

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 Setembro/2018)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS	LCG	BG/CG	LTO/BQ	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS		TOTAL PL CARBONO
1 - AUTOMOBILÍSTICO		113		4.014	6.052	-	1	-	25.391	-	35.572	35.572
2 - AUTO-PECAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)		1.378		70.360	39.288	787	8.031	1.864	107.057	185	228.951	228.951
3 - FERROVIÁRIO		892		257		-			2	269	1.419	1.419
4 - NAVAL		5.514		2.534	6	-	366	-	19	-	8.439	8.439
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS		-		2.126	3.059	-	-	-	114	-	5.299	5.299
6 - AGRICULTIVO		13.508		126.080	9.710	3	2.311	487	10.990	9	163.088	163.088
6.1 - RODVIÁRIO AUTOMOTIVO		5.488		43.774	4.588	-	737	-	1.571	9	56.146	56.146
6.2 - RODVIÁRIO - BENS DE CAPITAL		8.021		82.306	5.143	3	1.574	487	9.408	-	106.942	106.942
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE		1.928		20.062	3.685	-	1	66	1.279	-	27.021	27.021
8 - MÁQ. EQUIP. E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		77.605		149.612	35.976	91	6.125	2.731	20.053	185	292.379	292.379
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL		14.824		103.820	23.532	87	28.276	1.678	27.407	4.611	204.235	204.235
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS		9.695		22.812	54.285	368	3.081	3.674	23.828	401	118.146	118.146
10.1 - ELETRODOMÉSTICO		4.828		1.363	16.045	48	305	2.753	12.627	-	37.970	37.970
10.2 - OUTROS		4.867		21.449	38.240	320	2.776	921	11.201	401	80.176	80.176
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES		220		5.599	862	31	280	20	1.908	20	8.940	8.940
11.1 - BOTOJÕES E CILINDROS PARA GASES		5		51	5	-	15	-	0	-	76	76
11.2 - OUTROS		215		5.548	857	31	266	20	1.908	20	8.864	8.864
12 - CUTELARIA		43		942	334	16	464	45	192	-	2.037	2.037
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)		3		28	1	-	-	-	8	-	40	40
14 - DERIVADOS DE ARAMES		52		2.588	591	-	119	-	210	-	3.559	3.559
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)		1.285		8.170	3.975	-	1.559	-	4.761	-	19.793	19.793
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)		-		111	17	-	-	-	36	-	164	164
17 - TREFILARIA DE BARRAS		-		4.652	4.563	34	1.954	99	4.300	-	15.601	15.601
18 - TREFILARIA DE ARAMES		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)		-		123	16	-	-	-	25	-	164	164
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO		438		20.738	8.013	-	2.913	367	6.466	3.668	42.602	42.602
22 - PERFIS SOLDADOS		965		799	43	-	2.384	25	606	606	4.821	4.821
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")		137		22.379	13.326	348	70	-	3.365	584	40.235	40.235
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")		54		8.207	1	388	-	-	29	-	8.680	8.680
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES		28.563		466.589	172.564	350	136.270	2.257	94.934	721	902.248	902.248
26 - OUTROS SETORES		20.484		142.599	37.600	95	11.289	1.087	26.710	1.905	241.768	241.768
26.1 - PETROLÍFERO		14		34	-	-	9	-	-	-	57	57
26.2 - OUTROS		20.469		142.565	37.600	95	11.280	1.087	26.710	1.905	241.711	241.711
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)		177.700		1.185.200	417.500	2.600	205.500	14.400	359.700	12.600	2.375.200	2.375.200

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Setembro/2018)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	LCG	BG/CG LTQ/BQ	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO- GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	
1 - NORTE	-	17.964	29.469	4.602	-	19.824	567	5.067	-	77.493	77.493
1.1 - AMAPA	-	16	1.270	5	-	928	126	445	-	2.790	2.790
1.2 - PARA	-	2.939	6.151	178	-	1.759	-	797	-	11.824	11.824
1.3 - RONDONIA	-	497	6.087	1.976	-	2.232	-	712	-	11.504	11.504
1.4 - AMAZONAS	-	14.436	7.962	225	-	7.560	441	323	-	30.947	30.947
1.5 - RORAIMA	-	0	665	592	-	1.342	-	765	-	3.365	3.365
1.6 - ACRE	-	-	559	68	-	2.027	-	1.695	-	4.350	4.350
1.7 - TOCANTINS	-	74	6.774	1.559	-	3.975	-	330	-	12.712	12.712
2 - NORDESTE	-	7.833	66.705	11.370	235	22.958	567	29.975	84	139.727	139.727
2.1 - BAHIA	-	2.358	18.488	3.651	-	14.247	50	13.983	-	52.776	52.776
2.2 - CEARÁ	-	684	11.730	1.082	206	1.367	180	3.662	58	18.970	18.970
2.3 - PERNAMBUCO	-	904	20.507	4.456	29	4.615	198	6.008	-	36.718	36.718
2.4 - MARANHÃO	-	2.206	3.362	433	-	152	43	518	-	6.714	6.714
2.5 - PIAUÍ	-	969	1.621	178	-	278	-	1.266	22	4.333	4.333
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	62	1.970	752	-	566	14	976	-	4.340	4.340
2.7 - PARAIBA	-	209	4.503	562	-	576	42	1.511	4	7.407	7.407
2.8 - ALAGOAS	-	406	2.843	18	-	512	38	770	-	4.587	4.587
2.9 - SERGIPE	-	35	1.681	238	-	646	-	1.281	-	3.880	3.880
3 - CENTRO-OESTE	-	6.902	95.324	22.037	-	18.766	410	7.661	419	151.519	151.519
3.1 - MATO GROSSO	-	1.733	33.858	7.151	-	8.707	274	4.157	-	55.880	55.880
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	790	15.430	3.769	-	5.380	86	835	-	26.289	26.289
3.3 - GOIÁS	-	4.214	39.785	8.772	-	3.707	50	2.171	419	59.117	59.117
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	165	6.251	2.346	-	972	-	498	-	10.232	10.232
4 - SUDESTE	-	83.689	640.769	265.983	1.978	55.393	3.700	194.410	11.499	1.257.421	1.257.421
4.1 - MINAS GERAIS	-	25.608	129.019	64.316	47	12.571	679	29.136	4.372	265.748	265.748
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	3.606	4.840	649	-	3.156	50	2.189	-	14.489	14.489
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	3.209	63.636	26.120	21	21.123	680	35.192	119	150.099	150.099
4.4 - SÃO PAULO	-	51.266	443.275	174.898	1.911	18.544	2.291	127.892	7.008	827.085	827.085
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	32.048	157.055	59.390	1.473	5.605	599	41.769	2.231	300.171	300.171
4.4.2 - INTERIOR	-	19.218	286.220	115.508	437	12.939	1.691	86.123	4.777	526.913	526.913
5 - SUL	-	61.313	352.932	113.507	386	88.559	9.158	122.587	598	749.040	749.040
5.1 - PARANÁ	-	18.867	122.240	62.723	174	40.549	6.167	67.677	128	318.524	318.524
5.2 - SANTA CATARINA	-	18.553	102.092	26.413	6	14.682	1.338	23.941	273	187.298	187.298
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	23.892	128.600	24.372	207	33.328	1.653	30.969	197	243.218	243.218
TOTAL	-	177.700	1.185.200	417.500	2.600	205.500	14.400	359.700	12.600	2.375.200	2.375.200

Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Setembro/2018)

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADA A QUENTE	CH. ELETRO-FALVANIZADA	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO	
		LCG	LTQ/BO								
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	1,5%	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	3,0%	1,7%	0,0%	0,3%	0,1%	4,5%	0,0%	9,6%	9,6%
3 - FERROVIÁRIO	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%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
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%	0,6%	5,3%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	6,9%	6,9%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,2%	1,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	2,4%	2,4%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,3%	3,5%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,0%	4,5%	4,5%
7 - MAQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CO	0,0%	0,1%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,1%	1,1%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	3,3%	6,3%	1,5%	0,0%	0,3%	0,1%	0,8%	0,0%	12,3%	12,3%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	0,6%	4,4%	1,0%	0,0%	1,2%	0,1%	1,2%	0,2%	8,6%	8,6%
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%	0,9%	0,7%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	1,6%	1,6%
10.2 - OUTROS	0,0%	0,2%	0,9%	1,6%	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	3,4%	3,4%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,4%
11.1 - BOTTIJOS 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%
11.2 - OUTROS	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,4%
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 PIND. AUTOMOBILÍST)	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%	0,1%	0,3%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,8%	0,8%
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%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,7%	0,7%
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%	0,0%	0,9%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,2%	1,8%	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	0,0%	0,0%	0,9%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,7%	1,7%
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%	0,4%	0,4%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	0,0%	1,2%	19,6%	7,3%	0,0%	5,7%	0,1%	4,0%	0,0%	38,0%	38,0%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	0,9%	6,0%	1,6%	0,0%	0,5%	0,0%	1,1%	0,1%	10,2%	10,2%
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%	0,9%	6,0%	1,6%	0,0%	0,5%	0,0%	1,1%	0,1%	10,2%	10,2%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	7,5%	49,9%	17,8%	0,1%	8,7%	0,6%	15,1%	0,5%	100,0%	100,0%

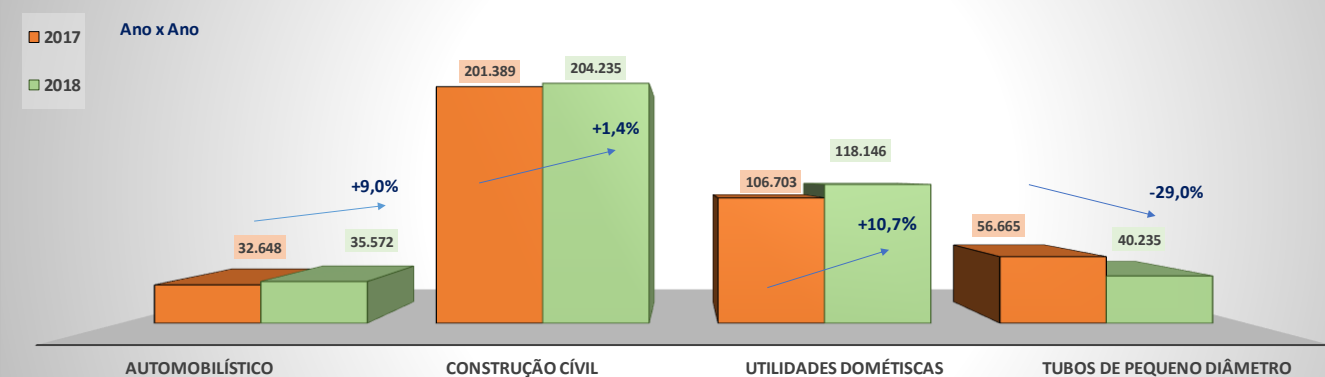
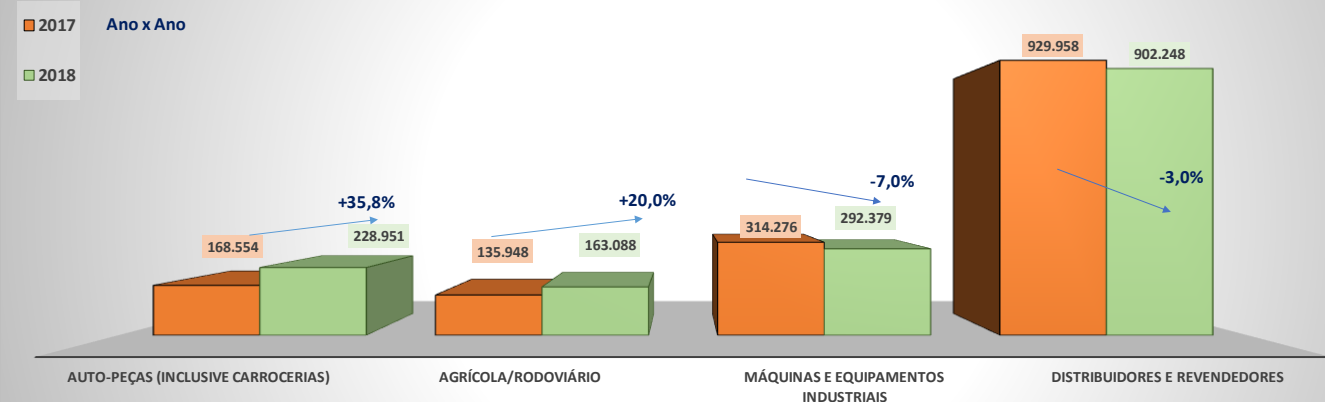
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Setembro/2018)

