



# IN-DATA

Junho/2019

## Sumário

|  |          |
|--|----------|
| Sinopse .....  | 2        |
| <b>Panorâmica</b>  |          |
| Produção mundial, América Latina .....                           | 3        |
| Síntese da produção siderúrgica brasileira .....                 | 3        |
| <b>Desempenho dos associados</b>                                 |          |
| Embarques das Usinas .....                                       | 4        |
| Distribuidores de Aços .....                                     | 5        |
| Histórico de Desempenho dos Associados .....                     | 5, 6 e 7 |
| Distribuição Setorial / Regional das Vendas de Aços Planos ..... | 8        |
| Importação Brasileira de Produtos Siderúrgicos .....             | 9        |
| Participação dos Associados nas Importações .....                | 10       |

### Publicação Eletrônica Mensal

Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço - INDA  
Rua Silva Bueno, 1660 - 1º andar - Ipiranga - São Paulo - SP  
CEP: 04208-001 - Tel/Fax: (11) 2272 - 2121  
Internet: [www.inda.org.br](http://www.inda.org.br)  
E-mail: [contato@inda.org.br](mailto:contato@inda.org.br)

## **RELATORIO IN-DATA**

A venda de aços planos em junho contabilizou queda de 8% quando comparado a maio, atingindo o montante de 247,5 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 307,4 mil toneladas, registrou queda de 19,5%. No acumulado de janeiro a junho, as vendas contabilizam alta de 8,3%, atingindo o volume de 1.670,7 mil toneladas, comparado com o mesmo período do ano passado, que atingiu um volume total de 1.542,1 mil toneladas.

Na compra, o mês de junho registrou queda de 6,5% perante maio, com volume total de 230,1 mil toneladas. Frente a junho do ano passado (270,8 mil ton.), apresentou queda de 15%. No acumulado de janeiro a junho, as compras registraram queda de 3% em relação ao ano de 2018, com volume total de 1.505 mil toneladas, contra 1.552 mil toneladas.

Os estoques de junho registraram queda de 2,2% em relação ao mês anterior, atingindo o montante de 774,2 mil toneladas. O giro dos estoques obteve alta, atingindo 3,1 meses.

As importações encerraram o mês de junho com queda de 49% em relação ao mês anterior, com volume total de 64,7 mil toneladas, contra 126,8 mil toneladas. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (128,4 mil ton.), as importações registraram queda de 49,5%. No acumulado de janeiro até junho, houve queda de 7,9% em relação ao ano de 2018, com volume total de 588,5 mil toneladas contra 639,3 mil toneladas.

***Boa Leitura***

<sup>1</sup> incluem os produtos: LCG, BQ, BF, CZ, CPP, CAZ e EGV

## PANORÂMICA - Junho/2019

### PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO BRUTO

| GRUPOS       | Maio           |                |             |
|--------------|----------------|----------------|-------------|
|              | 2019           | 2018           | %           |
| CHINA        | 89.091         | 81.018         | 10,0%       |
| U.E. (28)    | 14.453         | 14.877         | -2,9%       |
| JAPÃO        | 8.676          | 9.096          | -4,6%       |
| C.I.S.       | 8.492          | 8.535          | -0,5%       |
| E.U.A        | 7.653          | 7.263          | 5,4%        |
| OUTROS       | 34.379         | 33.671         | 2,1%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>162.744</b> | <b>154.460</b> | <b>5,4%</b> |

Unidade: 1000 ton

| Janeiro / Maio |                |             |
|----------------|----------------|-------------|
| 2019           | 2018           | %           |
| 404.879        | 367.434        | 10,2%       |
| 70.995         | 72.714         | -2,4%       |
| 42.294         | 44.217         | -4,3%       |
| 42.141         | 42.018         | 0,3%        |
| 37.169         | 35.002         | 6,2%        |
| 166.594        | 166.125        | 0,3%        |
| <b>764.072</b> | <b>727.510</b> | <b>5,0%</b> |

OBS: Dados correspondentes à produção de aço bruto dos países associados ao WSA.

Fonte: WSA

### PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO NA AMÉRICA LATINA

| PAÍSES          | Maio         |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | 2019         | 2018         | %            |
| BRASIL          | 2.834        | 2.724        | 4,0%         |
| MÉXICO          | 1.635        | 1.741        | -6,1%        |
| ARGENTINA       | 407          | 438          | -7,1%        |
| PERU            | 108          | 105          | 2,9%         |
| COLÔMBIA        | 95           | 100          | -5,0%        |
| CHILE           | 77           | 80           | -3,8%        |
| EQUADOR         | 51           | 49           | 4,1%         |
| VENEZUELA       | 32           | 32           | 0,0%         |
| AMÉRICA CENTRAL | 18           | 17           | 5,9%         |
| CUBA            | 3            | 13           | -76,9%       |
| URUGUAI         | 4            | 4            | 0,0%         |
| PARAGUAI        | 1            | 1            | 0,0%         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>5.265</b> | <b>5.304</b> | <b>-0,7%</b> |

| Janeiro/Maio  |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| 2019          | 2018          | %            |
| 14.421        | 14.512        | -0,6%        |
| 8.070         | 8.691         | -7,1%        |
| 1.908         | 2.136         | -10,7%       |
| 503           | 503           | 0,0%         |
| 416           | 467           | -10,9%       |
| 368           | 457           | -19,5%       |
| 252           | 243           | 3,7%         |
| 165           | 162           | 1,9%         |
| 88            | 85            | 3,5%         |
| 31            | 81            | -61,7%       |
| 24            | 22            | 9,1%         |
| 6             | 6             | 0,0%         |
| <b>26.252</b> | <b>27.365</b> | <b>-4,1%</b> |

