

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 Dezembro/ 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 CARBONO
1 - AUTOMOBILÍSTICO		193	5.207	8.323	-	6	-	-	32.844	-	46.574	46.574
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)		2.000	96.450	56.747	1.228	10.332	2.088	139.745	244	308.835	308.835	
3 - FERROVIÁRIO		1.243	355	6	-	439	2	19	1.133	2.733	2.733	
4 - NAVAL		6.421	2.622	4.218	-	188	-	17.839	15	7.028	7.028	
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS		19.202	164.544	14.571	11	6.456	959	786	15	223.596	223.596	
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO		7.108	48.329	6.427	-	247	-	17.053	15	62.913	62.913	
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO		12.094	116.214	8.144	11	6.208	959	4.730	-	160.683	160.683	
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL		3.080	22.673	6.803	30	4.419	4.035	24.544	295	37.776	37.776	
7 - MÃO EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE		103.386	200.688	50.107	109	3.764	4.035	24.544	295	386.928	386.928	
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		20.072	134.259	31.330	86	31.958	1.515	31.344	6.779	257.343	257.343	
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL		16.001	30.793	77.091	464	3.375	4.366	30.807	731	163.629	163.629	
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS		8.658	2.020	22.981	47	345	3.056	14.503	-	51.610	51.610	
10.1 - ELETRODOMÉSTICO		7.343	28.773	54.110	417	3.030	1.310	16.304	731	112.019	112.019	
10.2 - OUTROS		353	7.516	1.111	33	277	17	2.499	33	11.839	11.839	
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES		5	58	5	5	15	-	0	-	84	84	
11.1 - BOTOJÕES E CILINDROS PARA GASES		348	7.457	1.106	33	262	17	2.499	33	11.756	11.756	
11.2 - OUTROS		57	3.179	3.121	16	662	39	1.897	-	8.970	8.970	
12 - CUTELARIA		3	50	1	-	-	-	8	-	62	62	
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)		(86)	3.032	812	-	140	-	277	-	4.175	4.175	
14 - DERIVADOS DE ARAMES		1.594	11.356	7.060	-	1.881	-	6.161	54	28.106	28.106	
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (1)		-	515	24	-	-	-	35	-	574	574	
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)		-	5.058	4.580	34	1.993	84	4.239	-	15.988	15.988	
17 - TREFILARIA DE BARRAS		-	681	132	-	-	-	556	-	1.369	1.369	
18 - TREFILARIA DE ARAMES		723	24.777	8.769	-	2.972	857	7.071	5.063	50.231	50.231	
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA		1.376	993	46	-	2.432	21	599	-	5.468	5.468	
20 - FORJARIAS (OUTRAS)		3.412	21.380	24.348	382	88	-	3.815	757	54.182	54.182	
21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO		65	8.690	1	492	-	-	29	-	9.278	9.278	
22 - PERFS SOLDADOS		29.098	587.520	211.551	380	185.322	2.582	123.013	1.138	1.140.605	1.140.605	
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")		30.821	191.125	47.550	114	14.592	1.978	30.778	2.456	319.415	319.415	
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")		34	71	-	-	9	-	-	-	114	114	
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES		30.787	191.054	47.550	114	14.583	1.978	30.778	2.456	319.302	319.302	
26 - OUTROS SETORES		239.013	1.526.273	558.303	3.380	266.691	18.980	463.050	18.700	3.094.400	3.094.400	
26.1 - PETROLIFERO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.2 - OUTROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS
	PLACAS	LCG	BG/CG LT/QBQ	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRE PINTADA	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-GALVANIZADAS	TOTAL PL CARBONO	
1 - NORTE	-	26.314	36.710	5.535	-	25.928	620	6.545	-	101.652	101.652
1.1 - AMAPÁ	-	25	1.631	10	-	1.217	111	628	-	3.622	3.622
1.2 - PARÁ	-	4.287	7.921	244	-	2.246	-	1.268	-	15.966	15.966
1.3 - RONDONIA	-	698	7.844	2.465	-	2.884	-	860	-	14.750	14.750
1.4 - AMAZONAS	-	21.076	9.516	326	-	9.887	510	520	-	41.835	41.835
1.5 - RORAIMA	-	-	692	693	-	1.564	-	762	-	3.712	3.712
1.6 - ACRE	-	-	719	78	-	2.844	-	2.038	-	5.679	5.679
1.7 - TOCANTINS	-	227	8.387	1.718	-	5.287	-	468	-	16.088	16.088
2 - NORDESTE	-	9.949	86.703	13.605	323	30.772	929	38.943	217	181.440	181.440
2.1 - BAHIA	-	2.719	25.505	4.663	-	20.019	45	18.902	-	71.854	71.854
2.2 - CEARÁ	-	809	15.275	1.461	264	1.783	260	4.523	134	24.509	24.509
2.3 - PERNAMBUCO	-	1.280	25.943	4.967	59	5.584	458	7.416	-	45.706	45.706
2.4 - MARANHÃO	-	2.952	4.219	467	-	180	38	670	-	8.525	8.525
2.5 - PIAUÍ	-	1.158	2.034	218	-	319	-	1.423	24	5.176	5.176
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	-	122	2.568	827	-	757	12	1.181	21	5.489	5.489
2.7 - PARAÍBA	-	350	5.469	674	-	647	54	1.999	37	9.229	9.229
2.8 - ALAGOAS	-	494	3.307	22	-	739	61	1.000	-	5.623	5.623
2.9 - SERGIPE	-	66	2.383	306	-	743	-	1.830	-	5.328	5.328
3 - CENTRO-OESTE	-	10.417	121.358	27.258	4	25.324	503	10.528	469	195.860	195.860
3.1 - MATO GROSSO	-	3.821	44.281	9.320	4	11.972	260	6.414	-	76.071	76.071
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	-	911	19.381	4.589	-	7.255	101	942	-	33.180	33.180
3.3 - GOIÁS	-	5.425	49.835	10.584	-	4.780	142	2.453	469	73.689	73.689
3.4 - DISTRITO FEDERAL	-	260	7.861	2.764	-	1.317	-	719	-	12.920	12.920
4 - SUDESTE	-	117.216	834.180	349.498	2.556	74.031	4.319	244.238	17.270	1.643.308	1.643.308
4.1 - MINAS GERAIS	-	36.763	164.569	79.129	67	16.205	832	34.771	6.142	338.477	338.477
4.2 - ESPÍRITO SANTO	-	4.721	6.036	925	-	4.218	74	2.849	-	18.823	18.823
4.3 - RIO DE JANEIRO	-	5.411	86.176	37.781	30	28.059	922	45.900	150	204.428	204.428
4.4 - SÃO PAULO	-	70.321	577.399	231.663	2.460	25.550	2.491	160.718	10.978	1.081.580	1.081.580
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	-	41.462	204.457	81.568	1.982	7.931	865	53.828	2.694	394.786	394.786
4.4.2 - INTERIOR	-	80.884	457.789	148.675	497	110.635	12.619	106.890	8.284	686.793	686.793
5 - SUL	-	25.309	157.908	84.913	249	54.876	8.339	85.455	146	417.195	417.195
5.1 - PARANÁ	-	24.007	131.209	33.394	11	16.298	321	34.099	321	241.030	241.030
5.2 - SANTA CATARINA	-	31.567	168.673	30.368	237	39.461	2.589	40.743	278	313.915	313.915
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	-	244.780	1.536.740	544.570	3.380	266.690	18.990	460.550	18.700	3.094.400	3.094.400
TOTAL	-	244.780	1.536.740	544.570	3.380	266.690	18.990	460.550	18.700	3.094.400	3.094.400

