

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/2018)

| SETORES | 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 | LTI/BIQ | | | | | | | | |
| 1 - AUTOMOBILÍSTICO | | 62 | 3.153 | 4.232 | - | 1 | - | 16.201 | - | 23.648 | 23.648 |
| 2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS) | | 1.224 | 46.213 | 25.699 | 536 | 2.295 | 173 | 65.780 | 112 | 142.031 | 142.031 |
| 3 - FERROVIÁRIO | | 336 | 176 | - | - | 4 | - | 2 | - | 514 | 514 |
| 4 - NAVAL | | 3.921 | 1.564 | 3 | - | - | - | 16 | - | 5.507 | 5.507 |
| 5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS | | - | 1.478 | 2.083 | - | - | - | 47 | - | 3.608 | 3.608 |
| 6 - AGRICOLA/RODoviÁRIO | | 8.806 | 81.267 | 5.373 | - | 1.607 | 122 | 7.360 | 4 | 104.539 | 104.539 |
| 6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO | | 1.525 | 32.765 | 1.828 | - | 227 | - | 1.073 | 4 | 37.423 | 37.423 |
| 6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL | | 7.281 | 48.501 | 3.544 | - | 1.380 | 122 | 6.287 | - | 67.116 | 67.116 |
| 7 - MAQ. EQUIP. ELETRO-ELETRONICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE | | 565 | 12.259 | 3.002 | - | 200 | 68 | 2.194 | - | 18.287 | 18.287 |
| 8 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | | 47.354 | 90.128 | 25.651 | 65 | 3.266 | 1.621 | 12.902 | 114 | 181.102 | 181.102 |
| 9 - CONSTRUÇÃO CIVIL | | 10.099 | 67.741 | 14.539 | 71 | 17.325 | 1.278 | 19.294 | 2.459 | 132.804 | 132.804 |
| 10 - UTILIDADES DOMESTICAS E COMERCIAIS | | 6.249 | 14.879 | 34.697 | 365 | 2.888 | 2.509 | 16.982 | 260 | 78.839 | 78.839 |
| 10.1 - ELETRODOMESTICO | | 2.461 | 880 | 10.177 | 53 | 300 | 1.811 | 9.606 | - | 25.290 | 25.290 |
| 10.2 - OUTROS | | 3.788 | 13.998 | 24.520 | 312 | 2.588 | 698 | 7.386 | 260 | 53.549 | 53.549 |
| 11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES | | 56 | 3.888 | 681 | 23 | 150 | 20 | 1.184 | 17 | 6.019 | 6.019 |
| 11.1 - BOTTIJOES E CILINDROS PARA GASES | | 5 | 26 | 3 | - | 15 | - | 0 | - | 49 | 49 |
| 11.2 - OUTROS | | 51 | 3.862 | 678 | 23 | 135 | 20 | 1.184 | 17 | 5.970 | 5.970 |
| 12 - CUTELEARIA | | 43 | 740 | 197 | - | 264 | 29 | 119 | - | 1.391 | 1.391 |
| 13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILISTICA) | | 3 | 17 | 1 | - | - | - | - | - | 22 | 22 |
| 14 - DERIVADOS DE ARAMES | | 33 | 1.814 | 362 | - | 50 | - | 123 | - | 2.381 | 2.381 |
| 15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/USINAS) (*) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/FORA DO PARQUE) | | 869 | 5.492 | 2.624 | - | 883 | - | 3.375 | 35 | 13.276 | 13.276 |
| 17 - TREFILARIA DE BARRAS | | - | 68 | 15 | - | - | - | 33 | - | 116 | 116 |
| 18 - TREFILARIA DE ARAMES | | - | 549 | 23 | - | 13 | - | 39 | - | 624 | 624 |
| 19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 - FORJARIAS (OUTRAS) | | - | 70 | 14 | - | - | - | 10 | - | 94 | 94 |
| 21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO | | 296 | 11.767 | 5.152 | - | 2.379 | 219 | 5.074 | 2.295 | 27.183 | 27.183 |
| 22 - PERFIS SOLDADOS | | 519 | 539 | 39 | - | 1.849 | 25 | 407 | - | 3.378 | 3.378 |
| 23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7") | | 89 | 15.447 | 8.706 | 193 | - | - | 2.349 | 65 | 26.849 | 26.849 |
| 24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7") | | 58 | 8.214 | - | 251 | - | - | 13 | - | 8.538 | 8.538 |
| 25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | | 18.516 | 316.390 | 120.389 | 324 | 92.924 | 1.692 | 70.125 | 454 | 620.815 | 620.815 |
| 26 - OUTROS SETORES | | 13.503 | 90.450 | 22.717 | 72 | 7.703 | 944 | 17.881 | 1.486 | 140.535 | 140.535 |
| 26.1 - PETROLIFERO | | 12 | 42 | - | - | 7 | - | - | - | 31 | 31 |
| 26.2 - OUTROS | | 12.492 | 82.438 | 20.717 | 72 | 7.496 | 944 | 14.881 | 1.486 | 140.505 | 140.505 |
| 27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA) | | 111.600 | 766.300 | 274.200 | 1.900 | 133.600 | 8.700 | 238.500 | 7.300 | 1.542.100 | 1.542.100 |

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

| REGIÕES | PRODUTOS PLANOS AO CARBONO | | | | | | | | | | TOTAL PRODUTOS PLANOS |
|------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------|---------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | PLACAS | LCG | BG/CG LTQ/BQ | BF/CF | FOLHAS METÁLICAS | CHAP. LIG. ALUM. ZIN. | CHAP. PRE PINTADA | CH. ZINCADAS A QUENTE | CH. ELETRO- GALVANIZADAS | TOTAL PL CARBONO | |
| 1 - NORTE | - | 11.002 | 18.583 | 3.290 | - | 12.442 | 216 | 3.307 | - | 48.841 | 48.841 |
| 1.1 - AMAPÁ | - | 7 | 1.012 | 5 | - | 535 | 107 | 282 | - | 1.947 | 1.947 |
| 1.2 - PARÁ | - | 1.574 | 3.515 | 117 | - | 1.225 | - | 686 | - | 7.118 | 7.118 |
| 1.3 - RONDONIA | - | 238 | 3.813 | 1.238 | - | 1.343 | - | 424 | - | 7.056 | 7.056 |
| 1.4 - AMAZONAS | - | 9.137 | 5.000 | 113 | - | 4.830 | 110 | 183 | - | 19.374 | 19.374 |
| 1.5 - RORAIMA | - | 0 | 396 | 478 | - | 980 | - | 528 | - | 2.383 | 2.383 |
| 1.6 - ACRE | - | - | 390 | 43 | - | 1.295 | - | 1.037 | - | 2.765 | 2.765 |
| 1.7 - TOCANTINS | - | 45 | 4.456 | 1.296 | - | 2.234 | - | 167 | - | 8.198 | 8.198 |
| 2 - NORDESTE | - | 5.252 | 45.993 | 8.439 | 160 | 15.196 | 381 | 19.672 | 4 | 95.098 | 95.098 |
| 2.1 - BAHIA | - | 1.716 | 12.774 | 2.292 | - | 8.838 | 12 | 9.421 | - | 35.052 | 35.052 |
| 2.2 - CEARÁ | - | 559 | 7.870 | 628 | 127 | 968 | 168 | 2.545 | 4 | 12.868 | 12.868 |
| 2.3 - PERNAMBUCO | - | 862 | 14.824 | 3.798 | 33 | 3.409 | 130 | 3.624 | - | 26.681 | 26.681 |
| 2.4 - MARANHÃO | - | 1.573 | 2.392 | 364 | - | 87 | 44 | 284 | - | 4.743 | 4.743 |
| 2.5 - PIAUÍ | - | 148 | 947 | 107 | - | 167 | - | 537 | - | 1.906 | 1.906 |
| 2.6 - RIO GRANDE DO NORTE | - | 33 | 1.549 | 684 | - | 400 | 14 | 722 | - | 3.402 | 3.402 |
| 2.7 - PARAÍBA | - | 122 | 2.708 | 339 | - | 453 | 1 | 1.113 | - | 4.736 | 4.736 |
| 2.8 - ALAGOAS | - | 202 | 1.883 | 9 | - | 403 | 11 | 514 | - | 3.022 | 3.022 |
| 2.9 - SERGIPE | - | 37 | 1.045 | 219 | - | 472 | - | 913 | - | 2.687 | 2.687 |
| 3 - CENTRO-OESTE | - | 4.571 | 54.493 | 12.535 | - | 11.876 | 200 | 4.117 | 350 | 88.144 | 88.144 |
| 3.1 - MATO GROSSO | - | 1.090 | 19.619 | 4.052 | - | 5.563 | 84 | 1.877 | - | 32.285 | 32.285 |
| 3.2 - MATO GROSSO DO SUL | - | 567 | 9.421 | 2.488 | - | 3.749 | 66 | 644 | - | 16.936 | 16.936 |
| 3.3 - GOIÁS | - | 2.759 | 21.730 | 4.659 | - | 1.885 | 51 | 1.285 | 350 | 32.720 | 32.720 |
| 3.4 - DISTRITO FEDERAL | - | 154 | 3.723 | 1.336 | - | 679 | - | 311 | - | 6.203 | 6.203 |
| 4 - SUDESTE | - | 51.085 | 424.451 | 174.507 | 1.431 | 38.181 | 2.437 | 129.276 | 6.736 | 828.104 | 828.104 |
| 4.1 - MINAS GERAIS | - | 16.701 | 77.382 | 44.978 | 35 | 8.835 | 552 | 18.183 | 2.932 | 169.598 | 169.598 |
| 4.2 - ESPÍRITO SANTO | - | 2.530 | 3.373 | 271 | - | 2.336 | 18 | 1.445 | - | 9.974 | 9.974 |
| 4.3 - RIO DE JANEIRO | - | 1.255 | 42.264 | 15.101 | 16 | 14.600 | 237 | 23.539 | 88 | 97.099 | 97.099 |
| 4.4 - SÃO PAULO | - | 30.599 | 301.432 | 114.157 | 1.380 | 12.410 | 1.629 | 86.109 | 3.717 | 551.433 | 551.433 |
| 4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO | - | 2.624 | 87.168 | 36.443 | 1.040 | 3.842 | 437 | 28.376 | 177 | 160.106 | 160.106 |
| 4.4.2 - INTERIOR | - | 27.975 | 214.264 | 77.714 | 340 | 8.568 | 1.192 | 57.733 | 3.540 | 391.327 | 391.327 |
| 5 - SUL | - | 39.689 | 222.779 | 75.430 | 310 | 55.904 | 5.466 | 82.128 | 209 | 481.914 | 481.914 |
| 5.1 - PARANÁ | - | 10.760 | 78.799 | 40.292 | 134 | 24.864 | 3.425 | 44.019 | 4 | 202.297 | 202.297 |
| 5.2 - SANTA CATARINA | - | 12.257 | 64.924 | 18.179 | 7 | 9.114 | 800 | 17.082 | 158 | 122.521 | 122.521 |
| 5.3 - RIO GRANDE DO SUL | - | 16.672 | 79.056 | 16.959 | 169 | 21.925 | 1.241 | 21.027 | 47 | 157.096 | 157.096 |
| TOTAL | - | 111.600 | 766.300 | 274.200 | 1.900 | 133.600 | 8.700 | 238.500 | 7.300 | 1.542.100 | 1.542.100 |