Fonte: ILAFA / IABr

### SÍNTESE DA PRODUÇÃO SIDERÚRGICA BRASILEIRA

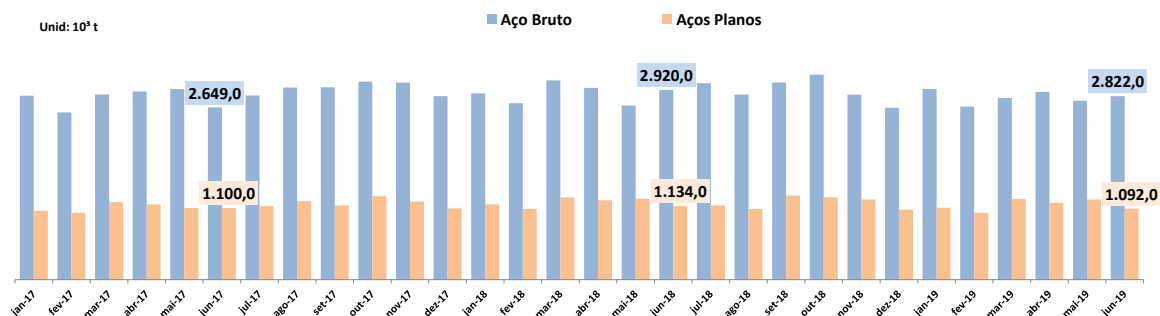
| PRODUTOS                       | Junho        |              |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | 2019(*)      | 2018         | %            |
| <b>AÇO BRUTO</b>               | <b>2.822</b> | <b>2.970</b> | <b>-5,0%</b> |
| <b>LAMINADOS</b>               | <b>1.834</b> | <b>1.918</b> | <b>-4,4%</b> |
| Planos                         | 1.092        | 1.134        | -3,7%        |
| Longos                         | 742          | 784          | -5,4%        |
| <b>SEMI-ACABADOS P/ VENDAS</b> | <b>847</b>   | <b>804</b>   | <b>5,3%</b>  |
| Placas                         | 738          | 738          | 0,0%         |
| Blocos e Tarugos               | 109          | 66           | 65,2%        |

| Janeiro/Junho |        |        |
|---------------|--------|--------|
| 2019(*)       | 2018   | %      |
| 17.243        | 17.482 | -1,4%  |
| 11.618        | 11.897 | -2,3%  |
| 6.883         | 7.159  | -3,9%  |
| 4.735         | 4.738  | -0,1%  |
| 4.504         | 4.759  | -5,4%  |
| 4.052         | 4.158  | -2,5%  |
| 452           | 601    | -24,8% |

(\*) Dados Preliminares

Fonte: IABr

### Histórico da Produção de Aço Brasileira

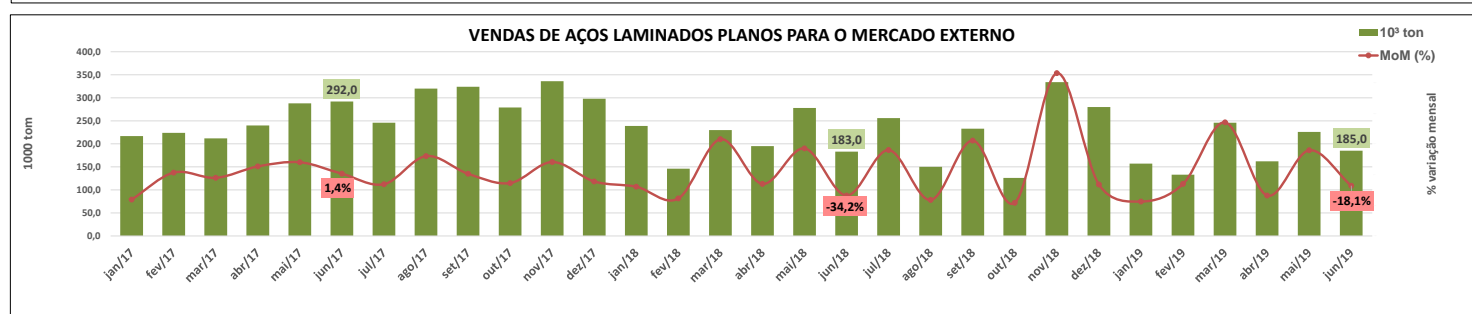
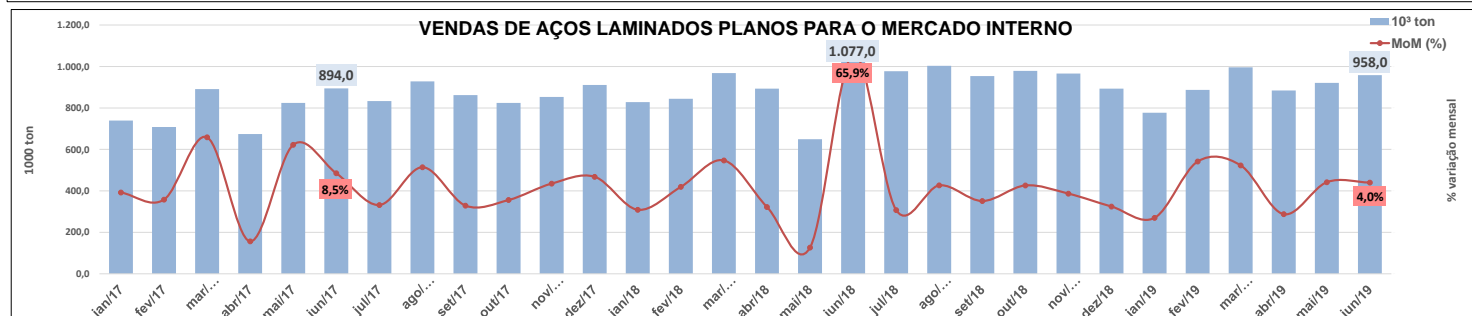
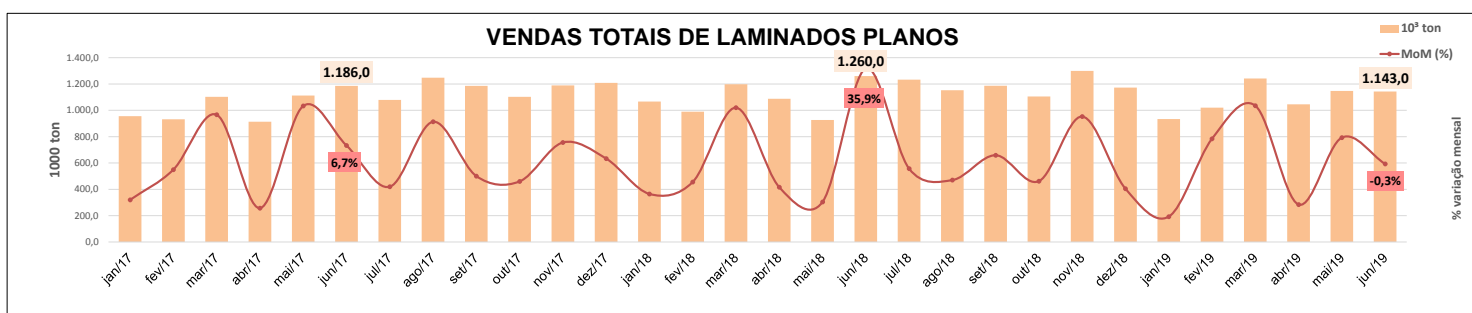