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO											TOTAL PRODUTOS PLANOS				
	PLACAS		BG/CG		BF/CF	FOLHAS METÁLICAS		CH. ZINCADAS A QUENTE		CH. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA		TOTAL PL CARBONO			
	LCG	L.TQ	LTQ	LTQ		ALVIZADA	ALVIZADA									
1 - NORTE	0,0%	0,8%	1,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	3,3%	0,1%	0,1%	0,5%	0,5%
1.1 - AMAPÁ	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
1.2 - PARÁ	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,6%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	1,3%	1,3%
1.5 - RORAIMA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
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%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
2 - NORDESTE	0,0%	0,3%	2,8%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	1,3%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	5,9%	5,9%
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,6%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	2,2%	2,2%
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%	0,8%
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,9%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	1,5%	1,5%
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%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
2.5 - PIAUI	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
2.7 - PARAIBA	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
2.8 - ALAGOAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
2.9 - SERGIPE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,3%	4,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,3%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	6,4%	6,4%
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,1%	1,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	2,4%	2,4%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,0%	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,2%	1,7%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	2,5%	2,5%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
4 - SUDESTE	0,0%	3,5%	27,0%	11,2%	0,1%	0,0%	0,0%	2,3%	0,2%	8,2%	0,5%	52,9%	0,0%	0,0%	52,9%	52,9%
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,1%	5,4%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	1,2%	0,2%	11,2%	0,0%	0,0%	11,2%	11,2%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,2%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%	0,6%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,1%	2,7%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	1,5%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	6,3%	6,3%
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	2,2%	18,7%	7,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,8%	0,1%	5,4%	0,3%	34,8%	0,0%	0,0%	34,8%	34,8%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	1,3%	6,6%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,8%	0,1%	12,6%	0,0%	0,0%	12,6%	12,6%
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	0,8%	12,1%	4,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,1%	3,6%	0,2%	22,2%	0,0%	0,0%	22,2%	22,2%
5 - SUL	0,0%	2,6%	14,9%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,4%	5,2%	0,0%	31,5%	0,0%	0,0%	31,5%	31,5%
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,8%	5,1%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,3%	2,8%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	13,4%	13,4%
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,8%	4,3%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	1,0%	0,0%	7,9%	0,0%	0,0%	7,9%	7,9%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	1,0%	5,4%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	0,1%	1,3%	0,0%	10,2%	0,0%	0,0%	10,2%	10,2%
TOTAL	0,0%	7,5%	49,9%	17,6%	0,1%	0,0%	0,1%	8,7%	0,6%	15,1%	0,5%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Variação das Vendas por Setores Consumidores

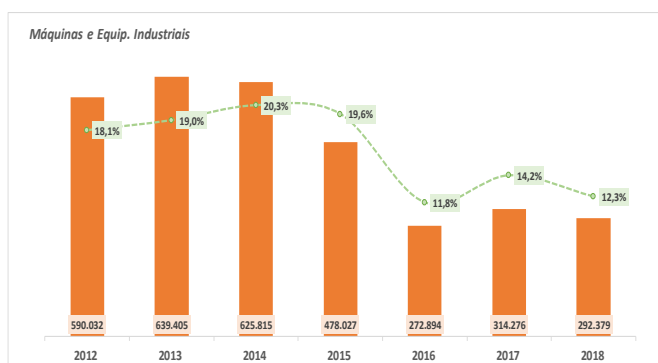
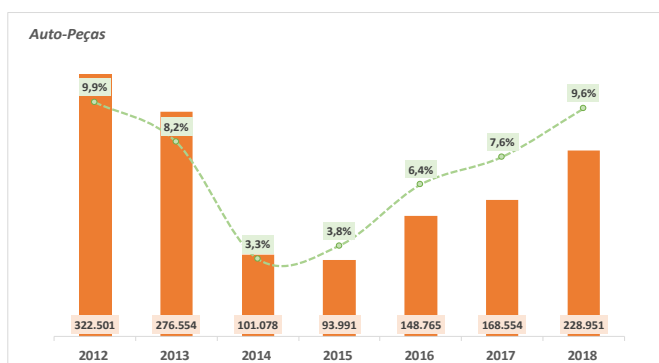
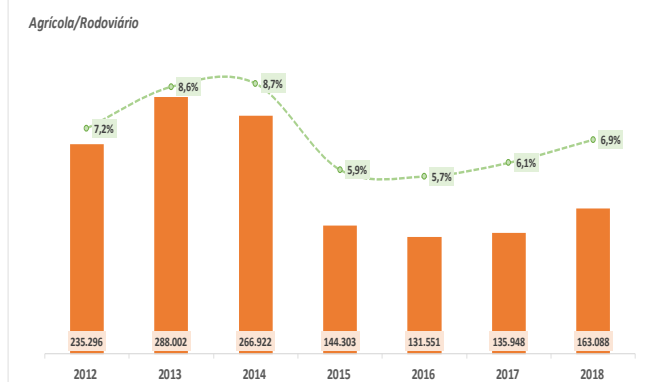
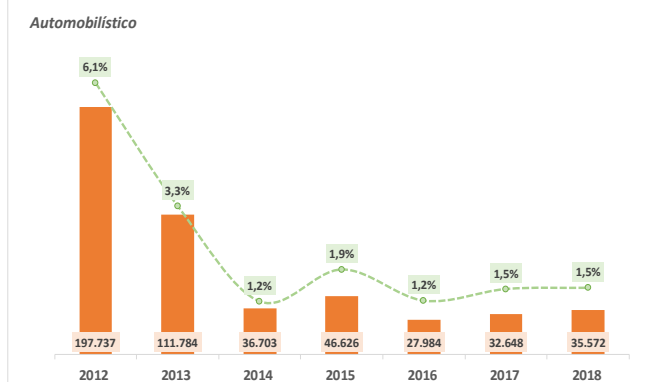
Janeiro / Setembro = 2018 x 2017

SETORES	TONELADAS		VAR.% 18/17
	2018	2017	
1 - AUTOMOBILÍSTICO	35.572	32.648	9,0%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	228.951	168.554	35,8%
3 - FERROVIÁRIO	1.419	944	50,3%
4 - NAVAL	8.439	1.594	429,5%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	5.299	5.762	-8,0%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	163.088	135.948	20,0%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	56.146	40.302	39,3%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	106.942	95.646	11,8%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	27.021	25.061	7,8%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	292.379	314.276	-7,0%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	204.235	201.389	1,4%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	118.146	106.703	10,7%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	37.970	32.045	18,5%
10.2 - OUTROS	80.176	74.657	7,4%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	8.940	10.210	-12,4%
11.1 - BOTTIÕES E CILINDROS PARA GASES	76	0	-
11.2 - OUTROS	8.864	10.210	-13,2%
12 - CUTELARIA	2.037	2.054	-0,9%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	40	0	-
14 - DERIVADOS DE ARAMES	3.559	0	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	19.793	16.567	19,5%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	164	46	254,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	15.601	1.143	1264,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	164	0	-
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	42.602	37.730	12,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	4.821	3.602	33,9%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	40.235	56.665	-29,0%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	8.680	15.507	-44,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	902.248	929.958	-3,0%
26 - OUTROS SETORES	241.768	152.339	58,7%
26.1 - PETROLÍFERO	57	0	-
26.2 - OUTROS	241.711	152.339	58,7%
27 - TOTAL	2.375.200	2.218.700	7,1%