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

SETORES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS	LCG	BG/CG LTQ/BO	BF/CF	FOLHAS METÁLICAS	CH. ZINCADAS A QUENTE	CH. ELETRO-ALVANIZADA	CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA	TOTAL PL CARBONO		
1 - AUTOMOBILÍSTICO	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	1,5%	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	0,0%	0,1%	3,1%	1,8%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	4,5%	0,0%	10,0%	10,0%
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%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
6 - AGRICOLA/RODOVIÁRIO	0,0%	0,6%	5,3%	0,5%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	7,2%	7,2%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	0,0%	0,2%	1,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%	2,0%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	0,0%	0,4%	3,8%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	5,2%	5,2%
7 - MAQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CO	0,0%	0,1%	0,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,2%	1,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	0,0%	3,3%	6,5%	1,6%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,8%	0,0%	12,5%	12,5%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0%	0,6%	4,3%	1,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,2%	8,3%	8,3%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	0,0%	0,4%	0,8%	3,3%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,9%	0,0%	5,8%	5,8%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	0,0%	0,3%	0,1%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	1,7%	1,7%
10.2 - OUTROS	0,0%	0,2%	0,9%	1,7%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	3,6%	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,4%
11.1 - BOTTUJOS 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%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,4%
12 - CUTELEARIA	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,3%	0,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILIS	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%	0,0%	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*)	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	0,0%	0,1%	0,4%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	0,0%	0,0%	0,0%	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%	0,0%	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%	0,8%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,6%	1,6%
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%	0,0%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	0,0%	0,1%	0,7%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	1,8%
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%	0,0%	0,3%	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	0,0%	0,9%	19,0%	6,8%	0,0%	6,0%	0,1%	0,0%	4,0%	0,0%	36,9%	36,9%
26 - OUTROS SETORES	0,0%	1,0%	6,2%	1,5%	0,0%	0,5%	0,1%	0,0%	1,0%	0,1%	10,3%	10,3%
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%	1,0%	6,2%	1,5%	0,0%	0,5%	0,1%	0,0%	1,0%	0,1%	10,3%	10,3%
27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA)	0,0%	7,7%	49,3%	18,0%	0,1%	8,6%	0,6%	0,0%	15,0%	0,6%	100,0%	100,0%

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

REGIÕES	PRODUTOS PLANOS AO CARBONO										TOTAL PRODUTOS PLANOS	
	PLACAS	BG/CG		BF/CFF	FOLHAS METÁLICAS		CH. ZINCADAS		CHAP. LIG. ALUM. ZIN.	CHAP. PRÉ PINTADA		TOTAL PL CARBONO
		LCG	LTQ		A QUENTE	ELÉTRO-ALVANIZADA						
1 - NORTE	0,0%	0,9%	1,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,2%	0,0%	3,3%	3,3%
1.1 - AMAPÁ	0,0%	0,0%	0,1%	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%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
1.3 - RONDONIA	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
1.4 - AMAZONAS	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	1,4%
1.5 - RORAIMA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
1.6 - ACRE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,2%
1.7 - TOCANTINS	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%
2 - NORDESTE	0,0%	0,3%	2,8%	0,4%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	1,3%	0,0%	5,9%	5,9%
2.1 - BAHIA	0,0%	0,1%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,6%	0,0%	2,3%	2,3%
2.2 - CEARÁ	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,8%	0,8%
2.3 - PERNAMBUCO	0,0%	0,0%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	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%	0,3%	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%	0,2%	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%	0,2%	0,2%
2.7 - PARAIBA	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	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%	0,2%	0,2%
2.9 - SERGIPE	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,2%
3 - CENTRO-OESTE	0,0%	0,3%	3,9%	0,9%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,3%	0,0%	6,3%	6,3%
3.1 - MATO GROSSO	0,0%	0,1%	1,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	2,5%	2,5%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	0,0%	0,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%
3.3 - GOIÁS	0,0%	0,2%	1,6%	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,0%	2,4%	2,4%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%
4 - SUDESTE	0,0%	3,8%	27,0%	11,3%	0,1%	0,1%	2,4%	0,1%	7,9%	0,6%	53,1%	53,1%
4.1 - MINAS GERAIS	0,0%	1,2%	5,3%	2,6%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	1,1%	0,2%	10,9%	10,9%
4.2 - ESPÍRITO SANTO	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,6%	0,6%
4.3 - RIO DE JANEIRO	0,0%	0,2%	2,8%	1,2%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	1,5%	0,0%	6,6%	6,6%
4.4 - SÃO PAULO	0,0%	2,3%	18,7%	7,5%	0,1%	0,1%	0,8%	0,1%	5,2%	0,4%	35,0%	35,0%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	0,0%	1,3%	6,6%	2,6%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	1,7%	0,1%	12,8%	12,8%
4.4.2 - INTERIOR	0,0%	0,9%	12,1%	4,9%	0,0%	0,0%	0,5%	0,1%	3,5%	0,3%	22,2%	22,2%
5 - SUL	0,0%	2,6%	14,8%	4,8%	0,0%	0,0%	3,6%	0,4%	5,2%	0,0%	31,4%	31,4%
5.1 - PARANÁ	0,0%	0,8%	5,1%	2,1%	0,0%	0,0%	1,8%	0,3%	2,8%	0,0%	13,5%	13,5%
5.2 - SANTA CATARINA	0,0%	0,8%	4,2%	1,1%	0,0%	0,0%	0,5%	0,1%	1,1%	0,0%	7,8%	7,8%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	0,0%	1,0%	5,5%	1,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,1%	1,3%	0,0%	10,1%	10,1%
TOTAL	0,0%	7,9%	49,7%	17,6%	0,1%	0,1%	8,6%	0,6%	14,9%	0,6%	100,0%	100,0%