¹ Exclui placas

## Embarques de Aços Planos Realizados pelas Usinas em Junho de 2019

| ITENS               | EMBARQUES/VENDAS |                |              | MERCADO EXTERNO |                |              | MERCADO INTERNO |                |               |
|---------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
|                     | 2019             | 2018           | %            | 2019            | 2018           | %            | 2019            | 2018           | %             |
| <b>TOTAL USINAS</b> |                  |                |              |                 |                |              |                 |                |               |
| LAMINADOS           | 1.936,0          | 2.126,0        | -8,9%        | 388,0           | 335,0          | 15,8%        | 1.548,0         | 1.791,0        | -13,6%        |
| PLANOS              | 1.143,0          | 1.259,0        | -9,2%        | 185,0           | 183,0          | 1,1%         | 958,0           | 1.076,0        | -11,0%        |
| LONGOS              | 793,0            | 867,0          | -8,5%        | 203,0           | 152,0          | 33,6%        | 590,0           | 715,0          | -17,5%        |
| SEMI-ACABADOS       | 891,0            | 743,0          | 19,9%        | 853,0           | 716,0          | 19,1%        | 38,0            | 27,0           | 40,7%         |
| PLACAS              | 799,0            | 680,0          | 17,5%        | 778,0           | 669,0          | 16,3%        | 21,0            | 11,0           | 90,9%         |
| BLOCOS E TARUGOS    | 92,0             | 63,0           | 46,0%        | 75,0            | 47,0           | 59,6%        | 17,0            | 16,0           | 6,3%          |
| <b>TOTAL</b>        | <b>2.827,0</b>   | <b>2.869,0</b> | <b>-1,5%</b> | <b>1.241,0</b>  | <b>1.051,0</b> | <b>18,1%</b> | <b>1.586,0</b>  | <b>1.818,0</b> | <b>-12,8%</b> |

Fonte: IABR



## Embarques de Aços Planos Realizados pelas Usinas - Janeiro a Junho de 2019

| ITENS               | EMBARQUES/VENDAS |                 |              | MERCADO EXTERNO |                |              | MERCADO INTERNO |                |             |
|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-------------|
|                     | 2019             | 2018            | %            | 2019            | 2018           | %            | 2019            | 2018           | %           |
| <b>TOTAL USINAS</b> |                  |                 |              |                 |                |              |                 |                |             |
| LAMINADOS           | 11.109,0         | 11.080,0        | 0,3%         | 2.071,0         | 2.165,0        | -4,3%        | 9.038,0         | 8.915,0        | 1,4%        |
| PLANOS              | 6.511,0          | 6.526,0         | -0,2%        | 1.088,0         | 1.269,0        | -14,3%       | 5.423,0         | 5.257,0        | 3,2%        |
| LONGOS              | 4.598,0          | 4.554,0         | 1,0%         | 983,0           | 896,0          | 9,7%         | 3.615,0         | 3.658,0        | -1,2%       |
| SEMI-ACABADOS       | 4.492,0          | 4.769,0         | -5,8%        | 4.289,0         | 4.563,0        | -6,0%        | 203,0           | 206,0          | -1,5%       |
| PLACAS              | 3.999,0          | 4.140,0         | -3,4%        | 3.904,0         | 4.097,0        | -4,7%        | 95,0            | 43,0           | 120,9%      |
| BLOCOS E TARUGOS    | 493,0            | 629,0           | -21,6%       | 385,0           | 466,0          | -17,4%       | 108,0           | 163,0          | -33,7%      |
| <b>TOTAL</b>        | <b>15.601,0</b>  | <b>15.849,0</b> | <b>-1,6%</b> | <b>6.360,0</b>  | <b>6.728,0</b> | <b>-5,5%</b> | <b>9.241,0</b>  | <b>9.121,0</b> | <b>1,3%</b> |