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

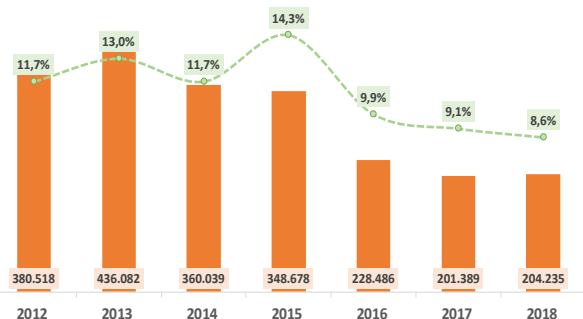
SETORES	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	197.737	6,1%	111.784	3,3%	36.703	1,2%	46.626	1,9%	27.984	1,2%	32.648	1,5%	35.572	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	322.501	9,9%	276.554	8,2%	101.078	3,3%	93.991	3,8%	148.765	6,4%	168.554	7,6%	228.951	9,6%
3 - FERROVIÁRIO	584	0,0%	8.544	0,3%	3.434	0,1%	1.879	0,1%	662	0,0%	944	0,0%	1.419	0,1%
4 - NAVAL	21.384	0,7%	24.997	0,7%	30.331	1,0%	13.099	0,5%	511	0,0%	1.594	0,1%	8.439	0,4%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	28.041	0,9%	21.942	0,7%	18.174	0,6%	14.740	0,6%	4.775	0,2%	5.762	0,3%	5.299	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	235.296	7,2%	288.002	8,6%	266.922	8,7%	144.303	5,9%	131.551	5,7%	135.948	6,1%	163.088	6,9%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	41.855	1,3%	31.696	0,9%	45.070	1,5%	55.855	2,3%	50.600	2,2%	25.061	1,1%	27.021	1,1%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	590.032	18,1%	639.405	19,0%	625.815	20,3%	478.027	19,6%	272.894	11,8%	314.276	14,2%	292.379	12,3%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	380.518	11,7%	436.082	13,0%	360.039	11,7%	348.678	14,3%	228.486	9,9%	201.389	9,1%	204.235	8,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	206.578	6,3%	190.282	5,7%	262.177	8,5%	194.791	8,0%	130.083	5,6%	106.703	4,8%	118.146	5,0%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	108.289	3,3%	96.868	2,9%	111.778	3,6%	75.734	3,1%	41.452	1,8%	32.045	1,4%	37.970	1,6%
10.2 - OUTROS	98.289	3,0%	93.415	2,8%	150.400	4,9%	119.057	4,9%	88.631	3,8%	74.657	3,4%	80.176	3,4%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	29.269	0,9%	23.016	0,7%	32.306	1,0%	10.168	0,4%	13.096	0,6%	10.210	0,5%	8.940	0,4%
11.1 - BOTOÕES E CILINDROS PARA GASES	6.015	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	20	0,0%	529	0,0%	0	0,0%	76	0,0%
11.2 - OUTROS	23.254	0,7%	23.016	0,7%	32.306	1,0%	10.148	0,4%	12.567	0,5%	10.210	0,5%	8.864	0,4%
12 - CUTELARIA	2.320	0,1%	12.456	0,4%	2.050	0,1%	1.650	0,1%	3.262	0,1%	2.054	0,1%	2.037	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOM)	271	0,0%	151	0,0%	183	0,0%	182	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	40	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	815	0,0%	701	0,0%	659	0,0%	732	0,0%	194	0,0%	0	0,0%	3.559	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	1.838	0,1%	0	0,0%	2.558	0,1%	0	0,0%	1.757	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PAÍ)	16.435	0,5%	22.563	0,7%	16.975	0,6%	15.893	0,7%	14.690	0,6%	16.567	0,7%	19.793	0,8%
17 - TREFLARIA DE BARRAS	105	0,0%	291	0,0%	172	0,0%	27	0,0%	144	0,0%	46	0,0%	164	0,0%
18 - TREFLARIA DE ARAMES	3.159	0,1%	2.506	0,1%	16.981	0,6%	17.136	0,7%	1.320	0,1%	1.143	0,1%	15.601	0,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	174	0,0%	175	0,0%	429	0,0%	162	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	4.606	0,1%	4.194	0,1%	4.511	0,1%	3.989	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	164	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	37.562	1,2%	44.088	1,3%	40.652	1,3%	37.382	1,5%	44.000	1,9%	37.730	1,7%	42.602	1,8%
22 - PERFIS SOLDADOS	18.144	0,6%	7.438	0,2%	3.878	0,1%	3.573	0,1%	2.708	0,1%	3.602	0,2%	4.821	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	75.757	2,3%	64.698	1,9%	69.283	2,2%	45.615	1,9%	37.603	1,6%	56.665	2,6%	40.235	1,7%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	23.858	0,7%	42.054	1,2%	5.397	0,2%	20.860	0,9%	11.205	0,5%	15.507	0,7%	8.680	0,4%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	778.504	23,9%	820.979	24,4%	900.138	29,2%	723.008	29,6%	1.037.206	44,8%	929.958	41,9%	902.248	38,0%
26 - OUTROS SETORES	238.676	7,3%	289.913	8,6%	234.102	7,6%	172.247	7,0%	150.043	6,5%	152.339	6,9%	241.768	10,2%
26.1 - PETROLIFERO	95.096	2,9%	92.582	2,8%	86.229	2,8%	27.264	1,1%	1.450	0,1%	0	0,0%	57	0,0%
26.2 - OUTROS	143.580	4,4%	197.331	5,9%	147.873	4,8%	144.983	5,9%	148.593	6,5%	152.339	6,9%	241.711	10,2%
27 - TOTAL	3.256.018	100%	3.364.510	100%	3.080.018	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%



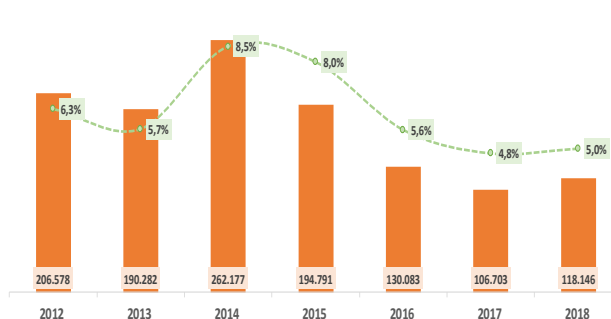
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Setembro

