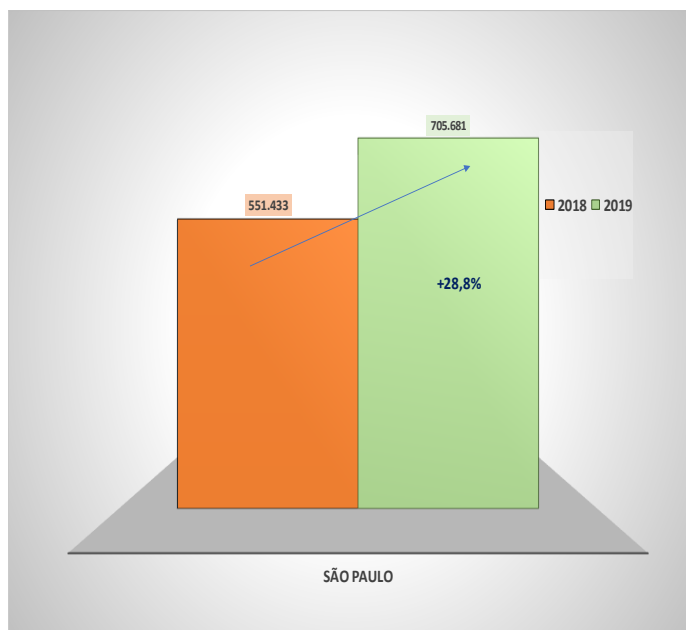
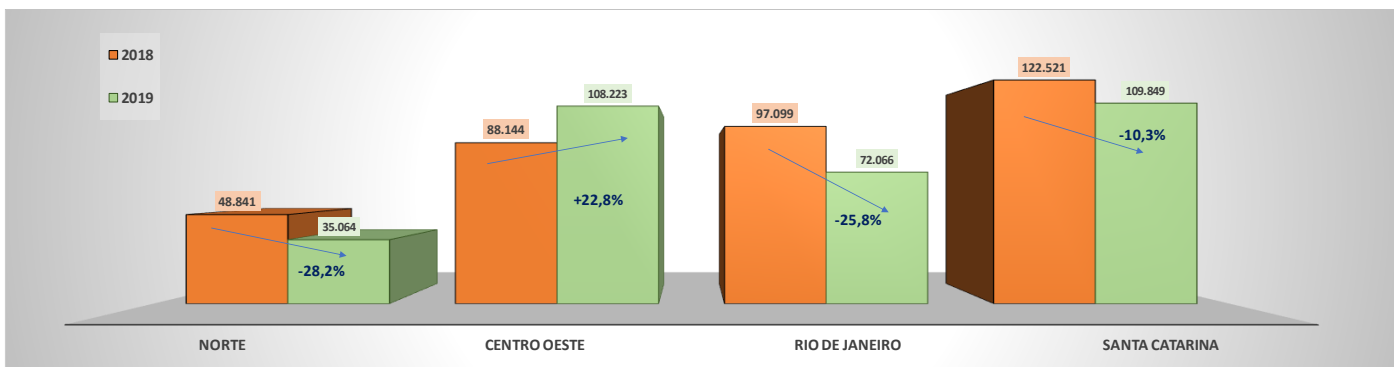
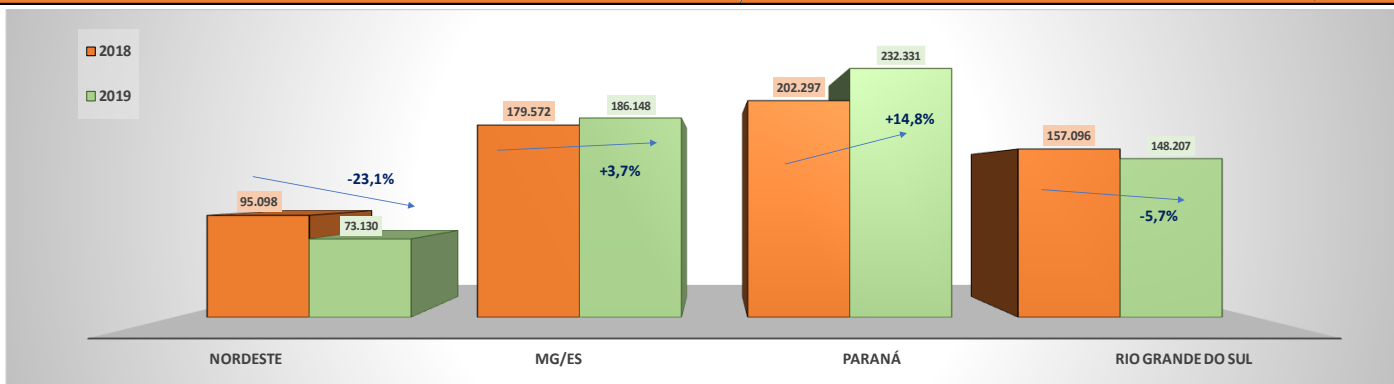


Comparativo do fechamento de vendas anual por produto - 2019 x 2018. Associados INDA

VENDAS	Jan/Jun-19	Jan/Jun-18	Varição
TOTAL	1.670,7	1.542,1	8,3%
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	125,5	111,6	12,5%
Laminados a Quente	831,8	766,3	8,6%
Laminados a Frio	304,7	274,2	11,2%
Zincadas a Quente	251,0	238,5	5,2%
Eletro-Galvanizado	13,8	7,3	89,5%
Folhas Metálicas	2,3	1,9	21,9%
Pré-Pintado	5,7	8,7	-34,8%
Galvalume	135,9	133,6	1,7%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Junho

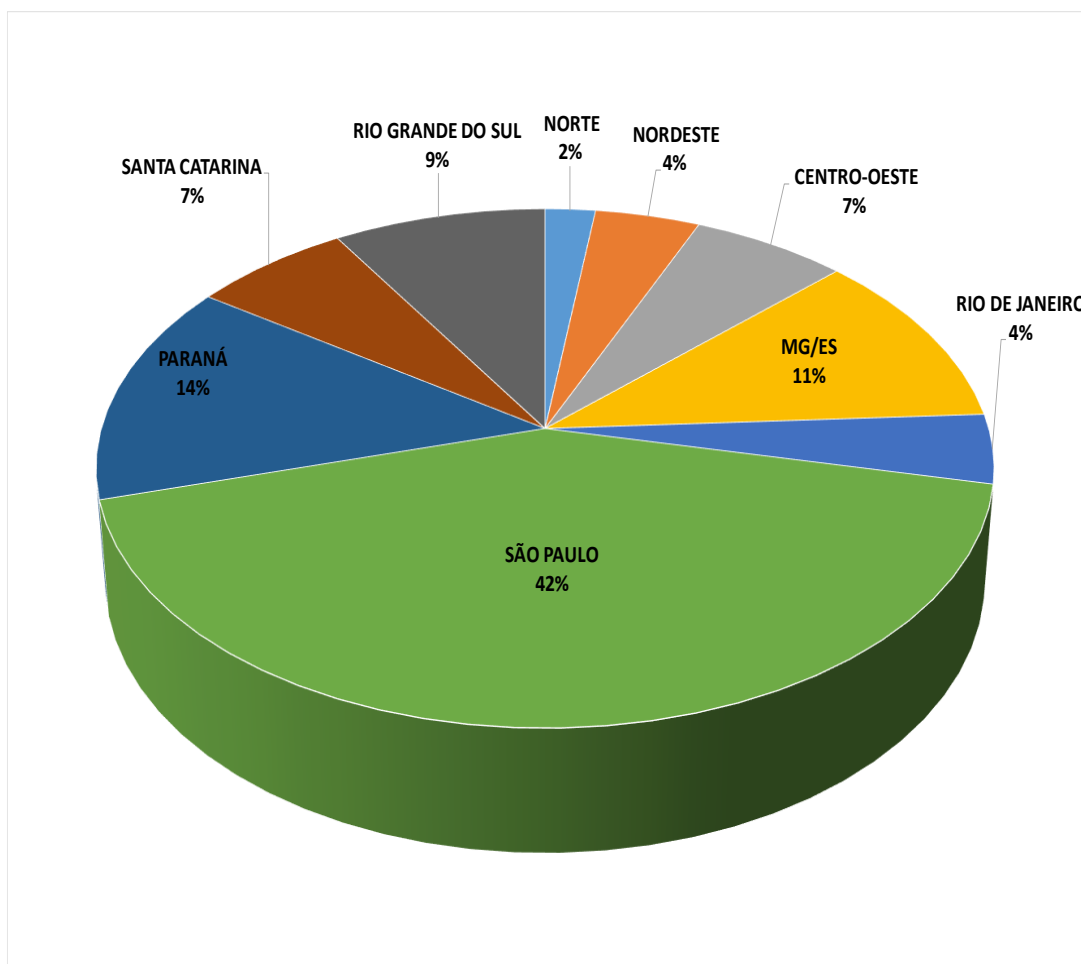
REGIÃO	2019	2018	VAR%
NORTE (AMPA/RO/AP/RR/AC/TO)	35.064	48.841	-28,2%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	73.130	95.098	-23,1%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	108.223	88.144	22,8%
MG/ES	186.148	179.572	3,7%