Fonte: IABR

## Desempenho INDA no Mercado de Aços Planos - Junho/2019

### ESTOQUE <sup>1</sup>

| ITENS         | jun/19       | mai/19       | jan/jun      | jun/18       | 19/18%        |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| LCG / PLACAS  | 163,2        | 164,4        | -0,7%        | 163,9        | -0,4%         |
| LTQ / BQ      | 437,5        | 447,5        | -2,2%        | 535,4        | -18,3%        |
| BF / CFF / FM | 109,7        | 103,9        | 5,6%         | 135,1        | -18,8%        |
| ZINCADOS      | 63,8         | 75,8         | -15,8%       | 112,8        | -43,4%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>774,2</b> | <b>791,6</b> | <b>-2,2%</b> | <b>947,2</b> | <b>-18,3%</b> |

<sup>1</sup> Inclui importações informadas pelos associados e ajustes das importações

| ITENS         | IMPORTAÇÃO <sup>2</sup> INDA |            |               |
|---------------|------------------------------|------------|---------------|
|               | jun/19                       | mai/19     | jan/jun       |
| LCG / PLACAS  |                              |            | -             |
| LTQ / BQ      |                              |            | -             |
| BF / CFF / FM |                              |            | -             |
| ZINCADOS      | 2,3                          | 3,0        | -23,3%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,3</b>                   | <b>3,0</b> | <b>-23,3%</b> |

<sup>2</sup> Volumes informados pelos associados

### COMPRAS <sup>1</sup>

| ITENS         | jun/19       | mai/19       | jan/jun      | jun/18       | 19/18%        |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| LCG / PLACAS  | 14,9         | 21,9         | -32,0%       | 20,4         | -27,0%        |
| LTQ / BQ      | 116,7        | 126,0        | -7,4%        | 137,9        | -15,4%        |
| BF / CFF / FM | 50,1         | 43,9         | 14,1%        | 50,6         | -1,0%         |
| ZINCADOS      | 48,5         | 54,2         | -10,5%       | 61,9         | -21,6%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>230,2</b> | <b>246,0</b> | <b>-6,4%</b> | <b>270,8</b> | <b>-15,0%</b> |

<sup>1</sup> Inclui importações informadas pelos associados e ajustes das importações

| ITENS         | Janeiro / Junho |                |              |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|
|               | 2019            | 2018           | %            |
| LCG / PLACAS  | 117,5           | 106,3          | 10,5%        |
| LTQ / BQ      | 759,4           | 784,8          | -3,2%        |
| BF / CFF / FM | 272,6           | 287,3          | -5,1%        |
| ZINCADOS      | 355,5           | 373,7          | -4,9%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.505,0</b>  | <b>1.552,1</b> | <b>-3,0%</b> |

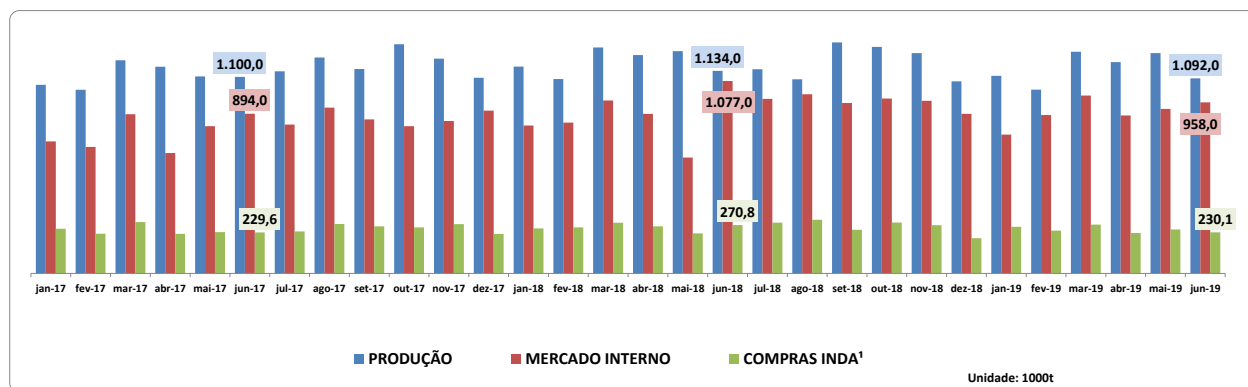
### VENDAS

| ITENS         | jun/19       | mai/19       | jan/jun      | jun/18       | 19/18%        |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| LCG / PLACAS  | 16,0         | 21,5         | -25,6%       | 23,3         | -31,3%        |
| LTQ / BQ      | 126,7        | 132,8        | -4,6%        | 150,3        | -15,7%        |
| BF / CFF / FM | 44,2         | 49,5         | -10,7%       | 54,5         | -18,9%        |
| ZINCADOS      | 60,6         | 65,3         | -7,2%        | 79,3         | -23,6%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>247,5</b> | <b>269,1</b> | <b>-8,0%</b> | <b>307,4</b> | <b>-19,5%</b> |