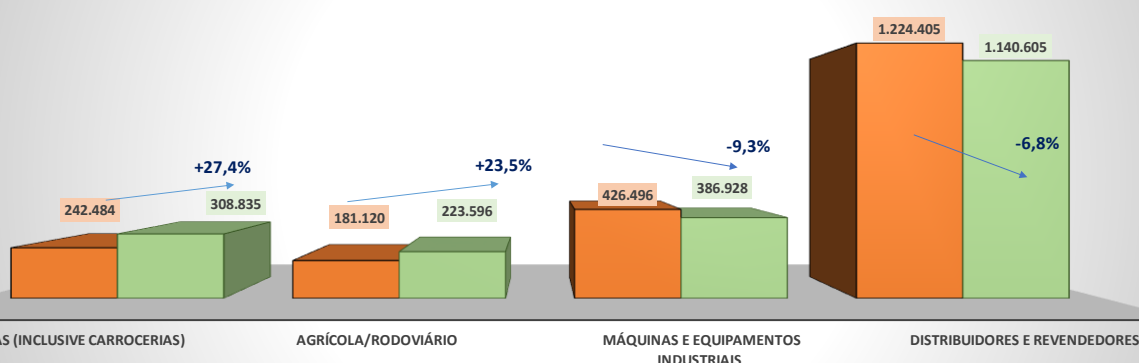
Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Dezembro = 2018 x 2017

SETORES	TONELADAS		VAR.% 18/17
	2018	2017	
1 - AUTOMOBILÍSTICO	46.574	45.535	2,3%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	308.835	242.484	27,4%
3 - FERROVIÁRIO	2.733	1.365	100,3%
4 - NAVAL	9.697	1.778	445,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	7.028	7.641	-8,0%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	223.596	181.120	23,5%
6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO	62.913	60.627	3,8%
6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL	160.683	120.494	33,4%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	37.776	32.931	14,7%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	386.928	426.496	-9,3%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	257.343	261.406	-1,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	163.629	151.804	7,8%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	51.610	45.002	14,7%
10.2 - OUTROS	112.019	106.802	4,9%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	11.839	13.642	-13,2%
11.1 - BOTIJOES E CILINDROS PARA GASES	84	0	-
11.2 - OUTROS	11.756	13.642	-13,8%
12 - CUTELARIA	8.970	2.565	249,7%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA)	62	0	-
14 - DERIVADOS DE ARAMES	4.175	0	-
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	0	0	-
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	28.106	20.761	35,4%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	574	78	634,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	15.988	1.426	1021,6%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	0	0	-
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	1.369	0	-
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	50.231	48.365	3,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	5.468	4.837	13,0%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	54.182	64.237	-15,7%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	9.278	18.551	-50,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	1.140.605	1.224.405	-6,8%
26 - OUTROS SETORES	319.415	216.872	47,3%
26.1 - PETROLIFERO	114	0	-
26.2 - OUTROS	319.302	216.872	47,2%
27 - TOTAL	3.094.400	2.968.300	4,2%

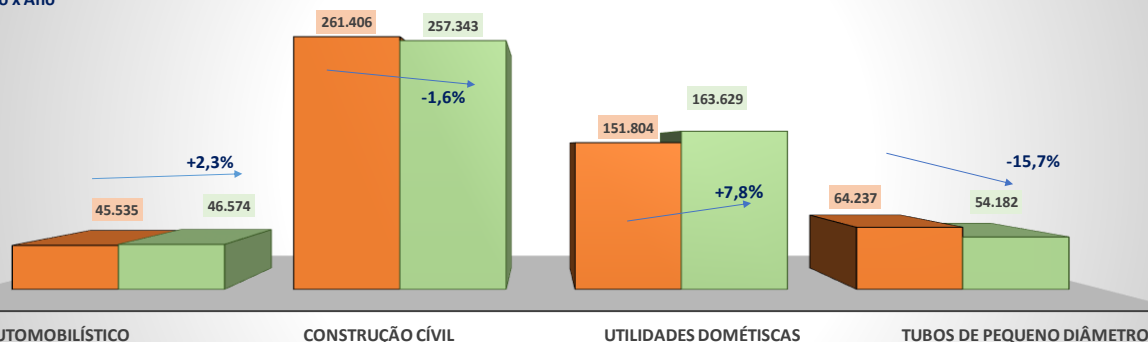
2017 Ano x Ano

2018



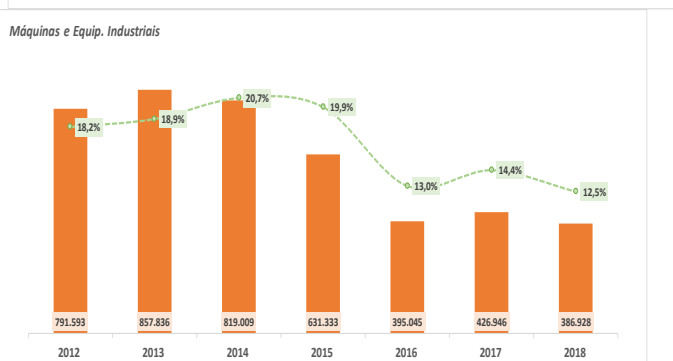
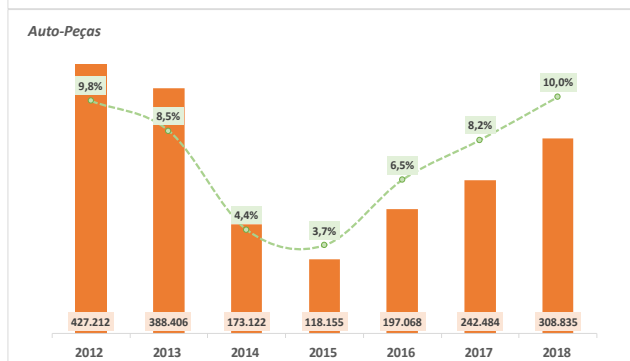
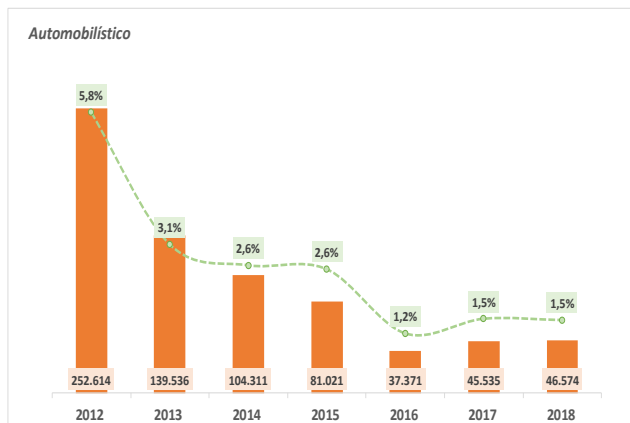
2017 Ano x Ano