RIO DE JANEIRO	72.066	97.099	-25,8%
SÃO PAULO	705.681	551.433	28,0%
PARANÁ	232.331	202.297	14,8%
SANTA CATARINA	109.849	122.521	-10,3%
RIO GRANDE DO SUL	148.207	157.096	-5,7%
TOTAL	1.670.700	1.542.100	8,3%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Junho 2019

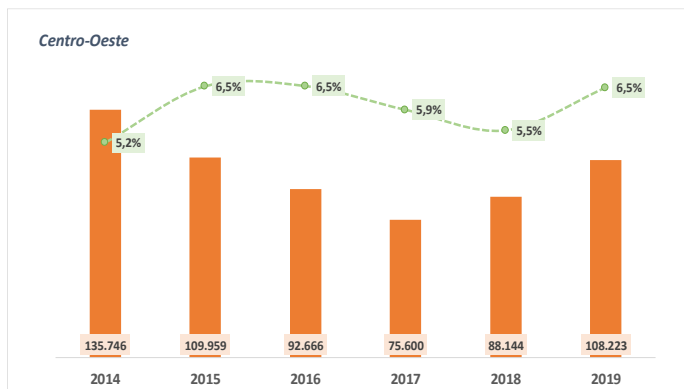
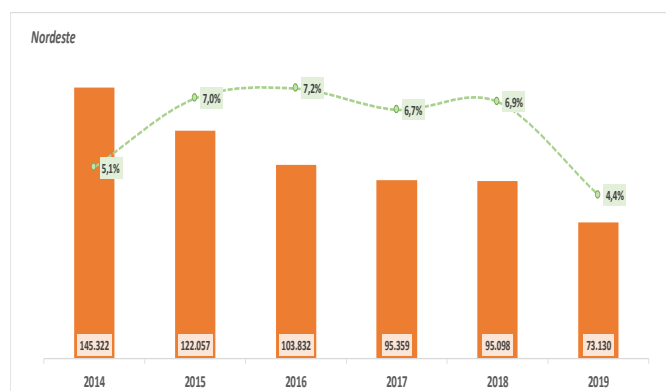
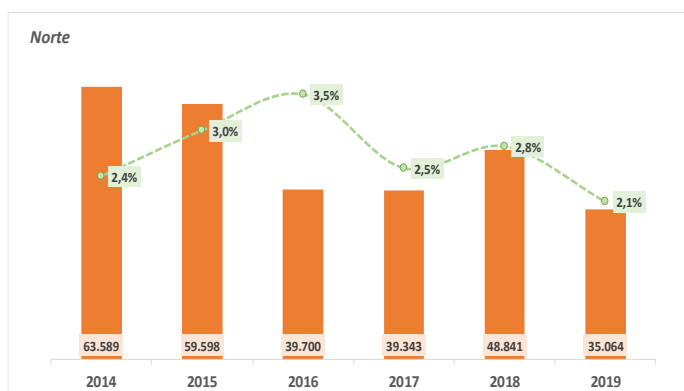
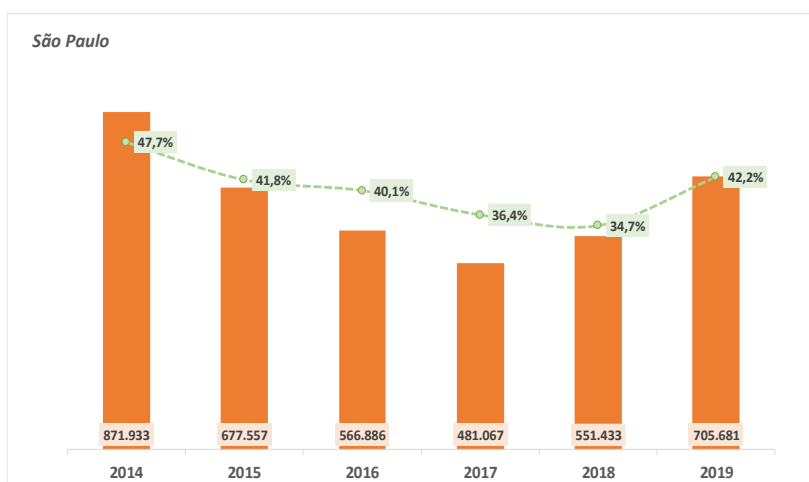
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	35.064	2,1%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	73.130	4,4%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	108.223	6,5%
MG/ES	186.148	11,1%
RIO DE JANEIRO	72.066	4,3%
SÃO PAULO	705.681	42,2%
PARANÁ	232.331	13,9%
SANTA CATARINA	109.849	6,6%
RIO GRANDE DO SUL	148.207	8,9%
TOTAL	1.670.700	100%

VENDAS INDA JAN - JUN / 2019 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	63.589	2,4%	59.598	3,0%	39.700	3,5%	39.343	2,5%	48.841	2,8%	35.064	2,1%