Fontes: Empresas distribuidoras associadas e usinas produtoras

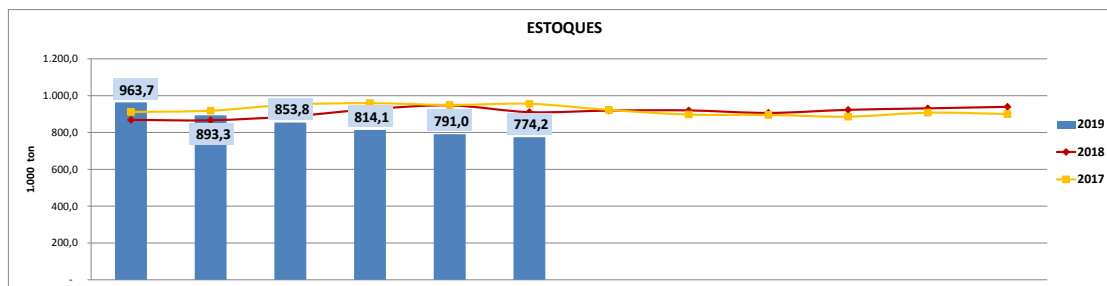
| ITENS         | Janeiro / Junho |                |             |
|---------------|-----------------|----------------|-------------|
|               | 2019            | 2018           | %           |
| LCG / PLACAS  | 125,5           | 111,6          | 12,5%       |
| LTQ / BQ      | 831,8           | 766,3          | 8,5%        |
| BF / CFF / FM | 307,0           | 276,0          | 11,2%       |
| ZINCADOS      | 406,3           | 388,1          | 4,7%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.670,6</b>  | <b>1.542,0</b> | <b>8,3%</b> |

### <sup>1</sup>EVOLUÇÃO DE PRODUÇÃO, EMBARQUES NO MERCADO INTERNO E COMPRAS DE AÇOS PLANOS

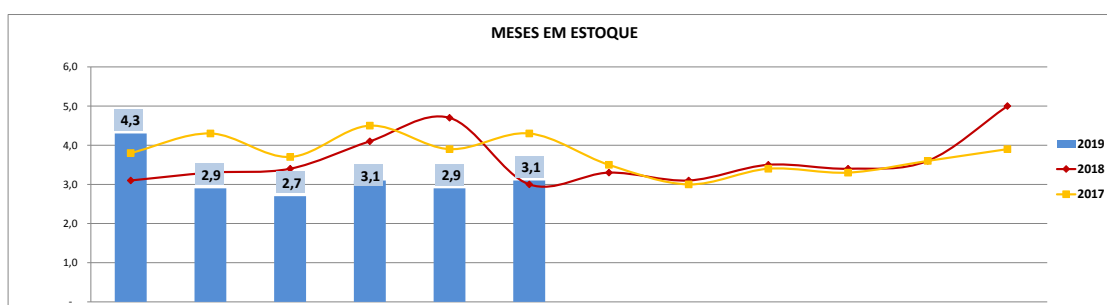


<sup>1</sup> exclui placas

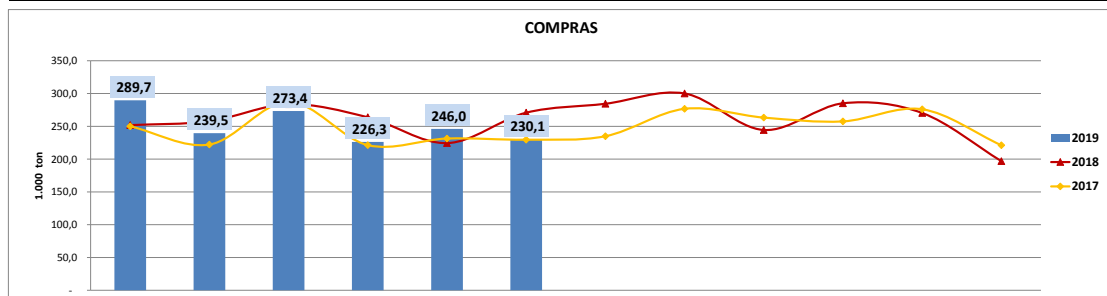
## Histórico de Desempenho dos Associados INDA - Jan/2017 a Jun/2019