2018



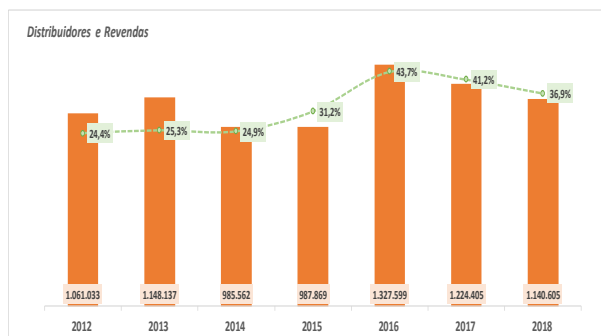
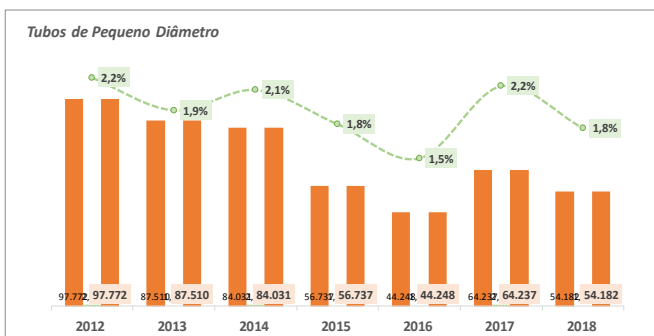
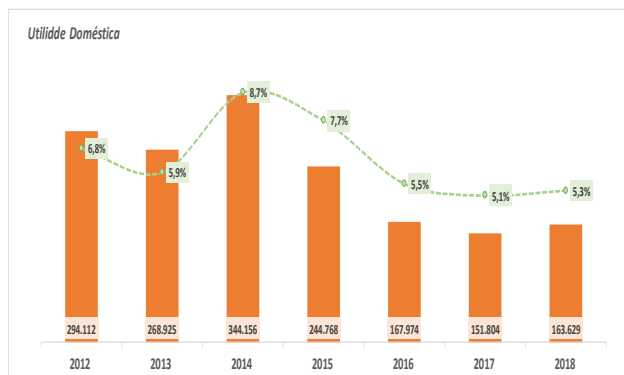
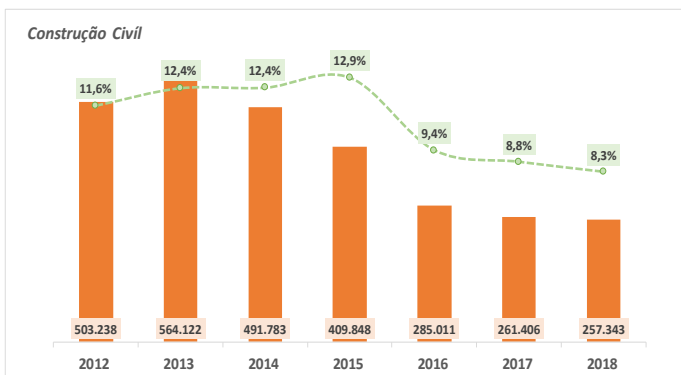
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Dezembro

SETORES	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	252.614	5,8%	139.536	3,1%	104.311	2,6%	81.021	2,6%	37.371	1,2%	45.535	1,5%	46.574	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	427.212	9,8%	388.406	8,5%	173.122	4,4%	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%
3 - FERROVIÁRIO	824	0,0%	12.074	0,3%	4.580	0,1%	2.296	0,1%	883	0,0%	1.365	0,0%	2.733	0,1%
4 - NAVAL	29.404	0,7%	35.146	0,8%	40.123	1,0%	15.063	0,5%	836	0,0%	1.778	0,1%	9.697	0,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	31.023	0,7%	32.022	0,7%	24.528	0,6%	17.966	0,6%	5.549	0,2%	7.641	0,3%	7.028	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	315.032	7,2%	364.694	8,0%	331.355	8,4%	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	54.235	1,2%	43.346	1,0%	53.302	1,3%	62.061	2,0%	66.205	2,2%	32.931	1,1%	37.776	1,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	791.593	18,2%	857.836	18,9%	819.009	20,7%	631.333	19,9%	395.045	13,0%	426.946	14,4%	386.928	12,5%
9 - OUTROS	503.238	11,6%	564.122	12,4%	491.783	12,4%	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	294.112	6,8%	268.925	5,9%	344.156	8,7%	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	154.184	3,5%	137.426	3,0%	143.810	3,6%	99.040	3,1%	57.710	1,9%	45.002	1,5%	51.610	1,7%
10.2 - OUTROS	139.928	3,2%	131.499	2,9%	200.346	5,1%	145.728	4,6%	110.264	3,6%	106.802	3,6%	112.019	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	36.300	0,8%	35.766	0,8%	36.661	0,9%	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%
11.1 - BOTIÕES E CILINDROS PARA GASES	8.636	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	60	0,0%	619	0,0%	0	0,0%	84	0,0%
11.2 - OUTROS	27.664	0,6%	35.766	0,8%	36.661	0,9%	12.261	0,4%	14.190	0,5%	13.642	0,5%	11.756	0,4%
12 - CUTELARIA	2.729	0,1%	19.686	0,4%	2.645	0,1%	1.677	0,1%	3.301	0,1%	2.565	0,1%	8.970	0,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOM)	334	0,0%	255	0,0%	252	0,0%	225	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	62	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.145	0,0%	1.070	0,0%	898	0,0%	905	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	4.175	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.015	0,0%	0	0,0%	2.654	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAR)	24.079	0,6%	32.884	0,7%	24.942	0,6%	19.008	0,6%	17.586	0,6%	20.761	0,7%	28.106	0,9%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	146	0,0%	381	0,0%	262	0,0%	33	0,0%	145	0,0%	78	0,0%	574	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	4.275	0,1%	3.753	0,1%	18.040	0,5%	22.176	0,7%	1.659	0,1%	1.426	0,0%	15.988	0,5%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	241	0,0%	231	0,0%	588	0,0%	200	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	6.323	0,1%	5.631	0,1%	5.591	0,1%	4.932	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	1.369	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	48.664	1,1%	64.625	1,4%	55.587	1,4%	45.222	1,4%	62.195	2,0%	48.365	1,6%	50.231	1,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	21.304	0,5%	9.189	0,2%	5.796	0,1%	4.367	0,1%	7.806	0,3%	4.837	0,2%	5.468	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7	97.772	2,2%	87.510	1,9%	84.031	2,1%	56.737	1,8%	44.248	1,5%	64.237	2,2%	54.182	1,8%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	30.639	0,7%	49.270	1,1%	6.619	0,2%	25.344	0,8%	14.451	0,5%	18.551	0,6%	9.278	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	1.061.033	24,4%	1.148.137	25,3%	985.562	24,9%	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%
26 - OUTROS SETORES	318.270	7,3%	379.131	8,3%	336.903	8,5%	215.424	6,8%	216.030	7,1%	216.872	7,3%	319.415	10,3%
26.1 - PETROLÍFERO	131.130	3,0%	124.736	2,7%	110.217	2,8%	34.849	1,1%	2.094	0,1%	0	0,0%	114	0,0%
26.2 - OUTROS	187.140	4,3%	254.395	5,6%	226.686	5,7%	180.575	5,7%	213.936	6,5%	216.872	7,3%	319.302	10,3%
27 - TOTAL	4.354.557	100%	4.543.627	100%	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	99%	2.968.750	100%	3.094.400	100%