SETORES	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	197.737	6,1%	111.784	3,3%	36.703	1,2%	46.626	1,9%	27.984	1,2%	32.648	1,5%	35.572	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	322.501	9,9%	276.554	8,2%	101.078	3,3%	93.991	3,8%	148.765	6,4%	168.554	7,6%	228.951	9,6%
3 - FERROVIÁRIO	584	0,0%	8.544	0,3%	3.434	0,1%	1.879	0,1%	662	0,0%	944	0,0%	1.419	0,1%
4 - NAVAL	21.384	0,7%	24.997	0,7%	30.331	1,0%	13.099	0,5%	511	0,0%	1.594	0,1%	8.439	0,4%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	28.041	0,9%	21.942	0,7%	18.174	0,6%	14.740	0,6%	4.775	0,2%	5.762	0,3%	5.299	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	235.296	7,2%	288.002	8,6%	266.922	8,7%	144.303	5,9%	131.551	5,7%	135.948	6,1%	163.088	6,9%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	41.855	1,3%	31.696	0,9%	45.070	1,5%	55.855	2,3%	50.600	2,2%	25.061	1,1%	27.021	1,1%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	590.032	18,1%	639.405	19,0%	625.815	20,3%	478.027	19,6%	272.894	11,8%	314.276	14,2%	292.379	12,3%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	380.518	11,7%	436.082	13,0%	360.039	11,7%	348.678	14,3%	228.486	9,9%	201.389	9,1%	204.235	8,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	206.578	6,3%	190.282	5,7%	262.177	8,5%	194.791	8,0%	130.083	5,6%	106.703	4,8%	118.146	5,0%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	108.289	3,3%	96.868	2,9%	111.778	3,6%	75.734	3,1%	41.452	1,8%	32.045	1,4%	37.970	1,6%
10.2 - OUTROS	98.289	3,0%	93.415	2,8%	150.400	4,9%	119.057	4,9%	88.631	3,8%	74.657	3,4%	80.176	3,4%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	29.269	0,9%	23.016	0,7%	32.306	1,0%	10.168	0,4%	13.096	0,6%	10.210	0,5%	8.940	0,4%
11.1 - BOTULÕES E CILINDROS PARA GASES	6.015	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	20	0,0%	529	0,0%	0	0,0%	76	0,0%
11.2 - OUTROS	23.254	0,7%	23.016	0,7%	32.306	1,0%	10.148	0,4%	12.567	0,5%	10.210	0,5%	8.864	0,4%
12 - CUTELARIA	2.320	0,1%	12.456	0,4%	2.050	0,1%	1.650	0,1%	3.262	0,1%	2.054	0,1%	2.037	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOM)	271	0,0%	151	0,0%	183	0,0%	182	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	40	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	815	0,0%	701	0,0%	659	0,0%	732	0,0%	194	0,0%	0	0,0%	3.559	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	1.838	0,1%	0	0,0%	2.558	0,1%	0	0,0%	1.757	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAÍ)	16.435	0,5%	22.563	0,7%	16.975	0,6%	15.893	0,7%	14.690	0,6%	16.567	0,7%	19.793	0,8%
17 - TREFLARIA DE BARRAS	105	0,0%	291	0,0%	172	0,0%	27	0,0%	144	0,0%	46	0,0%	164	0,0%
18 - TREFLARIA DE ARAMES	3.159	0,1%	2.506	0,1%	16.981	0,6%	17.136	0,7%	1.320	0,1%	1.143	0,1%	15.601	0,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	174	0,0%	175	0,0%	429	0,0%	162	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	4.606	0,1%	4.194	0,1%	4.511	0,1%	3.989	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	164	0,0%
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO	37.562	1,2%	44.088	1,3%	40.652	1,3%	37.382	1,5%	44.000	1,9%	37.730	1,7%	42.602	1,8%
22 - PERFS SOLDADOS	18.144	0,6%	7.438	0,2%	3.878	0,1%	3.573	0,1%	2.708	0,1%	3.602	0,2%	4.821	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<	75.757	2,3%	64.698	1,9%	69.283	2,2%	45.615	1,9%	37.603	1,6%	56.665	2,6%	40.235	1,7%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	23.858	0,7%	42.054	1,2%	5.397	0,2%	20.860	0,9%	11.205	0,5%	15.507	0,7%	8.680	0,4%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	778.504	23,9%	820.979	24,4%	900.138	29,2%	723.008	29,6%	1.037.206	44,8%	929.958	41,9%	902.248	38,0%
26 - OUTROS SETORES	238.676	7,3%	289.913	8,6%	234.102	7,6%	172.247	7,0%	150.043	6,5%	152.339	6,9%	241.768	10,2%
26.1 - PETROLIFERO	95.096	2,9%	92.582	2,8%	86.229	2,8%	27.264	1,1%	1.450	0,1%	0	0,0%	57	0,0%
26.2 - OUTROS	143.580	4,4%	197.331	5,9%	147.873	4,8%	144.983	5,9%	148.593	6,5%	152.339	6,9%	241.711	10,2%
27 - TOTAL	3.256.018	100%	3.364.510	100%	3.080.018	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%

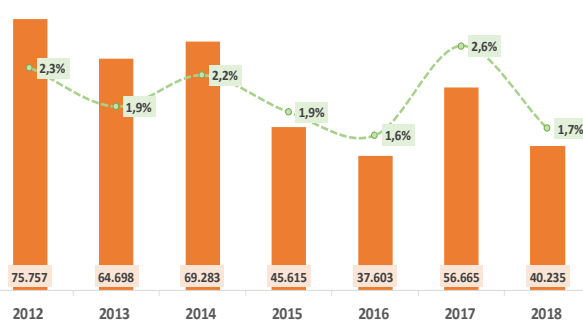
Construção Civil



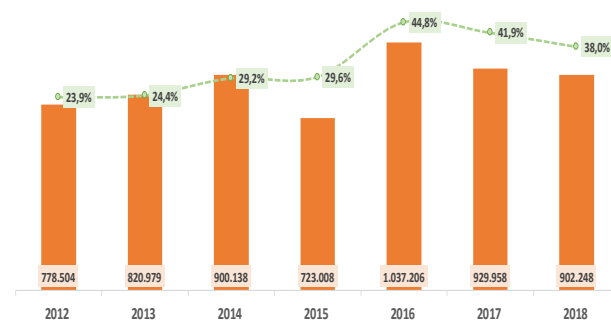
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

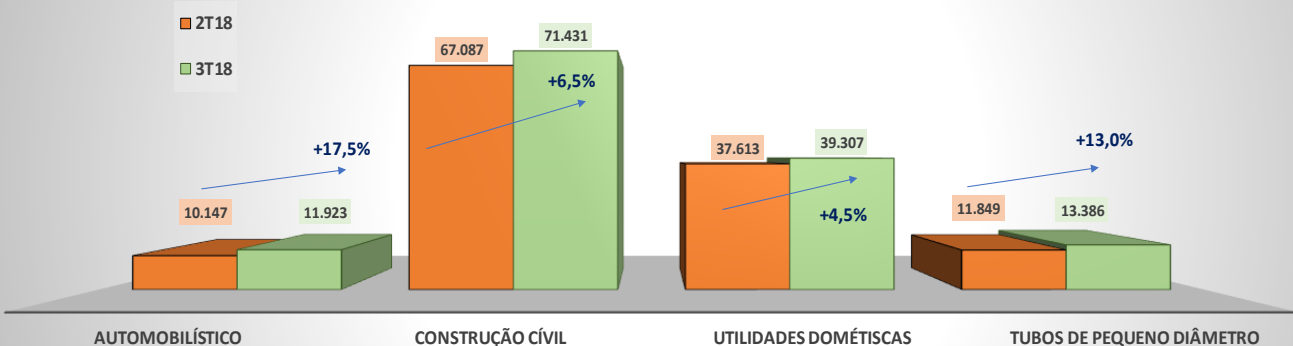
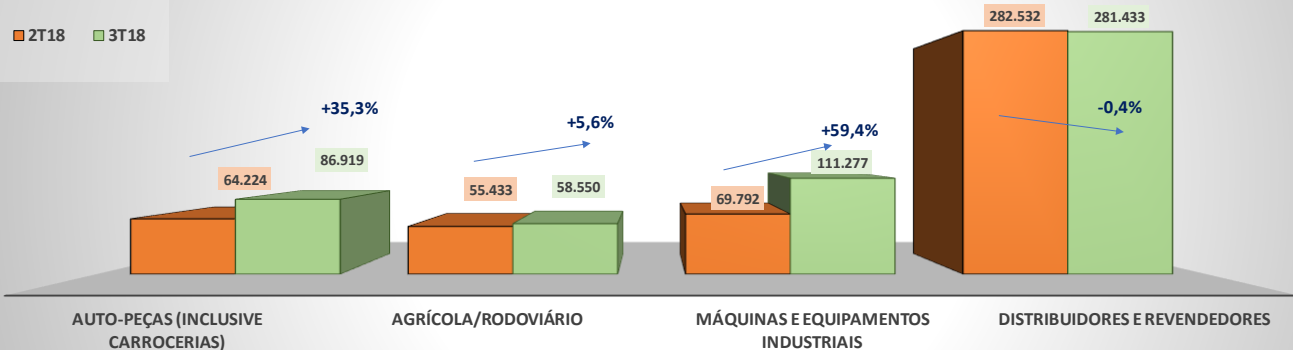