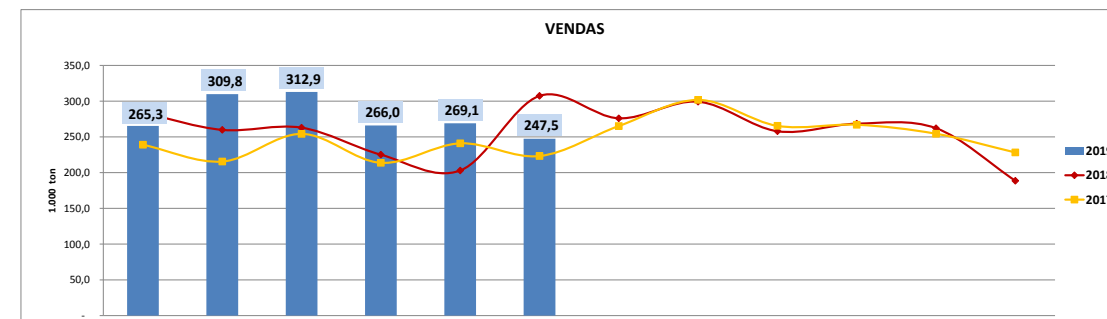
|             | JAN   | FEV   | MAR   | ABR   | MAI   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   | MÉD.  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>2017</b> | 911,6 | 918,3 | 951,5 | 959,1 | 949,5 | 955,9 | 922,4 | 897,5 | 895,4 | 885,9 | 907,5 | 900,5 | 921,3 |
| <b>2018</b> | 868,5 | 866,5 | 887,3 | 926,0 | 947,3 | 910,6 | 919,0 | 919,9 | 906,3 | 923,0 | 931,1 | 939,4 | 912,1 |
| <b>2019</b> | 963,7 | 893,3 | 853,8 | 814,1 | 791,0 | 774,2 |       |       |       |       |       |       |       |



|             | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | MÉD. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>2017</b> | 3,8 | 4,3 | 3,7 | 4,5 | 3,9 | 4,3 | 3,5 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 3,8  |
| <b>2018</b> | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 4,1 | 4,7 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 5,0 | 3,6  |
| <b>2019</b> | 4,3 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 3,1 |     |     |     |     |     |     |      |



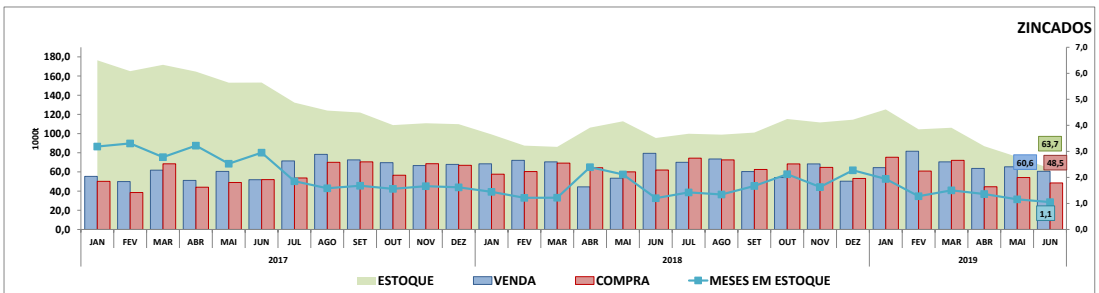
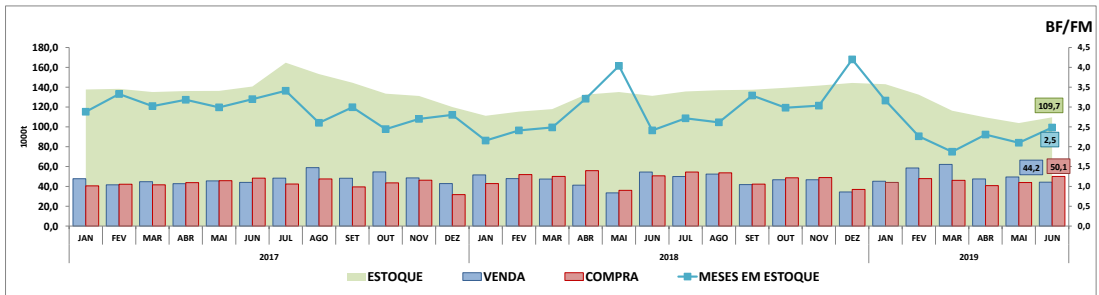
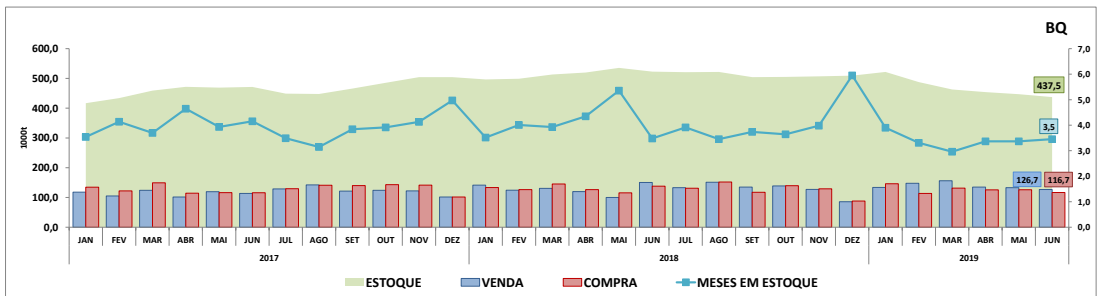
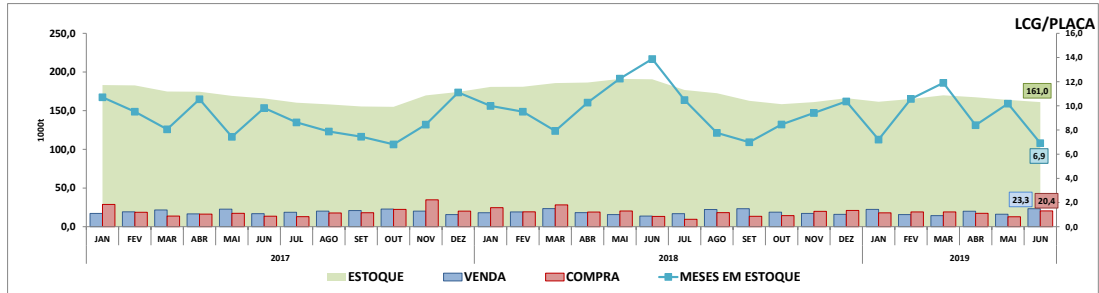
|             | JAN   | FEV   | MAR   | ABR   | MAI   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   | MÉD.  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>2017</b> | 250,0 | 222,2 | 287,4 | 221,3 | 231,4 | 229,6 | 234,9 | 276,7 | 263,3 | 257,5 | 276,0 | 221,1 | 247,6 |
| <b>2018</b> | 251,8 | 257,8 | 283,7 | 263,8 | 224,4 | 270,8 | 284,4 | 300,1 | 244,4 | 285,1 | 270,3 | 196,9 | 261,1 |
| <b>2019</b> | 289,7 | 239,5 | 273,4 | 226,3 | 246,0 | 230,1 |       |       |       |       |       |       |       |