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

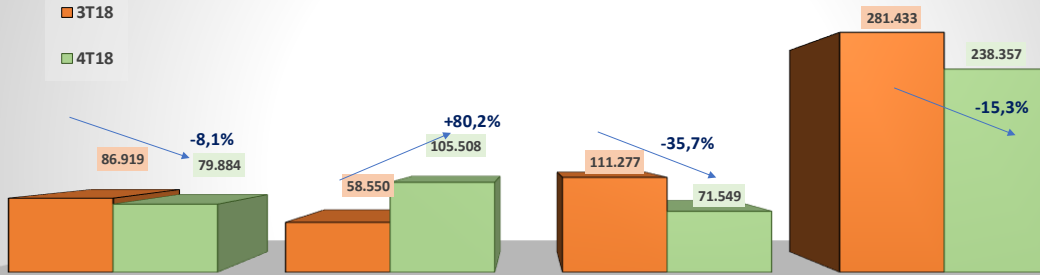
SETORES	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOBILÍSTICO	252.614	5,8%	139.536	3,1%	104.311	2,6%	81.021	2,6%	37.371	1,2%	45.535	1,5%	46.574	1,5%
2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	427.212	9,8%	388.406	8,5%	173.122	4,4%	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%
3 - FERROVIÁRIO	824	0,0%	12.074	0,3%	4.580	0,1%	2.296	0,1%	883	0,0%	1.365	0,0%	2.733	0,1%
4 - NAVAL	29.404	0,7%	35.146	0,8%	40.123	1,0%	15.063	0,5%	836	0,0%	1.778	0,1%	9.697	0,3%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	31.023	0,7%	32.022	0,7%	24.528	0,6%	17.966	0,6%	5.549	0,2%	7.641	0,3%	7.028	0,2%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	315.032	7,2%	364.694	8,0%	331.355	8,4%	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	54.235	1,2%	43.346	1,0%	53.302	1,3%	62.061	2,0%	66.205	2,2%	32.931	1,1%	37.776	1,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	791.593	18,2%	857.836	18,9%	819.009	20,7%	631.333	19,9%	395.045	13,0%	426.946	14,4%	386.928	12,5%
9 - OUTROS	503.238	11,6%	564.122	12,4%	491.783	12,4%	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	294.112	6,8%	268.925	5,9%	344.156	8,7%	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%
10.1 - ELETRODOMÉSTICO	154.184	3,5%	137.426	3,0%	143.810	3,6%	99.040	3,1%	57.710	1,9%	45.002	1,5%	51.610	1,7%
10.2 - OUTROS	139.928	3,2%	131.499	2,9%	200.346	5,1%	145.728	4,6%	110.264	3,6%	106.802	3,6%	112.019	3,6%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	36.300	0,8%	35.766	0,8%	36.661	0,9%	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%
11.1 - BOTOÕES E CILINDROS PARA GASES	8.636	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	60	0,0%	619	0,0%	0	0,0%	84	0,0%
11.2 - OUTROS	27.664	0,6%	35.766	0,8%	36.661	0,9%	12.261	0,4%	14.190	0,5%	13.642	0,5%	11.756	0,4%
12 - CUTELARIA	2.729	0,1%	19.686	0,4%	2.645	0,1%	1.677	0,1%	3.301	0,1%	2.565	0,1%	8.970	0,3%
13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOM)	334	0,0%	255	0,0%	252	0,0%	225	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	62	0,0%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.145	0,0%	1.070	0,0%	898	0,0%	905	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	4.175	0,1%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*)	2.015	0,0%	0	0,0%	2.654	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAÍS)	24.079	0,6%	32.884	0,7%	24.942	0,6%	19.008	0,6%	17.586	0,6%	20.761	0,7%	28.106	0,9%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	146	0,0%	381	0,1%	262	0,0%	33	0,0%	145	0,0%	78	0,0%	574	0,0%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	4.275	0,1%	3.753	0,1%	18.040	0,5%	22.176	0,7%	1.659	0,1%	1.426	0,0%	15.988	0,5%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	241	0,0%	231	0,0%	588	0,0%	200	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	6.323	0,1%	5.631	0,1%	5.591	0,1%	4.932	0,2%	161	0,0%	0	0,0%	1.369	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	48.664	1,1%	64.625	1,4%	55.587	1,4%	45.222	1,4%	62.195	2,0%	48.365	1,6%	50.231	1,6%
22 - PERFIS SOLDADOS	21.304	0,5%	9.189	0,2%	5.796	0,1%	4.367	0,1%	7.806	0,3%	4.837	0,2%	5.468	0,2%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7	97.772	2,2%	87.510	1,9%	84.031	2,1%	56.737	1,8%	44.248	1,5%	64.237	2,2%	54.182	1,8%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7	30.639	0,7%	49.270	1,1%	6.619	0,2%	25.344	0,8%	14.451	0,5%	18.551	0,6%	9.278	0,3%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.061.033	24,4%	1.148.137	25,3%	985.562	24,9%	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%
26 - OUTROS SETORES	318.270	7,3%	379.131	8,3%	336.903	8,5%	215.424	6,8%	216.030	7,1%	216.872	7,3%	319.415	10,3%
26.1 - PETROLÍFERO	131.130	3,0%	124.736	2,7%	110.217	2,8%	34.849	1,1%	2.094	0,1%	0	0,0%	114	0,0%
26.2 - OUTROS	187.140	4,3%	254.395	5,6%	226.686	5,7%	180.575	5,7%	213.936	6,5%	216.872	7,3%	319.302	10,3%
27 - TOTAL	4.354.557	100%	4.543.627	100%	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	99%	2.968.750	100%	3.094.400	100%



Variação das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 4 T2018 x 3 T2018

SETORES	TONELADAS		VAR %
	4T18	3T18	
AUTOMOBILÍSTICO	11.002	11.923	-7,7%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	79.884	86.919	-8,1%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	105.508	58.550	+80,2%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	71.549	111.277	-35,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	53.108	71.431	-25,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	45.483	39.307	+15,7%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.947	13.386	+4,2%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	238.357	281.433	-15,3%
OUTROS SETORES	100.361	158.875	-36,8%
TOTAL	719.200	833.100	-13,7%

■ 3T18
■ 4T18



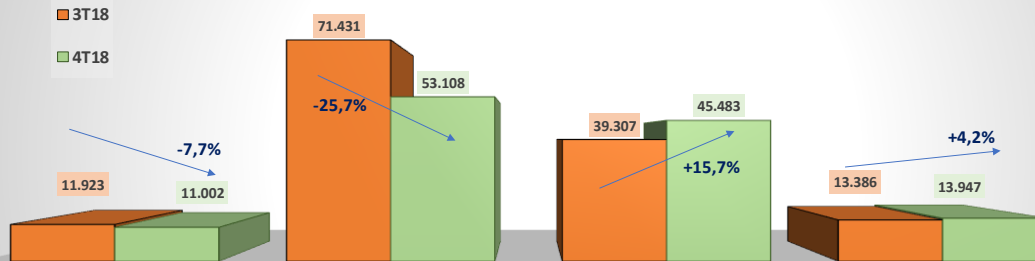
AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)

AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES

■ 3T18
■ 4T18



AUTOMOBILÍSTICO

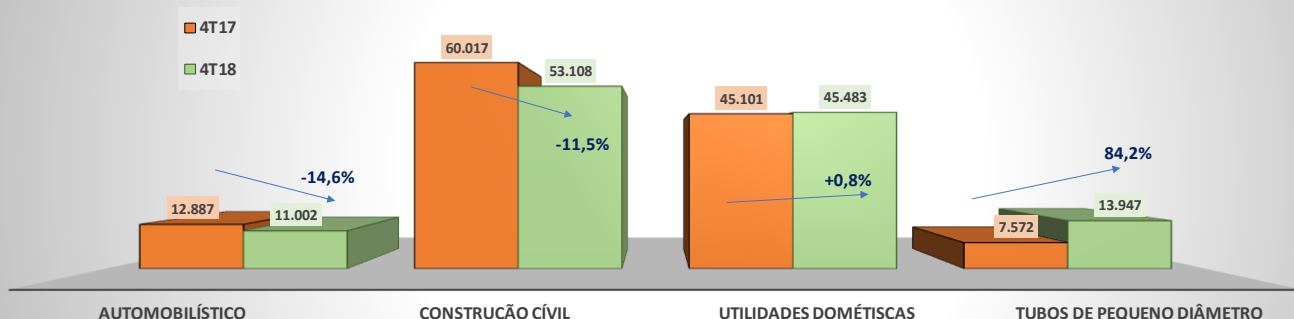
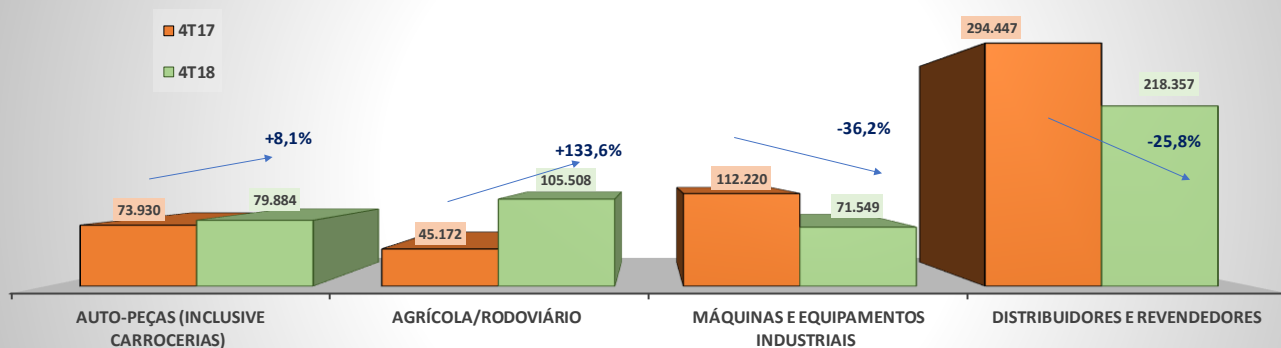
CONSTRUÇÃO CIVIL

UTILIDADES DOMÉSTICAS

TUBOS DE PEQUENO DIÂMETRO

Variação das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

SETORES	TONELADAS		VAR %
	4T18	3T18	
AUTOMOBILÍSTICO	11.002	11.923	-7,7%
AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS)	79.884	86.919	-8,1%
AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	105.508	58.550	80,2%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	71.549	111.277	-35,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	53.108	71.431	-25,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	45.483	39.307	15,7%
TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7")	13.947	13.386	4,2%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	238.357	281.433	-15,3%
OUTROS SETORES	100.361	158.875	-36,8%
TOTAL	719.200	833.100	-13,7%

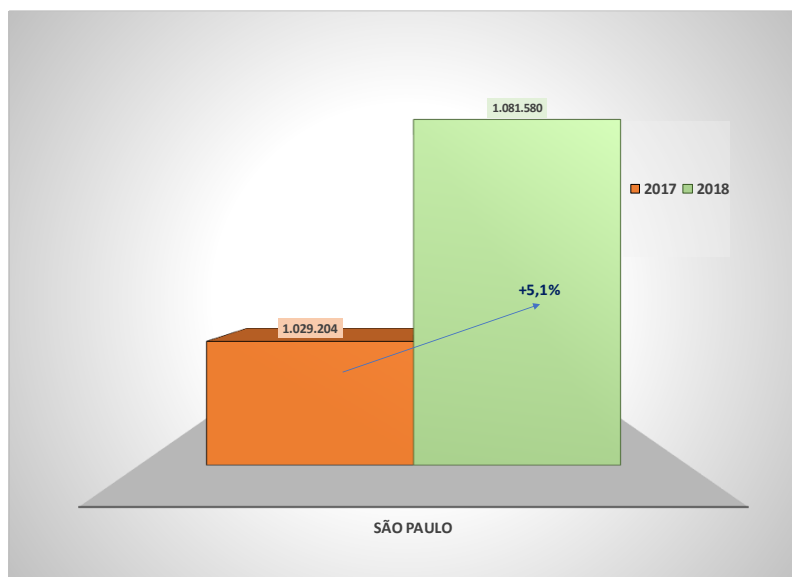
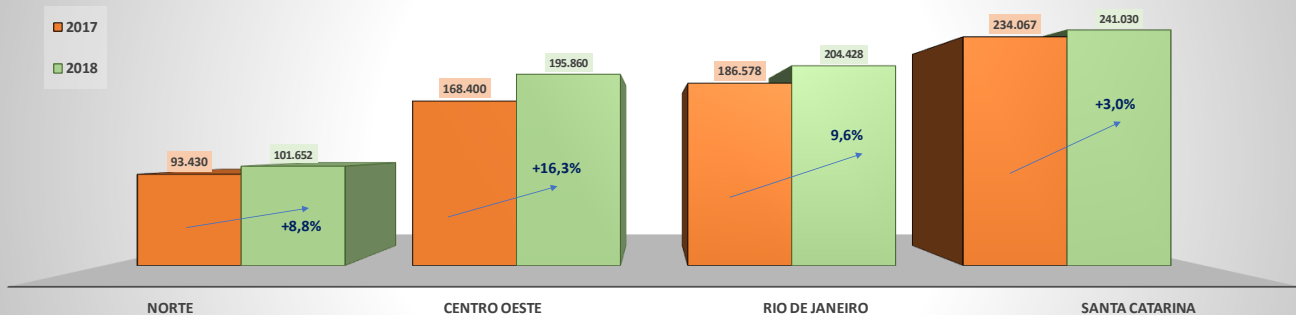
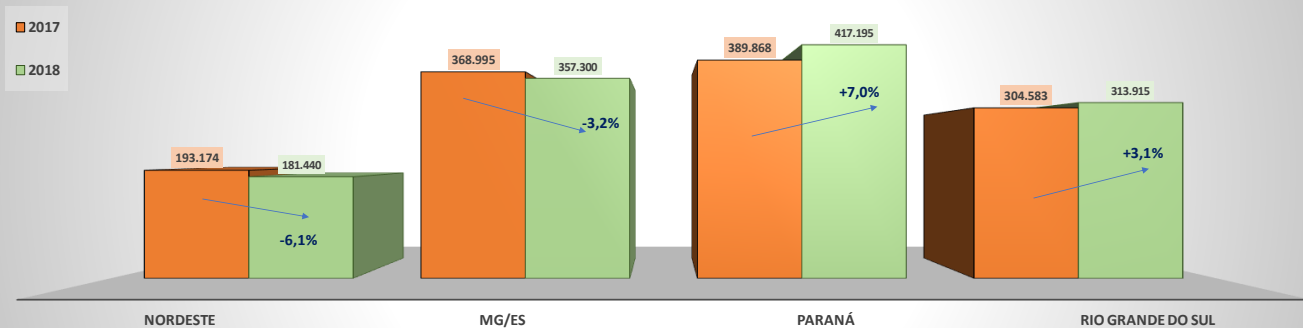