Distribuidores e Revendas



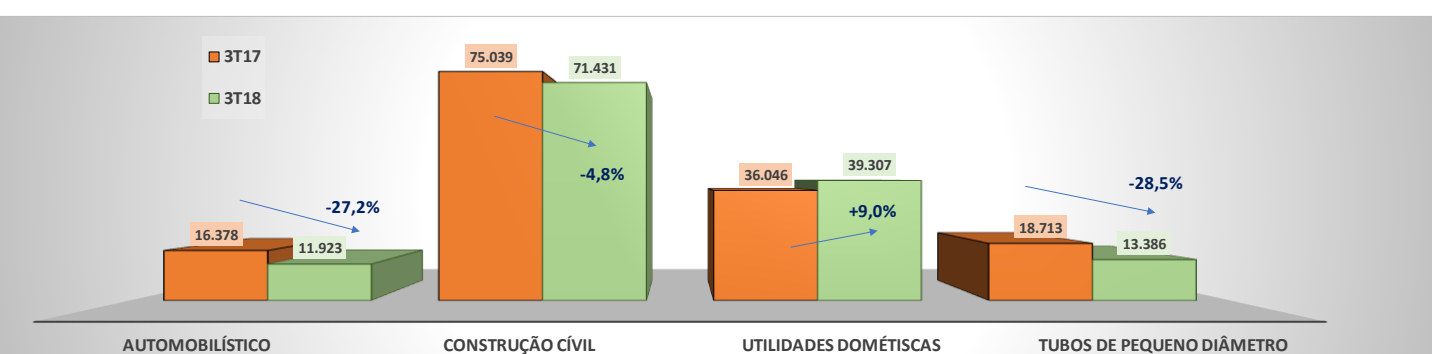
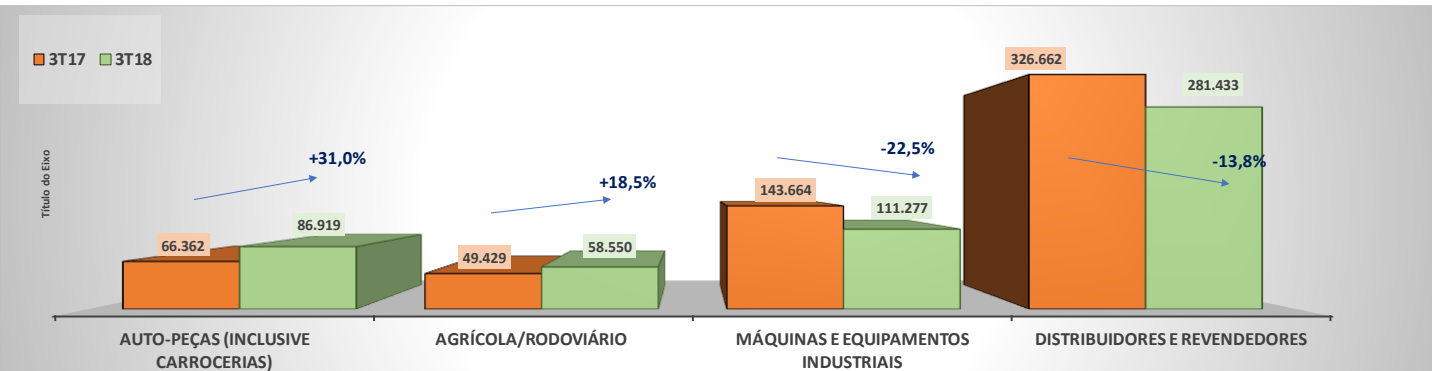
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 3 T2018 x 2 T2018

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T18	2T18	
AUTOMOBILÍSTICO	11.923	10.147	17,5%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	86.919	64.224	35,3%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	58.550	55.433	5,6%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	111.277	69.792	59,4%
CONSTRUÇÃO CIVIL	71.431	67.087	6,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	39.307	37.613	4,5%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.386	11.849	13,0%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	281.433	282.532	-0,4%
OUTROS SETORES	158.875	136.924	16,0%
TOTAL	833.100	735.600	13,3%



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	3T18	3T17	
AUTOMOBILÍSTICO	11.923	16.378	-27,2%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	86.919	66.362	31,0%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	58.550	49.429	18,5%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	111.277	143.664	-22,5%
CONSTRUÇÃO CIVIL	71.431	75.039	-4,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	39.307	36.046	9,0%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.386	18.713	-28,5%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	281.433	326.662	-13,8%
OUTROS SETORES	158.875	99.966	58,9%
TOTAL	833.100	832.260	0,1%