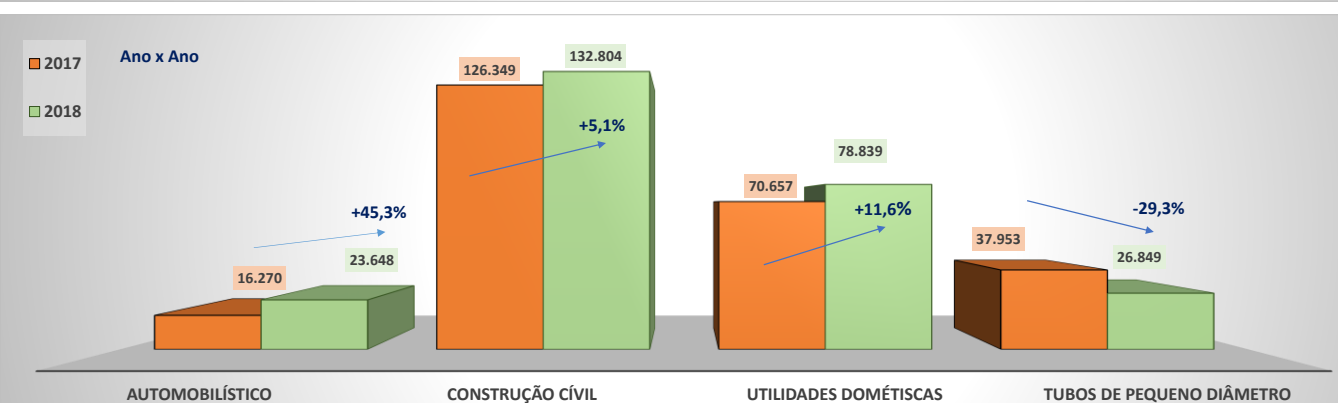
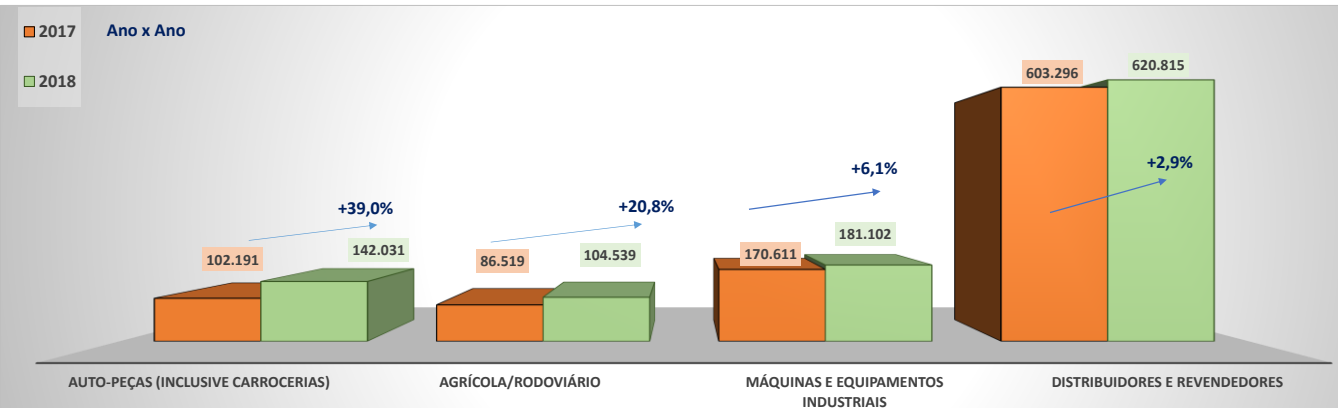
Distribuição Setorial e Regional de Produtos Planos (Janeiro a Junho/2018)

| SETORES | PRODUTOS PLANOS AO CARBONO | | | | | | | | | | TOTAL PRODUTOS PLANOS | |
|--|----------------------------|-------|--------|-------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | PLACAS | BG/CG | | BF/CF | FOLHAS METÁLICAS | | CH. ZINCADAS A QUENTE | CH. ELETRO-ALVANIZADA | CHAP.LIG. ALUM.ZIN. | CHAP.PRÉ PINTADA | | TOTAL PL CARBONO |
| | | LCG | LTQ/BQ | | LIQ/BQ | LIQ/BQ | | | | | | |
| 1 - AUTOMOBILÍSTICO | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,3% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 1,1% | 0,0% | 1,5% |
| 2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROÇERIAS) | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 1,7% | 3,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 4,3% | 0,0% | 9,2% |
| 3 - FERROVIÁRIO | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4 - NAVAL | 0,0% | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,4% |
| 5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% |
| 6 - AGRICOLA/RODOVIÁRIO | 0,0% | 0,6% | 5,3% | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,5% | 0,0% | 6,8% |
| 6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO | 0,0% | 0,1% | 2,1% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 2,4% |
| 6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL | 0,0% | 0,5% | 3,1% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 4,4% |
| 7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CO | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,8% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,1% | 0,0% | 1,2% |
| 8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 0,0% | 3,1% | 5,8% | 1,7% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,8% | 0,0% | 0,0% | 11,7% |
| 9 - CONSTRUÇÃO CIVIL | 0,0% | 0,7% | 4,4% | 0,9% | 0,0% | 0,0% | 1,1% | 0,1% | 1,3% | 0,2% | 0,0% | 8,6% |
| 10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 0,0% | 0,4% | 0,8% | 3,3% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,1% | 0,9% | 0,0% | 0,0% | 5,8% |
| 10.1 - ELETRODOMÉSTICO | 0,0% | 0,2% | 0,1% | 0,7% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,6% | 0,0% | 0,0% | 1,6% |
| 10.2 - OUTROS | 0,0% | 0,2% | 0,9% | 1,6% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,5% | 0,0% | 0,0% | 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% | 0,0% | 0,4% |
| 11.1 - BOTTIQUES 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% | 0,0% | 0,4% |
| 12 - CUTEIARIA | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |
| 13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIVE P/IND. AUTOMOBILÍST) | 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% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% |
| 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% | 0,1% | 0,4% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,9% |
| 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% | 0,0% | 0,3% | 0,8% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 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% | 0,0% | 0,2% |
| 23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7") | 0,0% | 0,0% | 1,0% | 0,6% | 1,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 1,7% |
| 24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7") | 0,0% | 0,0% | 0,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,6% |
| 25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | 0,0% | 1,2% | 20,5% | 7,8% | 5,3% | 0,0% | 6,0% | 0,1% | 4,5% | 0,0% | 0,0% | 40,3% |
| 26 - OUTROS SETORES | 0,0% | 0,8% | 5,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,5% | 0,1% | 1,0% | 0,1% | 0,0% | 9,1% |
| 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% | 0,8% | 5,3% | 1,3% | 0,0% | 0,0% | 0,5% | 0,1% | 1,0% | 0,1% | 0,0% | 9,1% |
| 27 - TOTAL (INCLUI IMPORTAÇÕES DA EMPRESA) | 0,0% | 7,2% | 49,7% | 17,8% | 0,1% | 8,7% | 0,6% | 15,5% | 0,5% | 100,0% | 0,0% | 100,0% |