NORDESTE	145.322	5,1%	122.057	7,0%	103.832	7,2%	95.359	6,7%	95.098	6,9%	73.130	4,4%
CENTRO-OESTE	135.746	5,2%	109.959	6,5%	92.666	6,5%	75.600	5,9%	88.144	5,5%	108.223	6,5%
MG/ES	218.277	11,4%	177.662	10,5%	180.215	10,5%	171.120	11,6%	179.572	12,3%	186.148	11,1%
RIO DE JANEIRO	82.469	3,6%	60.822	4,0%	80.410	3,6%	89.841	5,2%	97.099	6,5%	72.066	4,3%
SÃO PAULO	871.933	47,7%	677.557	41,8%	566.886	40,1%	481.067	36,4%	551.433	34,7%	705.681	42,2%
PARANÁ	200.940	9,7%	165.642	9,6%	176.138	9,8%	182.870	11,3%	202.297	13,2%	232.331	13,9%
SANTA CATARINA	166.971	6,0%	145.179	8,0%	161.076	8,6%	105.908	10,3%	122.521	7,6%	109.849	6,6%
RIO GRANDE DO SUL	199.969	9,0%	169.234	9,6%	157.676	10,0%	145.331	10,1%	157.096	10,5%	148.207	8,9%
TOTAL	2.085.216	100%	1.687.710	100%	1.558.600	100%	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%



Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	63.589	2,4%	59.598	3,0%	39.700	3,5%	39.343	2,5%	48.841	2,8%	35.064	2,1%
NORDESTE	145.322	5,1%	122.057	7,0%	103.832	7,2%	95.359	6,7%	95.098	6,9%	73.130	4,4%
CENTRO-OESTE	135.746	5,2%	109.959	6,5%	92.666	6,5%	75.600	5,9%	88.144	5,5%	108.223	6,5%
MG/ES	218.277	11,4%	177.662	10,5%	180.215	10,5%	171.120	11,6%	179.572	12,3%	186.148	11,1%
RIO DE JANEIRO	82.469	3,6%	60.822	4,0%	80.410	3,6%	89.841	5,2%	97.099	6,5%	72.066	4,3%
SÃO PAULO	871.933	47,7%	677.557	41,8%	566.886	40,1%	481.067	36,4%	551.433	34,7%	705.681	42,2%
PARANÁ	200.940	9,7%	165.642	9,6%	176.138	9,8%	182.870	11,3%	202.297	13,2%	232.331	13,9%
SANTA CATARINA	166.971	6,0%	145.179	8,0%	161.076	8,6%	105.908	7,6%	122.521	7,6%	109.849	6,6%
RIO GRANDE DO SUL	199.969	9,0%	169.234	9,6%	157.676	10,0%	145.331	10,1%	157.096	10,5%	148.207	8,9%
TOTAL	2.085.216	100%	1.687.710	100%	1.558.600	100%	1.386.440	100%	1.542.100	100%	1.670.700	100%