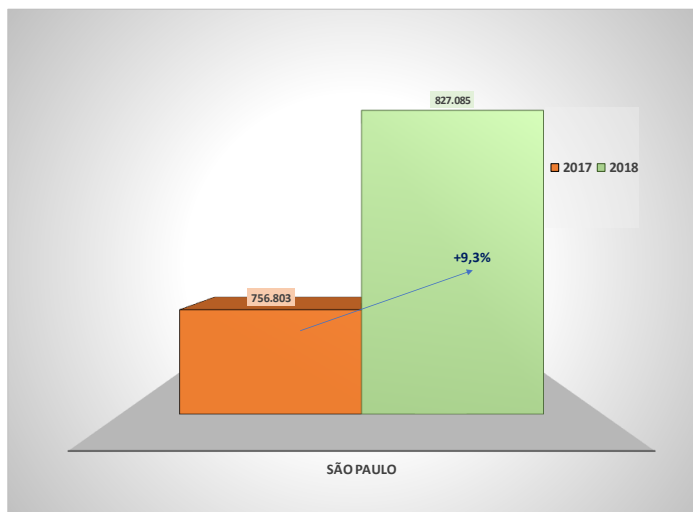
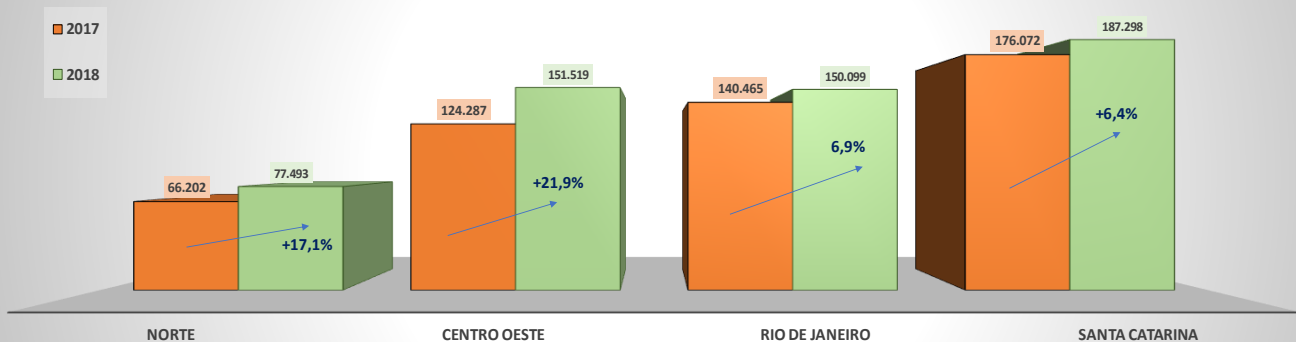
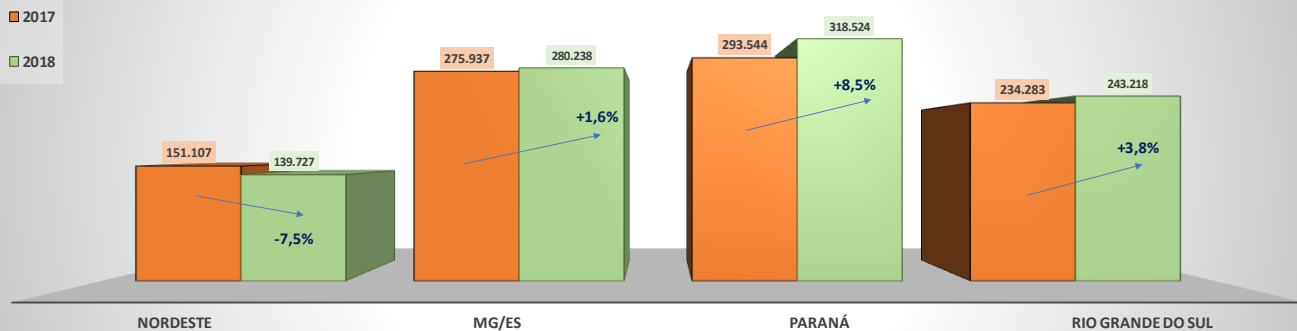


Comparativo do fechamento de vendas anual por produto - 2018 x 2017. Associados INDA

VENDAS	Jan/Set-18	Jan/Set-17	Varição
TOTAL	2.375,2	2.218,7	7,1%
Chapas Grossas / Placas	177,7	170,4	4,3%
Laminados a Quente	1.185,2	1.073,5	10,4%
Laminados a Frio / F. Metálicas	420,2	421,9	-0,4%
Zincados	592,1	552,9	7,1%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro

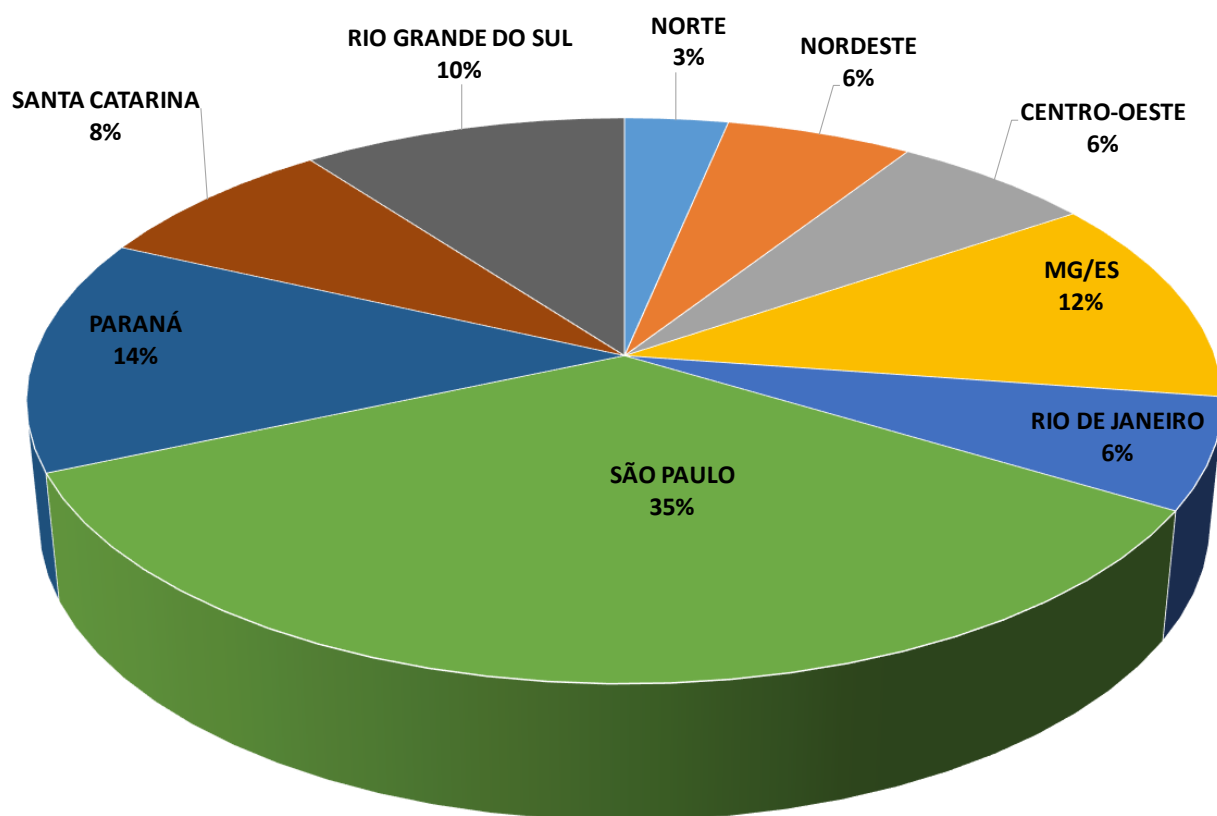
REGIÃO	2018	2017	VAR%
NORTE(AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	77.493	66.202	17,1%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	139.727	151.107	-7,5%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	151.519	124.287	21,9%
MG/ES	280.238	275.937	1,6%
RIO DE JANEIRO	150.099	140.465	6,9%
SÃO PAULO	827.085	756.803	9,3%
PARANÁ	318.524	293.544	8,5%
SANTA CATARINA	187.298	176.072	6,4%
RIO GRANDE DO SUL	243.218	234.283	3,8%
TOTAL	2.375.200	2.218.700	7,1%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Setembro 2018