Variação das Vendas por Setores Consumidores

Janeiro / Junho = 2018 x 2017

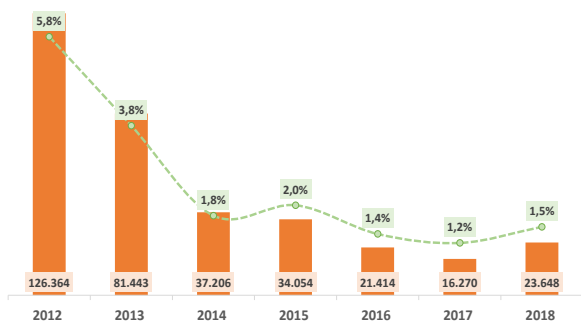
| SETORES | TONELADAS | | VAR.% 18/17 |
|---|------------------|------------------|----------------|
| | 2018 | 2017 | |
| 1 - AUTOMOBILÍSTICO | 23.648 | 16.270 | 45,3% |
| 2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS) | 142.031 | 102.191 | 39,0% |
| 3 - FERROVIÁRIO | 514 | 541 | -5,0% |
| 4 - NAVAL | 5.507 | 393 | 1301,0% |
| 5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS | 3.608 | 3.304 | 9,2% |
| 6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO | 104.539 | 86.519 | 20,8% |
| 6.1 - RODOVIÁRIO AUTOMOTIVO | 37.423 | 23.184 | 61,4% |
| 6.2 - RODOVIÁRIO - BENS DE CAPITAL | 67.116 | 63.336 | 6,0% |
| 7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE | 18.287 | 15.223 | 20,1% |
| 8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 181.102 | 170.611 | 6,1% |
| 9 - CONSTRUÇÃO CIVIL | 132.804 | 126.349 | 5,1% |
| 10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 78.839 | 70.657 | 11,6% |
| 10.1 - ELETRODOMÉSTICO | 25.290 | 22.353 | 13,1% |
| 10.2 - OUTROS | 53.549 | 48.304 | 10,9% |
| 11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES | 6.019 | 5.753 | 4,6% |
| 11.1 - BOTIJÕES E CILINDROS PARA GASES | 49 | 0 | - |
| 11.2 - OUTROS | 5.970 | 5.753 | 3,8% |
| 12 - CUTELARIA | 1.391 | 1.258 | 10,6% |
| 13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSÍVE P/IND. AUTOMOBILÍSTICA) | 22 | 0 | - |
| 14 - DERIVADOS DE ARAMES | 2.381 | 0 | - |
| 15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*) | 0 | 0 | - |
| 16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE) | 13.276 | 12.124 | 9,5% |
| 17 - TREFILARIA DE BARRAS | 116 | 34 | 241,8% |
| 18 - TREFILARIA DE ARAMES | 624 | 824 | -24,3% |
| 19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA | 0 | 0 | - |
| 20 - FORJARIAS (OUTRAS) | 94 | 0 | - |
| 21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO | 27.183 | 25.517 | 6,5% |
| 22 - PERFIS SOLDADOS | 3.378 | 1.883 | 79,4% |
| 23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7") | 26.849 | 37.953 | -29,3% |
| 24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7") | 8.538 | 8.926 | -4,3% |
| 25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | 620.815 | 603.296 | 2,9% |
| 26 - OUTROS SETORES | 140.535 | 96.813 | 45,2% |
| 26.1 - PETROLÍFERO | 31 | 0 | - |
| 26.2 - OUTROS | 140.505 | 96.813 | 45,1% |
| 27 - TOTAL | 1.542.100 | 1.386.440 | 11,2% |



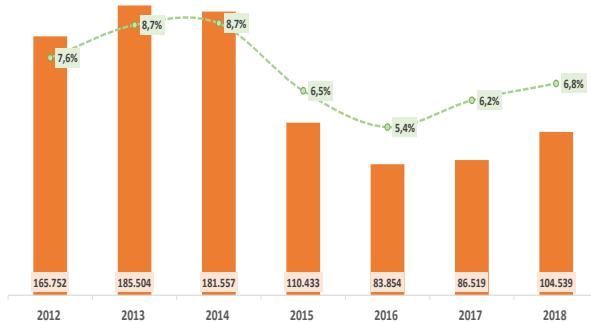
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