Comparativo do fechamento de vendas anual por produto - 2018x 2017. Associados INDA

VENDAS	Jan/Dez-18	Jan/Dez-17	Variação
TOTAL	3.094,4	2.968,3	4,2%
Placas	0,0	0,0	-
Chapas Grossas	244,8	222,2	10,1%
Laminados a Quente	1.536,7	1.421,2	8,1%
Laminados a Frio	544,6	564,2	-3,5%
Zincadas a Quente	460,6	480,1	-4,1%
Eletro-Galvanizado	18,7	7,3	156,9%
Folhas Metálicas	3,4	3,7	-8,6%
Pré-Pintado	19,0	19,5	-2,8%
Galvalume	266,7	250,1	6,6%

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Dezembro

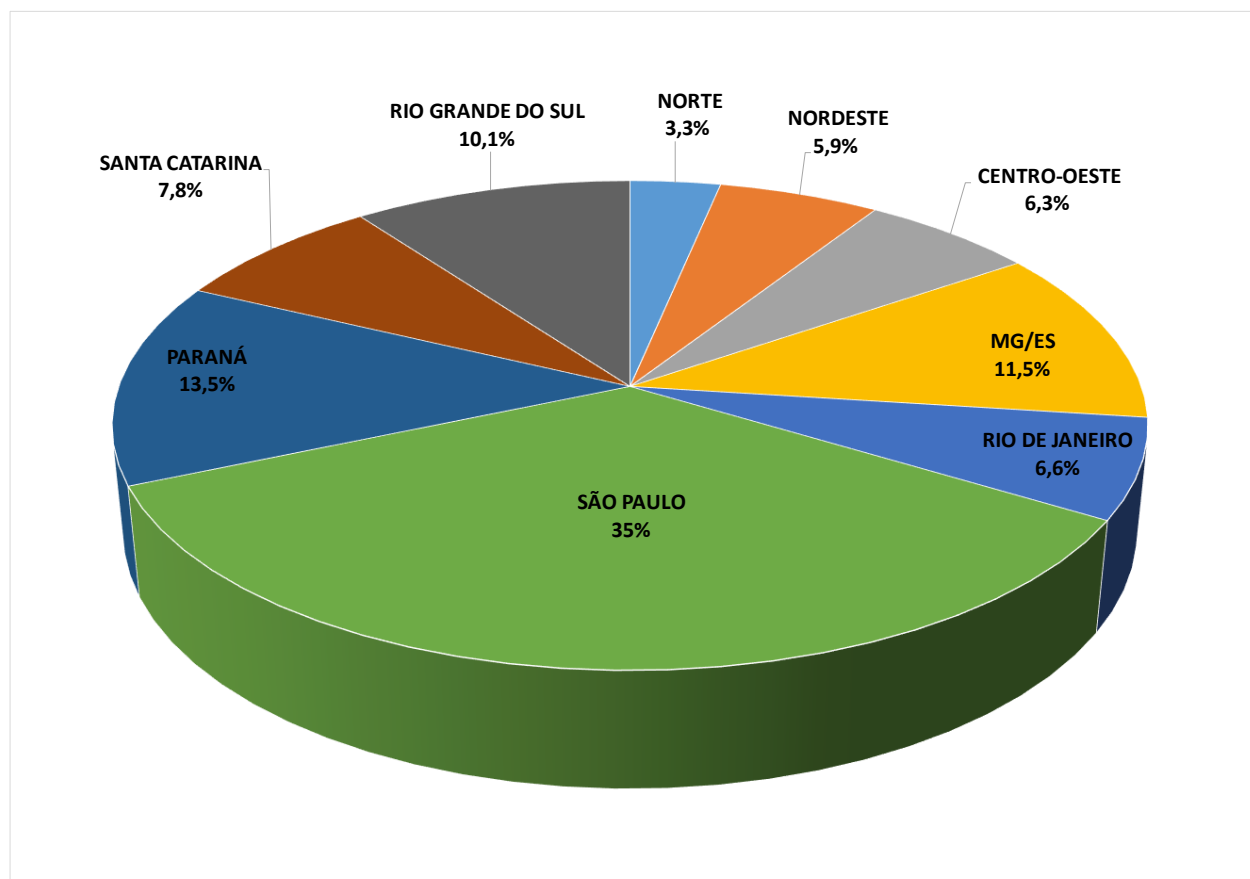
REGIÃO	2018	2017	VAR%
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	101.652	93.430	8,8%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	181.440	193.174	-6,1%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	195.860	168.400	16,3%
MG/ES	357.300	368.995	-3,2%
RIO DE JANEIRO	204.428	186.578	9,6%
SÃO PAULO	1.081.580	1.029.204	5,1%
PARANÁ	417.195	389.868	7,0%
SANTA CATARINA	241.030	234.067	3,0%
RIO GRANDE DO SUL	313.915	304.583	3,1%
TOTAL	3.094.400	2.968.300	4,2%