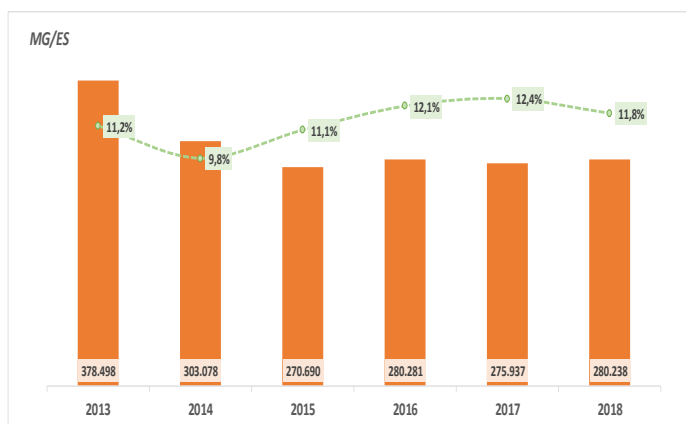
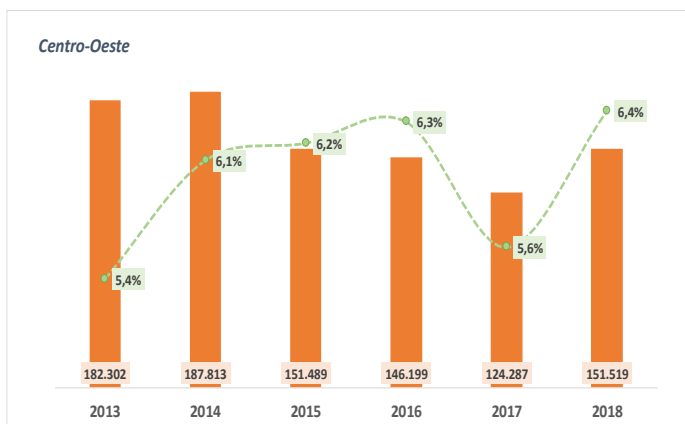
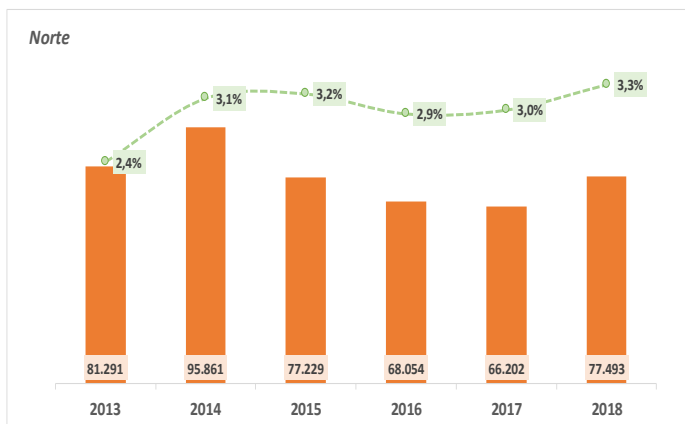
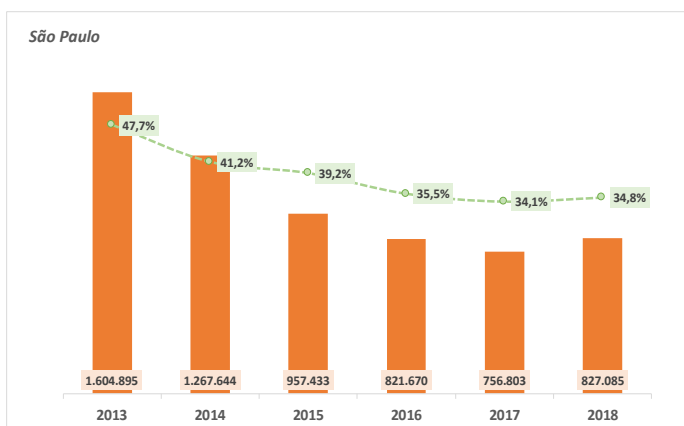
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	77.493	3,3%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	139.727	5,9%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	151.519	6,4%
MG/ES	280.238	11,8%
RIO DE JANEIRO	150.099	6,3%
SÃO PAULO	827.085	34,8%
PARANÁ	318.524	13,4%
SANTA CATARINA	187.298	7,9%
RIO GRANDE DO SUL	243.218	10,2%
TOTAL	2.375.200	100%

VENDAS INDA JAN-SET / 2018 Participação Regional



Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	81.291	2,4%	95.861	3,1%	77.229	3,2%	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%
NORDESTE	172.818	5,1%	236.932	7,7%	181.344	7,4%	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%
CENTRO-OESTE	182.302	5,4%	187.813	6,1%	151.489	6,2%	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%
MG/ES	378.498	11,2%	303.078	9,8%	270.690	11,1%	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%
RIO DE JANEIRO	118.925	3,5%	114.171	3,7%	98.985	4,0%	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%
SÃO PAULO	1.604.895	47,7%	1.267.644	41,2%	957.433	39,2%	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%
PARANÁ	328.128	9,8%	326.776	10,6%	260.351	10,6%	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%
SANTA CATARINA	196.895	5,9%	247.923	8,0%	199.285	8,2%	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%
RIO GRANDE DO SUL	300.757	8,9%	299.821	9,7%	247.806	10,1%	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%
TOTAL	3.364.510	100%	3.080.019	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%



Histórico da Participação Regional nas Vendas

REGIÕES	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	% Part.	Ton.	%Part.
NORTE	81.291	2,4%	95.861	3,1%	77.229	3,2%	68.054	2,9%	66.202	3,0%	77.493	3,3%
NORDESTE	172.818	5,1%	236.932	7,7%	181.344	7,4%	160.096	6,9%	151.107	6,8%	139.727	5,9%
CENTRO-OESTE	182.302	5,4%	187.813	6,1%	151.489	6,2%	146.199	6,3%	124.287	5,6%	151.519	6,4%
MG/ES	378.498	11,2%	303.078	9,8%	270.690	11,1%	280.281	12,1%	275.937	12,4%	280.238	11,8%
RIO DE JANEIRO	118.925	3,5%	114.171	3,7%	98.985	4,0%	123.039	5,3%	140.465	6,3%	150.099	6,3%
SÃO PAULO	1.604.895	47,7%	1.267.644	41,2%	957.433	39,2%	821.670	35,5%	756.803	34,1%	827.085	34,8%
PARANÁ	328.128	9,8%	326.776	10,6%	260.351	10,6%	266.195	11,5%	293.544	13,2%	318.524	13,4%
SANTA CATARINA	196.895	5,9%	247.923	8,0%	199.285	8,2%	211.912	9,2%	176.072	7,9%	187.298	7,9%
RIO GRANDE DO SUL	300.757	8,9%	299.821	9,7%	247.806	10,1%	236.254	10,2%	234.283	10,6%	243.218	10,2%
TOTAL	3.364.510	100%	3.080.019	100%	2.444.613	100%	2.313.700	100%	2.218.700	100%	2.375.200	100%