|             | JAN   | FEV   | MAR   | ABR   | MAI   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   | MÉD.  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>2017</b> | 239,0 | 215,5 | 254,2 | 213,7 | 241,0 | 223,2 | 265,2 | 301,7 | 265,4 | 267,0 | 254,4 | 228,2 | 247,4 |
| <b>2018</b> | 283,8 | 259,8 | 262,9 | 225,1 | 203,0 | 307,4 | 276,0 | 299,2 | 257,9 | 268,5 | 262,1 | 188,6 | 257,9 |
| <b>2019</b> | 265,3 | 309,8 | 312,9 | 266,0 | 269,1 | 247,5 |       |       |       |       |       |       |       |

## Histórico de Desempenho dos Associados INDA - Junho/2019

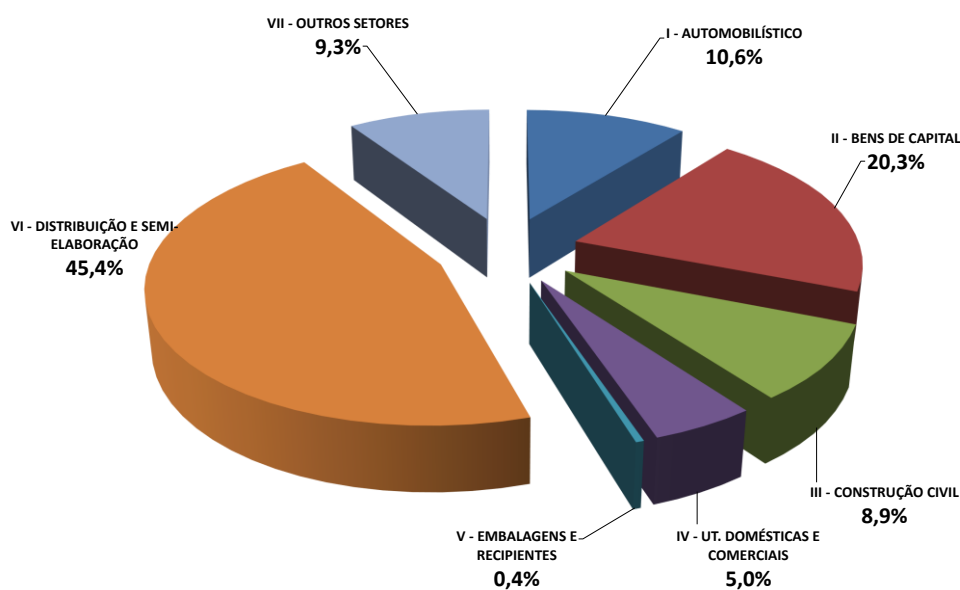
|                |             | JAN   | FEV   | MAR   | ABR   | MAI   | JUN   | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Compra</b>  | LCG / PLACA | 24,2  | 17,4  | 23,8  | 15,4  | 21,9  | 14,9  |     |     |     |     |     |     |
|                | LTQ / BQ    | 146,3 | 113,4 | 131,4 | 125,7 | 126,0 | 116,7 |     |     |     |     |     |     |
|                | BF / FM     | 44,0  | 47,8  | 46,1  | 40,8  | 43,9  | 50,1  |     |     |     |     |     |     |
|                | ZINCADOS    | 75,3  | 60,9  | 72,1  | 44,5  | 54,2  | 48,5  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Venda</b>   | LCG         | 21,8  | 22,2  | 24,0  | 20,0  | 21,5  | 16,0  |     |     |     |     |     |     |
|                | LTQ / BQ    | 133,8 | 147,5 | 156,3 | 134,7 | 132,8 | 126,7 |     |     |     |     |     |     |
|                | BF / FM     | 45,2  | 58,5  | 62,1  | 47,5  | 49,5  | 44,2  |     |     |     |     |     |     |
|                | ZINCADOS    | 64,5  | 81,6  | 70,5  | 63,7  | 65,3  | 60,6  |     |     |     |     |     |     |
| <b>Estoque</b> | LCG         | 173,6 | 168,8 | 168,6 | 163,9 | 164,3 | 163,2 |     |     |     |     |     |     |
|                | LTQ / BQ    | 521,9 | 487,8 | 462,8 | 453,8 | 447,0 | 437,5 |     |     |     |     |     |     |
|                | BF / FM     | 143,0 | 132,4 | 116,3 | 109,5 | 103,9 | 109,7 |     |     |     |     |     |     |
|                | ZINCADOS    | 125,2 | 104,4 | 106,1 | 86,8  | 75,7  | 63,7  |     |     |     |     |     |     |