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Dezembro 2018

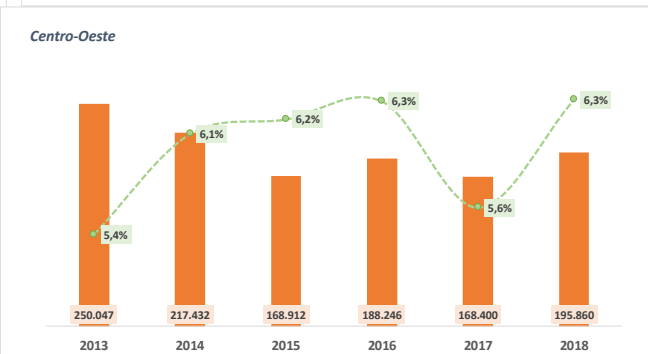
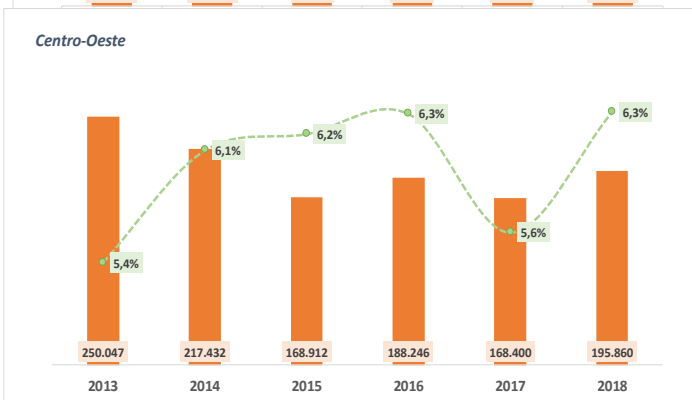
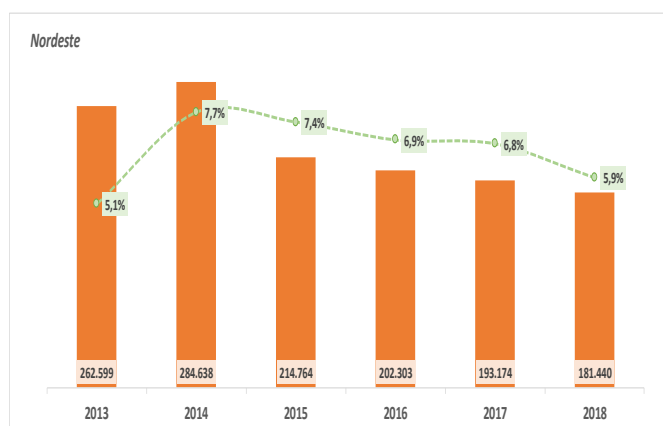
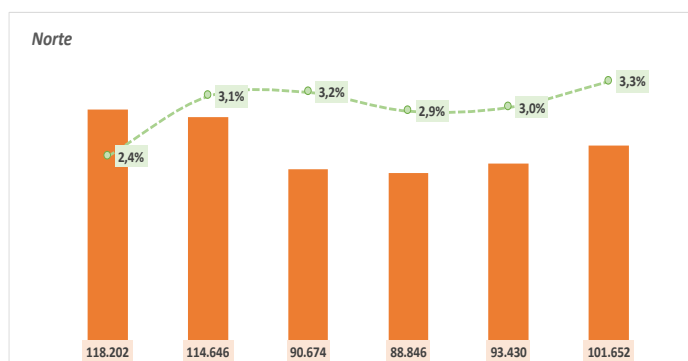
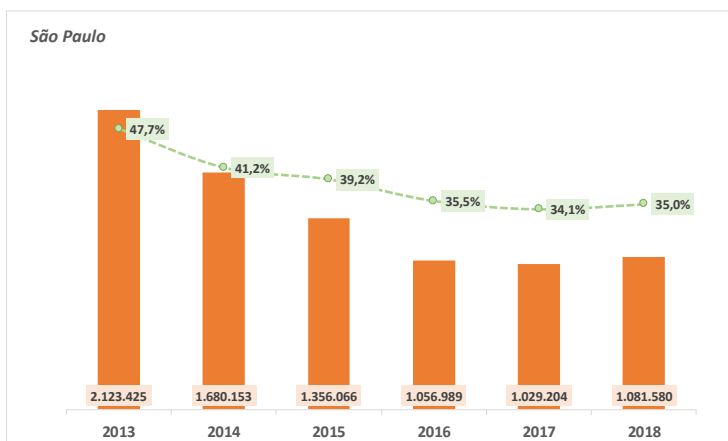
REGIÃO	TON.	PART. %
NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)	101.652	3,3%
NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE)	181.440	5,9%
CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)	195.860	6,3%
MG/ES	357.300	11,5%
RIO DE JANEIRO	204.428	6,6%
SÃO PAULO	1.081.580	35,0%
PARANÁ	417.195	13,5%
SANTA CATARINA	241.030	7,8%
RIO GRANDE DO SUL	313.915	10,1%
TOTAL	3.094.400	100%

VENDAS INDA JAN-DEZ / 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	118.202	2,4%	114.646	3,1%	90.674	3,2%	88.846	2,9%	93.430	3,0%	101.652	3,3%
NORDESTE	262.599	5,1%	284.638	7,7%	214.764	7,4%	202.303	6,9%	193.174	6,8%	181.440	5,9%
CENTRO-OESTE	250.047	5,4%	217.432	6,1%	168.912	6,2%	188.246	6,3%	168.400	5,6%	195.860	6,3%
MG/ES	526.443	11,2%	407.190	9,8%	357.984	11,1%	362.090	12,1%	368.995	12,4%	357.300	11,5%
RIO DE JANEIRO	178.995	3,5%	154.179	3,7%	129.888	4,0%	161.269	5,3%	186.578	6,3%	204.428	6,6%
SÃO PAULO	2.123.425	47,7%	1.680.153	41,2%	1.356.066	39,2%	1.056.989	35,5%	1.029.204	34,1%	1.081.580	35,0%
PARANÁ	422.677	9,8%	446.723	10,6%	315.312	10,6%	372.817	11,5%	389.868	13,2%	417.195	13,5%
SANTA CATARINA	256.447	5,9%	296.498	8,0%	247.104	8,2%	285.274	9,2%	234.067	7,9%	241.030	7,8%
RIO GRANDE DO SUL	403.819	8,9%	351.844	9,7%	287.296	10,1%	321.865	10,2%	304.583	10,6%	313.915	10,1%
TOTAL	4.542.654	100%	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	100%	2.968.300	100%	3.094.400	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	118.202	2,4%	114.646	3,1%	90.674	3,2%	88.846	2,9%	93.430	3,0%	101.652	3,3%
NORDESTE	262.599	5,1%	284.638	7,7%	214.764	7,4%	202.303	6,9%	193.174	6,8%	181.440	5,9%
CENTRO-OESTE	250.047	5,4%	217.432	6,1%	168.912	6,2%	188.246	6,3%	168.400	5,6%	195.860	6,3%
MG/ES	526.443	11,2%	407.190	9,8%	357.984	11,1%	362.090	12,1%	368.995	12,4%	357.300	11,5%
RIO DE JANEIRO	178.995	3,5%	154.179	3,7%	129.888	4,0%	161.269	5,3%	186.578	6,3%	204.428	6,6%
SÃO PAULO	2.123.425	47,7%	1.680.153	41,2%	1.356.066	39,2%	1.056.989	35,5%	1.029.204	34,1%	1.081.580	35,0%
PARANÁ	422.677	9,8%	446.723	10,6%	315.312	10,6%	372.817	11,5%	389.868	13,2%	417.195	13,5%
SANTA CATARINA	256.447	5,9%	296.498	8,0%	247.104	8,2%	285.274	9,2%	234.067	7,9%	241.030	7,8%
RIO GRANDE DO SUL	403.819	8,9%	351.844	9,7%	287.296	10,1%	321.865	10,2%	304.583	10,6%	313.915	10,1%
TOTAL	4.542.654	100%	3.953.300	100%	3.168.000	100%	3.039.700	100%	2.968.300	100%	3.094.400	100%