| SETORES | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | Part% | Ton. | %Part |
| 1 - AUTOMOBILÍSTICO | 126.364 | 5,8% | 81.443 | 3,8% | 37.206 | 1,8% | 34.054 | 2,0% | 21.414 | 1,4% | 16.270 | 1,2% | 23.648 | 1,5% |
| 2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS) | 217.066 | 10,0% | 184.058 | 8,6% | 91.486 | 4,4% | 64.261 | 3,8% | 94.203 | 6,0% | 102.191 | 7,4% | 142.031 | 9,2% |
| 3 - FERROVIÁRIO | 336 | 0,0% | 553 | 0,0% | 3.414 | 0,2% | 1.377 | 0,1% | 383 | 0,0% | 541 | 0,0% | 514 | 0,0% |
| 4 - NAVAL | 15.207 | 0,7% | 13.136 | 0,6% | 20.442 | 1,0% | 8.789 | 0,5% | 417 | 0,0% | 393 | 0,0% | 5.507 | 0,4% |
| 5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS | 22.755 | 1,0% | 13.407 | 0,6% | 12.014 | 0,6% | 11.600 | 0,7% | 1.938 | 0,1% | 3.304 | 0,2% | 3.608 | 0,2% |
| 6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO | 165.752 | 7,6% | 185.504 | 8,7% | 181.557 | 8,7% | 110.433 | 6,5% | 83.854 | 5,4% | 86.519 | 6,2% | 104.539 | 6,8% |
| 7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS | 27.148 | 1,2% | 19.507 | 0,9% | 31.036 | 1,5% | 35.901 | 2,1% | 33.729 | 2,2% | 15.223 | 1,1% | 18.287 | 1,2% |
| 8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 420.419 | 19,3% | 390.962 | 18,2% | 424.138 | 20,3% | 340.814 | 20,2% | 169.930 | 10,9% | 170.611 | 12,3% | 181.102 | 11,7% |
| 9 - CONSTRUÇÃO CIVIL | 237.840 | 10,9% | 265.469 | 12,4% | 242.934 | 11,7% | 240.614 | 14,3% | 151.529 | 9,7% | 126.349 | 9,1% | 132.804 | 8,6% |
| 10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 146.257 | 6,7% | 131.871 | 6,2% | 172.011 | 8,2% | 132.139 | 7,8% | 89.082 | 5,7% | 70.657 | 5,1% | 78.839 | 5,1% |
| 10.1 - ELETRODOMÉSTICO | 86.119 | 3,9% | 63.210 | 2,9% | 73.978 | 3,5% | 51.660 | 3,1% | 26.076 | 1,7% | 22.353 | 1,6% | 25.290 | 1,6% |
| 10.2 - OUTROS | 60.138 | 2,8% | 68.661 | 3,2% | 98.032 | 4,7% | 80.478 | 4,8% | 63.006 | 4,0% | 48.304 | 3,5% | 53.549 | 3,5% |
| 11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES | 16.909 | 0,8% | 11.224 | 0,5% | 27.740 | 1,3% | 8.899 | 0,5% | 9.492 | 0,6% | 5.753 | 0,4% | 6.019 | 0,4% |
| 11.1 - BOTIÕES E CILINDROS PARA GASES | 5.257 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 19 | 0,0% | 198 | 0,0% | 0 | 0,0% | 49 | 0,0% |
| 11.2 - OUTROS | 11.652 | 0,5% | 11.224 | 0,5% | 27.740 | 1,3% | 8.880 | 0,5% | 9.294 | 0,6% | 5.753 | 0,4% | 5.970 | 0,4% |
| 12 - CUTEIARIA | 1.632 | 0,1% | 1.505 | 0,1% | 1.208 | 0,1% | 1.210 | 0,1% | 2.286 | 0,1% | 1.258 | 0,1% | 1.391 | 0,1% |
| 13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOM) | 191 | 0,0% | 111 | 0,0% | 124 | 0,0% | 97 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 22 | 0,0% |
| 14 - DERIVADOS DE ARAMES | 644 | 0,0% | 442 | 0,0% | 406 | 0,0% | 444 | 0,0% | 78 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2.381 | 0,2% |
| 15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*) | 1.141 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1.170 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| 16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAÍS) | 9.775 | 0,4% | 15.251 | 0,7% | 13.428 | 0,6% | 11.163 | 0,7% | 10.874 | 0,7% | 12.124 | 0,9% | 13.276 | 0,9% |
| 17 - TREFILARIA DE BARRAS | 90 | 0,0% | 211 | 0,0% | 107 | 0,0% | 4 | 0,0% | 61 | 0,0% | 34 | 0,0% | 116 | 0,0% |
| 18 - TREFILARIA DE ARAMES | 2.481 | 0,1% | 1.619 | 0,1% | 15.154 | 0,7% | 16.917 | 1,0% | 1.069 | 0,1% | 824 | 0,1% | 624 | 0,0% |
| 19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA | 120 | 0,0% | 110 | 0,0% | 100 | 0,0% | 95 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| 20 - FORJARIAS (OUTRAS) | 567 | 0,0% | 2.637 | 0,1% | 2.388 | 0,1% | 2.353 | 0,1% | 140 | 0,0% | 0 | 0,0% | 94 | 0,0% |
| 21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO | 29.660 | 1,4% | 26.712 | 1,2% | 26.767 | 1,3% | 25.025 | 1,5% | 34.542 | 2,2% | 25.517 | 1,8% | 27.183 | 1,8% |
| 22 - PERFIS SOLDADOS | 14.207 | 0,7% | 5.214 | 0,2% | 2.416 | 0,1% | 3.042 | 0,2% | 1.822 | 0,1% | 1.883 | 0,1% | 3.378 | 0,2% |
| 23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0-7) | 54.828 | 2,5% | 45.364 | 2,1% | 45.664 | 2,2% | 38.979 | 2,3% | 21.917 | 1,4% | 37.953 | 2,7% | 26.849 | 1,7% |
| 24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0-7) | 20.426 | 0,9% | 38.727 | 1,8% | 3.660 | 0,2% | 3.904 | 0,2% | 9.322 | 0,6% | 8.926 | 0,6% | 8.538 | 0,6% |
| 25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | 497.308 | 22,8% | 524.729 | 24,5% | 577.929 | 27,7% | 489.358 | 29,0% | 717.068 | 46,0% | 603.296 | 43,5% | 620.815 | 40,3% |
| 26 - OUTROS SETORES | 152.199 | 7,0% | 184.250 | 8,6% | 151.886 | 7,3% | 106.237 | 6,3% | 102.278 | 6,6% | 96.813 | 7,0% | 140.535 | 9,1% |
| 26.1 - PETROLIFERO | 48.653 | 2,2% | 57.494 | 2,7% | 54.704 | 2,6% | 17.718 | 1,0% | 966 | 0,1% | 0 | 0,0% | 31 | 0,0% |
| 26.2 - OUTROS | 103.545 | 4,7% | 126.756 | 5,9% | 97.183 | 4,7% | 88.519 | 5,2% | 101.312 | 6,5% | 96.813 | 7,0% | 140.505 | 9,1% |
| 27 - TOTAL | 2.181.321 | 100% | 2.144.016 | 100% | 2.085.216 | 100% | 1.687.710 | 100% | 1.558.600 | 100% | 1.386.440 | 100% | 1.542.100 | 100% |

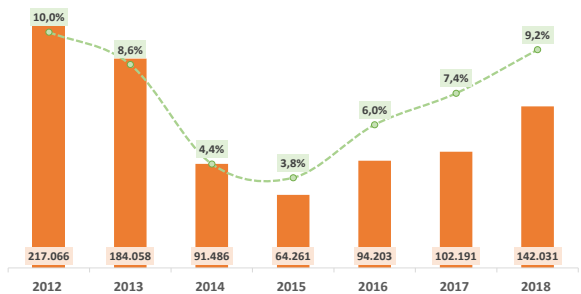
Automobilístico



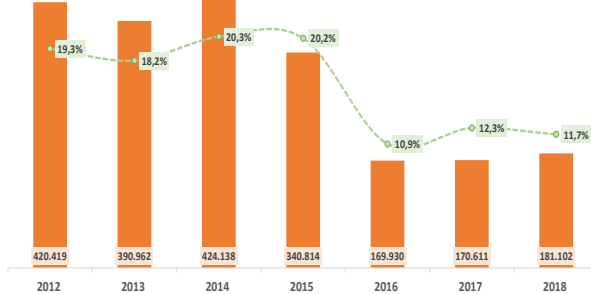
Agrícola/Rodoviário



Auto-Peças



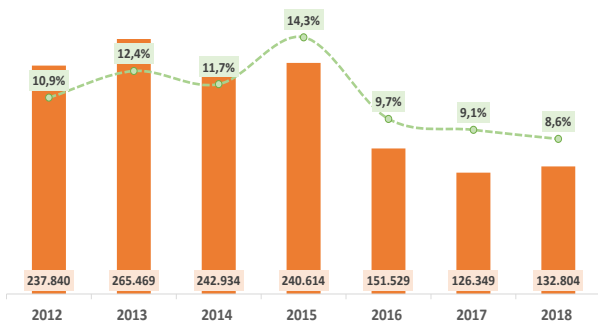
Máquinas e Equip. Industriais



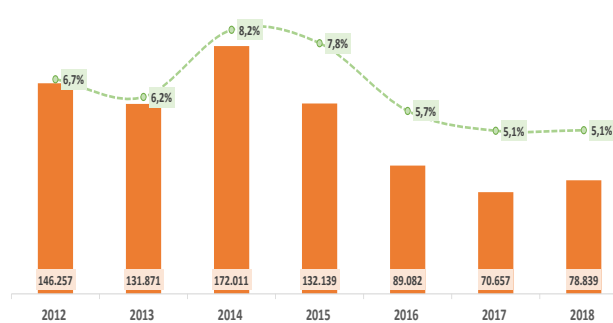
Histórico de Participação das Vendas INDA por Setor Consumidor Janeiro a Junho

| SETORES | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | %Part | Ton. | Part% | Ton. | %Part |
| 1 - AUTOMOBILÍSTICO | 126.364 | 5,8% | 81.443 | 3,8% | 37.206 | 1,8% | 34.054 | 2,0% | 21.414 | 1,4% | 16.270 | 1,2% | 23.648 | 1,5% |
| 2 - AUTO-PEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS) | 217.066 | 10,0% | 184.058 | 8,6% | 91.486 | 4,4% | 64.261 | 3,8% | 94.203 | 6,0% | 102.191 | 7,4% | 142.031 | 9,2% |
| 3 - FERROVIÁRIO | 336 | 0,0% | 553 | 0,0% | 3.414 | 0,2% | 1.377 | 0,1% | 383 | 0,0% | 541 | 0,0% | 514 | 0,0% |
| 4 - NAVAL | 15.207 | 0,7% | 13.136 | 0,6% | 20.442 | 1,0% | 8.789 | 0,5% | 417 | 0,0% | 393 | 0,0% | 5.507 | 0,4% |
| 5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS | 22.755 | 1,0% | 13.407 | 0,6% | 12.014 | 0,6% | 11.600 | 0,7% | 1.938 | 0,1% | 3.304 | 0,2% | 3.608 | 0,2% |
| 6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO | 165.752 | 7,6% | 185.504 | 8,7% | 181.557 | 8,7% | 110.433 | 6,5% | 83.854 | 5,4% | 86.519 | 6,2% | 104.539 | 6,8% |
| 7 - MÁQ. EQUIP. ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS | 27.148 | 1,2% | 19.507 | 0,9% | 31.036 | 1,5% | 35.901 | 2,1% | 33.729 | 2,2% | 15.223 | 1,1% | 18.287 | 1,2% |
| 8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 420.419 | 19,3% | 390.962 | 18,2% | 424.138 | 20,3% | 340.814 | 20,2% | 169.930 | 10,9% | 170.611 | 12,3% | 181.102 | 11,7% |
| 9 - CONSTRUÇÃO CIVIL | 237.840 | 10,9% | 265.469 | 12,4% | 242.934 | 11,7% | 240.614 | 14,3% | 151.529 | 9,7% | 126.349 | 9,1% | 132.804 | 8,6% |
| 10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 146.257 | 6,7% | 131.871 | 6,2% | 172.011 | 8,2% | 132.139 | 7,8% | 89.082 | 5,7% | 70.657 | 5,1% | 78.839 | 5,1% |
| 10.1 - ELETRODOMÉSTICO | 86.119 | 3,9% | 63.210 | 2,9% | 73.978 | 3,5% | 51.660 | 3,1% | 26.076 | 1,7% | 22.353 | 1,6% | 25.290 | 1,6% |
| 10.2 - OUTROS | 60.138 | 2,8% | 68.661 | 3,2% | 98.032 | 4,7% | 80.478 | 4,8% | 63.006 | 4,0% | 48.304 | 3,5% | 53.549 | 3,5% |
| 11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES | 16.909 | 0,8% | 11.224 | 0,5% | 27.740 | 1,3% | 8.899 | 0,5% | 9.492 | 0,6% | 5.753 | 0,4% | 6.019 | 0,4% |
| 11.1 - BOTOES E CILINDROS PARA GASES | 5.257 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 19 | 0,0% | 198 | 0,0% | 0 | 0,0% | 49 | 0,0% |
| 11.2 - OUTROS | 11.652 | 0,5% | 11.224 | 0,5% | 27.740 | 1,3% | 8.880 | 0,5% | 9.294 | 0,6% | 5.753 | 0,4% | 5.970 | 0,4% |
| 12 - CUTEIARIA | 1.632 | 0,1% | 1.505 | 0,1% | 1.208 | 0,1% | 1.210 | 0,1% | 2.286 | 0,1% | 1.258 | 0,1% | 1.391 | 0,1% |
| 13 - PARAFUSOS E REBITES (EXCLUSIV. P/IND. AUTOM) | 191 | 0,0% | 111 | 0,0% | 124 | 0,0% | 97 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 22 | 0,0% |
| 14 - DERIVADOS DE ARAMES | 644 | 0,0% | 442 | 0,0% | 406 | 0,0% | 444 | 0,0% | 78 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2.381 | 0,2% |
| 15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS) (*) | 1.141 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1.170 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| 16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PAIS) | 9.775 | 0,4% | 15.251 | 0,7% | 13.428 | 0,6% | 11.163 | 0,7% | 10.874 | 0,7% | 12.124 | 0,9% | 13.276 | 0,9% |
| 17 - TREFILARIA DE BARRAS | 90 | 0,0% | 211 | 0,0% | 107 | 0,0% | 4 | 0,0% | 61 | 0,0% | 34 | 0,0% | 116 | 0,0% |
| 18 - TREFILARIA DE ARAMES | 2.481 | 0,1% | 1.619 | 0,1% | 15.154 | 0,7% | 16.917 | 1,0% | 1.069 | 0,1% | 824 | 0,1% | 624 | 0,0% |
| 19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA | 120 | 0,0% | 110 | 0,0% | 100 | 0,0% | 95 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| 20 - FORJARIAS (OUTRAS) | 567 | 0,0% | 2.637 | 0,1% | 2.388 | 0,1% | 2.353 | 0,1% | 140 | 0,0% | 0 | 0,0% | 94 | 0,0% |
| 21 - PERFS CONFORMADOS A FRIO | 29.660 | 1,4% | 26.712 | 1,2% | 26.767 | 1,3% | 25.025 | 1,5% | 34.542 | 2,2% | 25.517 | 1,8% | 27.183 | 1,8% |
| 22 - PERFS SOLDADOS | 14.207 | 0,7% | 5.214 | 0,2% | 2.416 | 0,1% | 3.042 | 0,2% | 1.822 | 0,1% | 1.883 | 0,1% | 3.378 | 0,2% |
| 23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<=7) | 54.828 | 2,5% | 45.364 | 2,1% | 45.664 | 2,2% | 38.979 | 2,3% | 21.917 | 1,4% | 37.953 | 2,7% | 26.849 | 1,7% |
| 24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7) | 20.426 | 0,9% | 38.727 | 1,8% | 3.660 | 0,2% | 3.904 | 0,2% | 9.322 | 0,6% | 8.926 | 0,6% | 8.538 | 0,6% |
| 25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES | 497.308 | 22,8% | 524.729 | 24,5% | 577.929 | 27,7% | 489.358 | 29,0% | 717.068 | 46,0% | 603.296 | 43,5% | 620.815 | 40,3% |
| 26 - OUTROS SETORES | 152.199 | 7,0% | 184.250 | 8,6% | 151.886 | 7,3% | 106.237 | 6,3% | 102.278 | 6,6% | 96.813 | 7,0% | 140.535 | 9,1% |
| 26.1 - PETROLIFERO | 48.653 | 2,2% | 57.494 | 2,7% | 54.704 | 2,6% | 17.718 | 1,0% | 966 | 0,1% | 0 | 0,0% | 31 | 0,0% |
| 26.2 - OUTROS | 103.545 | 4,7% | 126.756 | 5,9% | 97.183 | 4,7% | 88.519 | 5,2% | 101.312 | 6,5% | 96.813 | 7,0% | 140.505 | 9,1% |
| 27 - TOTAL | 2.181.321 | 100% | 2.144.016 | 100% | 2.085.216 | 100% | 1.687.710 | 100% | 1.558.600 | 100% | 1.386.440 | 100% | 1.542.100 | 100% |

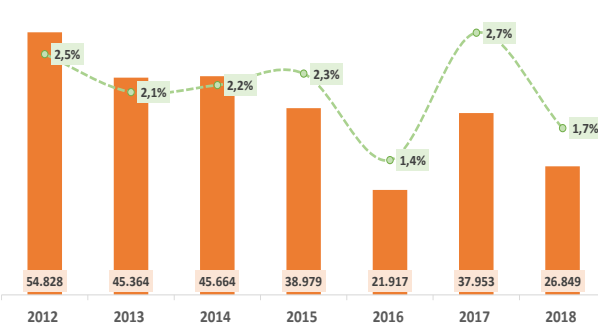
Construção Civil



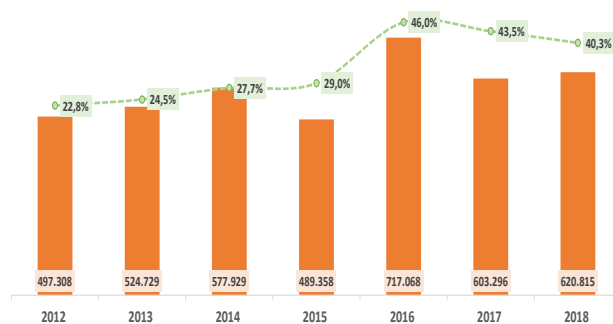
Utilidade Doméstica



Tubos de Pequeno Diâmetro

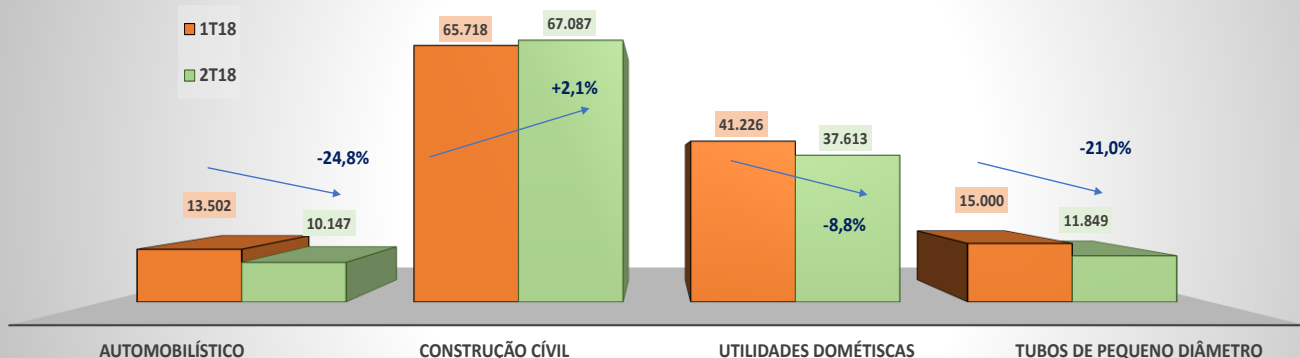
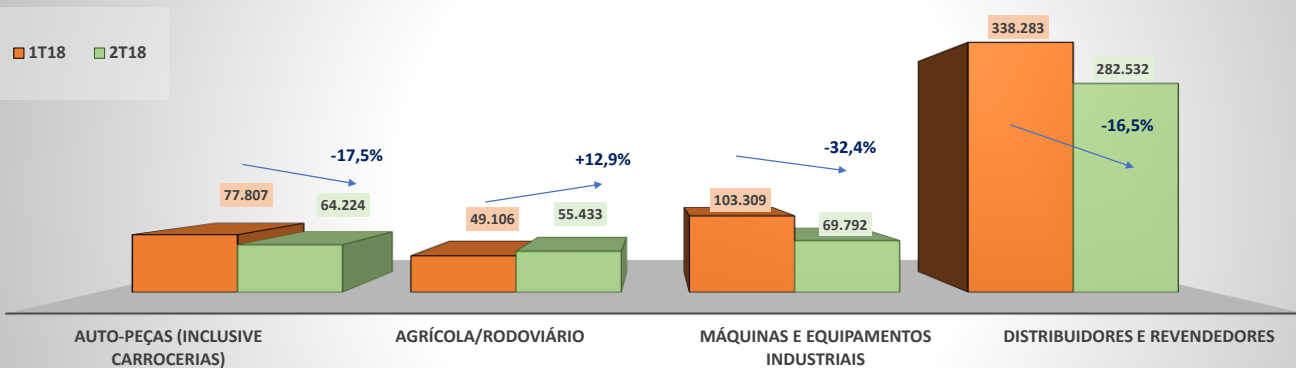


Distribuidores e Revendas



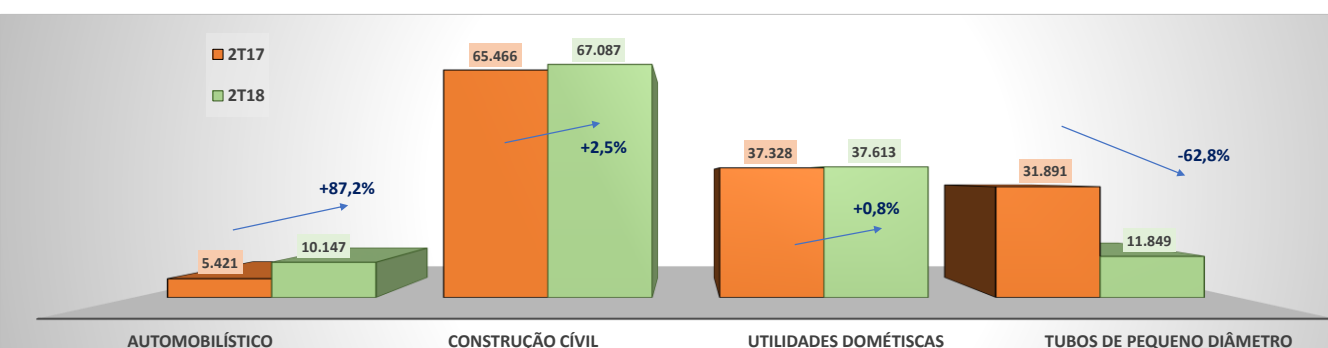
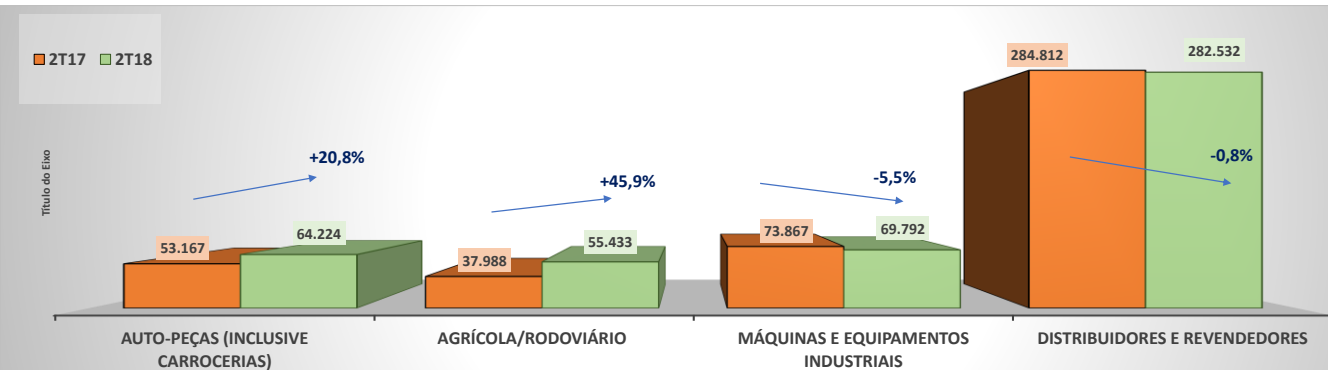
Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior - 2 T2018 x 1 T2018

| SETORES | TONELADAS | | VAR % |
|---|----------------|----------------|--------------|
| | 2T18 | 1T18 | |
| AUTOMOBILÍSTICO | 10.147 | 13.502 | -24,8% |
| AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS) | 64.224 | 77.807 | -17,5% |
| AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO | 55.433 | 49.106 | +12,9% |
| MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 69.792 | 103.309 | -32,4% |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 67.087 | 65.718 | +2,1% |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 37.613 | 41.226 | -8,8% |
| TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7") | 11.849 | 15.000 | -21,0% |
| DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | 282.532 | 338.283 | -16,5% |
| OUTROS SETORES | 136.924 | 102.549 | 33,5% |
| TOTAL | 735.600 | 806.500 | -8,8% |



Varição das Vendas em Relação ao mesmo Trimestre do Ano Anterior

| SETORES | TONELADAS | | VAR % |
|---|----------------|----------------|-------------|
| | 2T18 | 2T17 | |
| AUTOMOBILÍSTICO | 10.147 | 5.421 | 87,2% |
| AUTO-PEÇAS(INCLUSIVE CARROCERIAS) | 64.224 | 53.167 | 20,8% |
| AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO | 55.433 | 37.988 | 45,9% |
| MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 69.792 | 73.867 | -5,5% |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 67.087 | 65.466 | 2,5% |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS | 37.613 | 37.328 | 0,8% |
| TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO(0<7") | 11.849 | 31.891 | -62,8% |
| DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES | 282.532 | 284.812 | -0,8% |
| OUTROS SETORES | 136.924 | 87.900 | 55,8% |
| TOTAL | 735.600 | 677.840 | 8,5% |

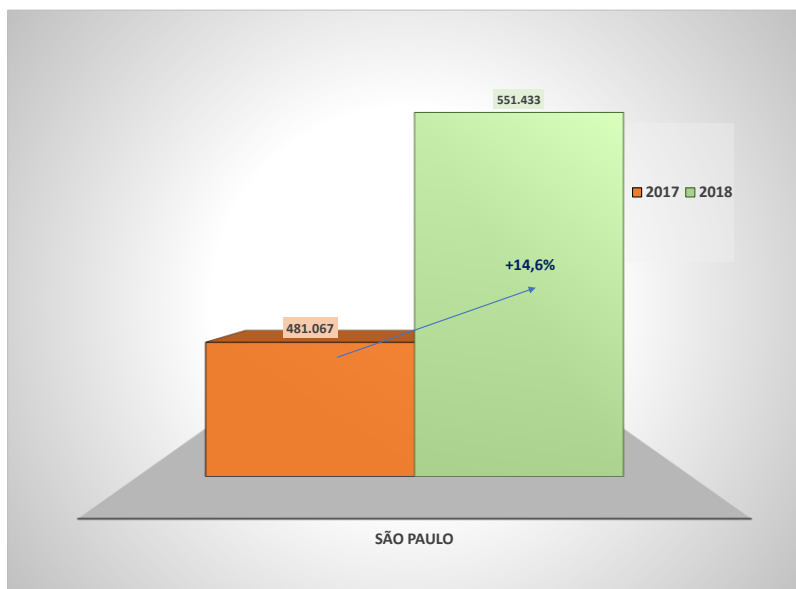
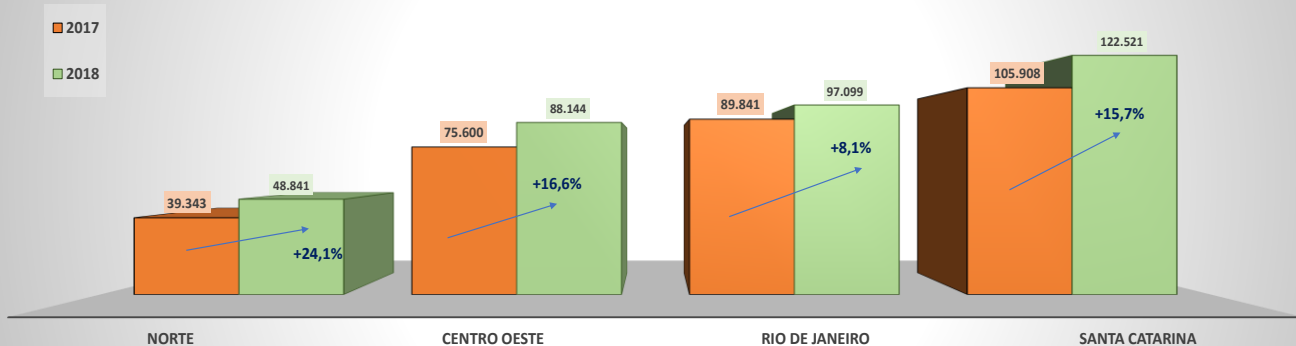
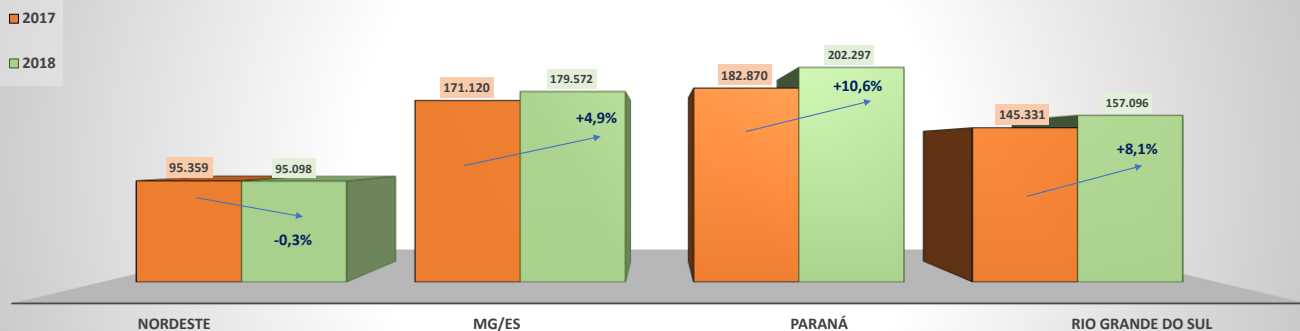


Comparativo do fechamento de vendas anual por produto - 2018 x 2017. Associados INDA

| VENDAS | Jan/Jun-18 | Jan/Jun-17 | Variação |
|--------------------|----------------|----------------|--------------|
| TOTAL | 1.542,1 | 1.386,4 | 11,2% |
| Placas | 0,0 | 0,0 | - |
| Chapas Grossas | 111,6 | 108,0 | 3,3% |
| Laminados a Quente | 766,3 | 681,4 | 12,5% |
| Laminados a Frio | 274,2 | 264,6 | 3,6% |
| Zincadas a Quente | 238,5 | 201,6 | 18,3% |
| Eletro-Galvanizado | 7,3 | 2,9 | 153,4% |
| Folhas Metálicas | 1,9 | 1,8 | 3,7% |
| Pré-Pintado | 8,7 | 8,7 | 0,5% |
| Galvalume | 133,6 | 117,6 | 13,6% |

Comparativo de Desempenho das Vendas Regionais – Janeiro a Junho

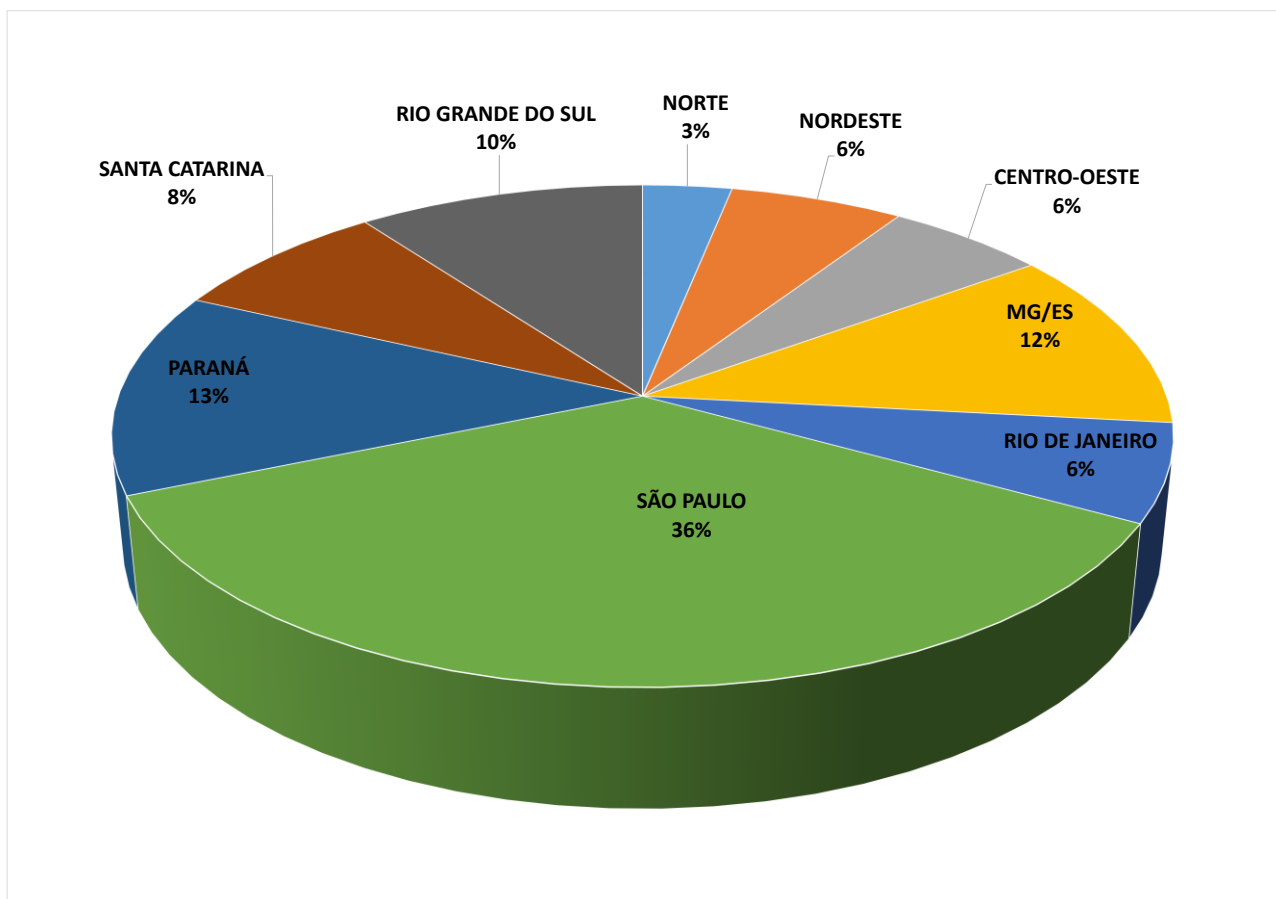
| REGIÃO | 2018 | 2017 | VAR% |
|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO) | 48.841 | 39.343 | 24,1% |
| NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE) | 95.098 | 95.359 | -0,3% |
| CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF) | 88.144 | 75.600 | 16,6% |
| MG/ES | 179.572 | 171.120 | 4,9% |
| RIO DE JANEIRO | 97.099 | 89.841 | 8,1% |
| SÃO PAULO | 551.433 | 481.067 | 14,6% |
| PARANÁ | 202.297 | 182.870 | 10,6% |
| SANTA CATARINA | 122.521 | 105.908 | 15,7% |
| RIO GRANDE DO SUL | 157.096 | 145.331 | 8,1% |
| TOTAL | 1.542.100 | 1.386.440 | 11,2% |



Participação Regional das Vendas Regionais – Janeiro a Junho 2018

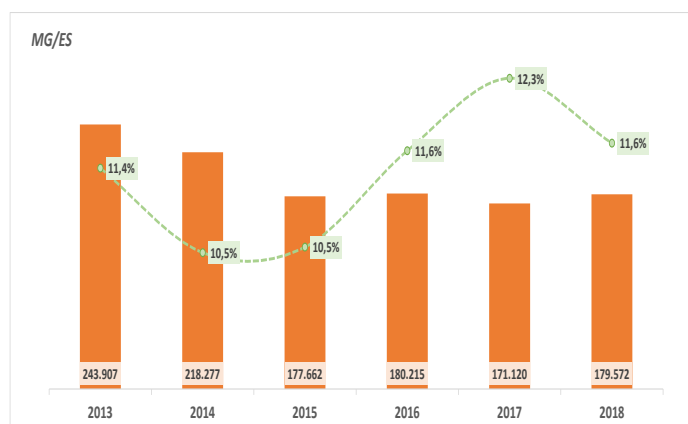
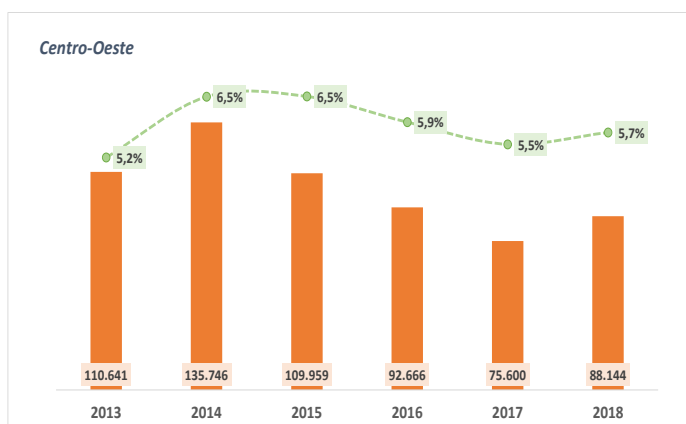
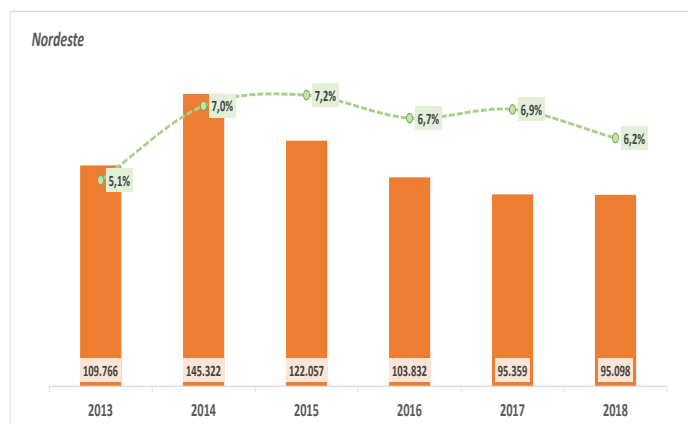
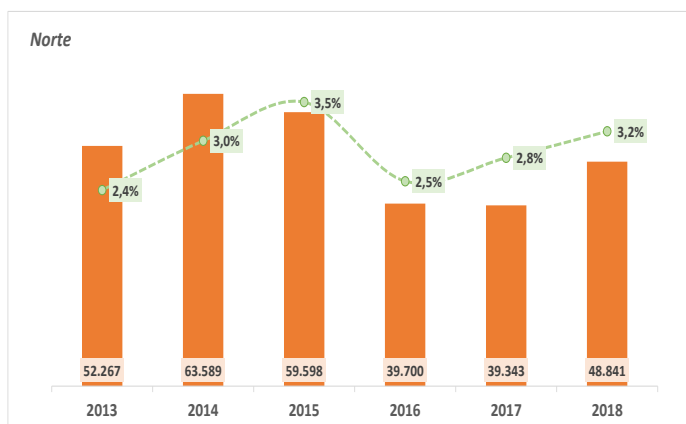
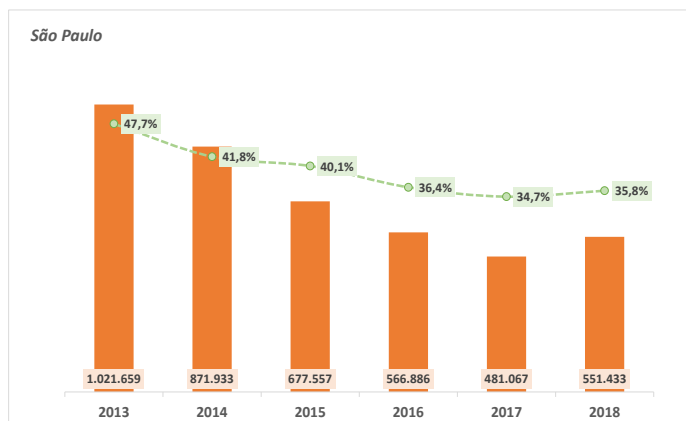
| REGIÃO | TON. | PART. % |
|---------------------------------------|------------------|-------------|
| NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO) | 48.841 | 3,2% |
| NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE) | 95.098 | 6,2% |
| CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF) | 88.144 | 5,7% |
| MG/ES | 179.572 | 11,6% |
| RIO DE JANEIRO | 97.099 | 6,3% |
| SÃO PAULO | 551.433 | 35,8% |
| PARANÁ | 202.297 | 13,1% |
| SANTA CATARINA | 122.521 | 7,9% |
| RIO GRANDE DO SUL | 157.096 | 10,2% |
| TOTAL | 1.542.100 | 100% |

VENDAS INDA JAN-JUN / 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 | 52.267 | 2,4% | 63.589 | 3,0% | 59.598 | 3,5% | 39.700 | 2,5% | 39.343 | 2,8% | 48.841 | 3,2% |
| NORDESTE | 109.766 | 5,1% | 145.322 | 7,0% | 122.057 | 7,2% | 103.832 | 6,7% | 95.359 | 6,9% | 95.098 | 6,2% |
| CENTRO-OESTE | 110.641 | 5,2% | 135.746 | 6,5% | 109.959 | 6,5% | 92.666 | 5,9% | 75.600 | 5,5% | 88.144 | 5,7% |
| MG/ES | 243.907 | 11,4% | 218.277 | 10,5% | 177.662 | 10,5% | 180.215 | 11,6% | 171.120 | 12,3% | 179.572 | 11,6% |
| RIO DE JANEIRO | 77.223 | 3,6% | 82.469 | 4,0% | 60.822 | 3,6% | 80.410 | 5,2% | 89.841 | 6,5% | 97.099 | 6,3% |
| SÃO PAULO | 1.021.659 | 47,7% | 871.933 | 41,8% | 677.557 | 40,1% | 566.886 | 36,4% | 481.067 | 34,7% | 551.433 | 35,8% |
| PARANÁ | 206.919 | 9,7% | 200.940 | 9,6% | 165.642 | 9,8% | 176.138 | 11,3% | 182.870 | 13,2% | 202.297 | 13,1% |
| SANTA CATARINA | 127.849 | 6,0% | 166.971 | 8,0% | 145.179 | 8,6% | 161.076 | 10,3% | 105.908 | 7,6% | 122.521 | 7,9% |
| RIO GRANDE DO SUL | 193.784 | 9,0% | 199.969 | 9,6% | 169.234 | 10,0% | 157.676 | 10,1% | 145.331 | 10,5% | 157.096 | 10,2% |
| 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% |



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 | 52.267 | 2,4% | 63.589 | 3,0% | 59.598 | 3,5% | 39.700 | 2,5% | 39.343 | 2,8% | 48.841 | 3,2% |
| NORDESTE | 109.766 | 5,1% | 145.322 | 7,0% | 122.057 | 7,2% | 103.832 | 6,7% | 95.359 | 6,9% | 95.098 | 6,2% |
| CENTRO-OESTE | 110.641 | 5,2% | 135.746 | 6,5% | 109.959 | 6,5% | 92.666 | 5,9% | 75.600 | 5,5% | 88.144 | 5,7% |
| MG/ES | 243.907 | 11,4% | 218.277 | 10,5% | 177.662 | 10,5% | 180.215 | 11,6% | 171.120 | 12,3% | 179.572 | 11,6% |
| RIO DE JANEIRO | 77.223 | 3,6% | 82.469 | 4,0% | 60.822 | 3,6% | 80.410 | 5,2% | 89.841 | 6,5% | 97.099 | 6,3% |
| SÃO PAULO | 1.021.659 | 47,7% | 871.933 | 41,8% | 677.557 | 40,1% | 566.886 | 36,4% | 481.067 | 34,7% | 551.433 | 35,8% |
| PARANÁ | 206.919 | 9,7% | 200.940 | 9,6% | 165.642 | 9,8% | 176.138 | 11,3% | 182.870 | 13,2% | 202.297 | 13,1% |
| SANTA CATARINA | 127.849 | 6,0% | 166.971 | 8,0% | 145.179 | 8,6% | 161.076 | 10,3% | 105.908 | 7,6% | 122.521 | 7,9% |
| RIO GRANDE DO SUL | 193.784 | 9,0% | 199.969 | 9,6% | 169.234 | 10,0% | 157.676 | 10,1% | 145.331 | 10,5% | 157.096 | 10,2% |
| 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% |