## Distribuição Setorial / Regional das Vendas INDA - Jan a Mar de 2019

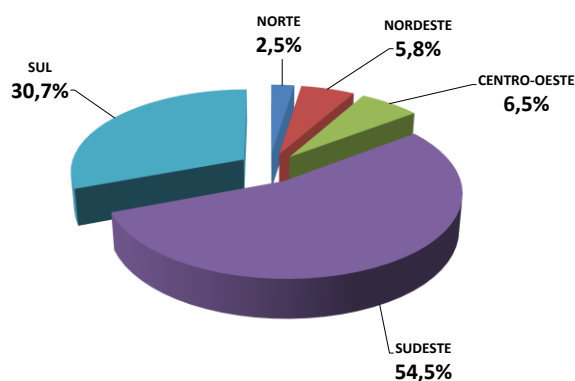
Unidade: ton.

| SETORES  | TOTAL PRODUTOS PLANOS |
|--|-----------------------|
| AUTOMOTIVO   | 94.450                |
| BENS DE CAPITAL, MÁQ. E EQUIP. -INCLUSIVE AGRÍCOLA | 180.366               |
| CONSTRUÇÃO CIVIL                                   | 79.186                |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS                 | 44.176                |
| EMBALAGENS E RECIPIENTES                           | 3.480                 |
| DISTRIBUIÇÃO E SEMI-ELABORAÇÃO                     | 403.602               |
| OUTROS SETORES                                     | 82.844                |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>888.104</b>        |



Unidade: ton.

| REGIÕES                               | TOTAL PRODUTOS PLANOS |
|---------------------------------------|-----------------------|
| NORTE (AM/PA/RO/AP/RR/AC/TO)          | 21.871                |
| NORDESTE (BA/CE/PE/MA/PI/RN/PB/AL/SE) | 51.313                |
| CENTRO-OESTE (MT/MS/GO/DF)            | 57.713                |
| SUDESTE (MG/ES/RJ/SP)                 | 484.278               |
| SUL (PR/SC/RS)                        | 272.929               |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>888.104</b>        |

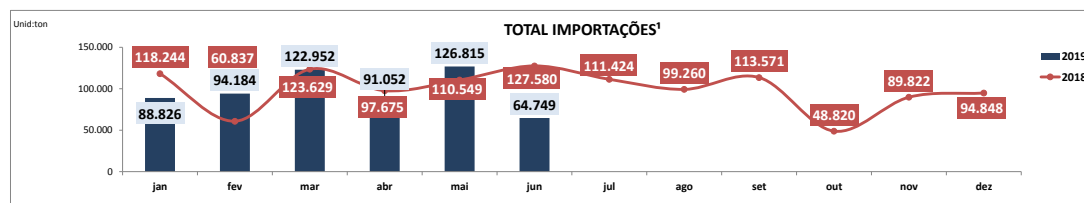


## Importação Brasileira de Produtos Siderúrgicos - 2019

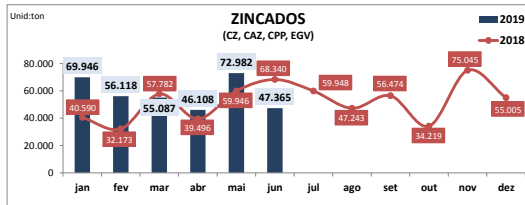
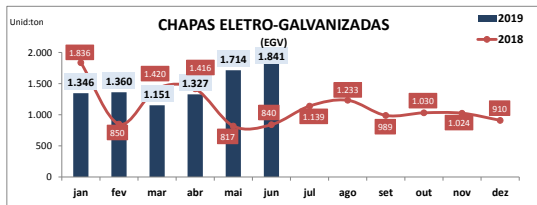
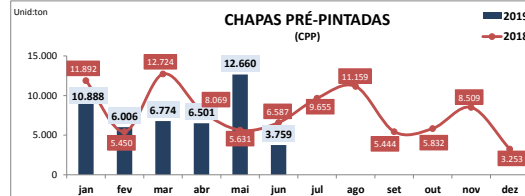
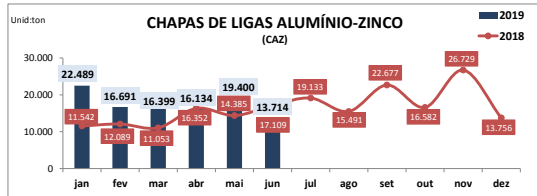
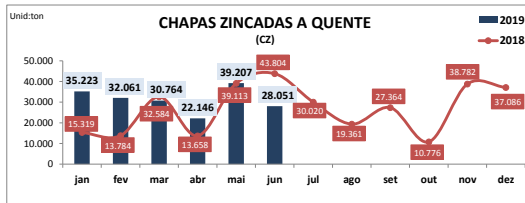
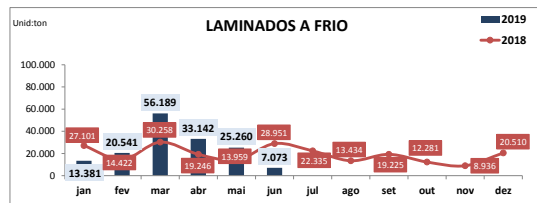
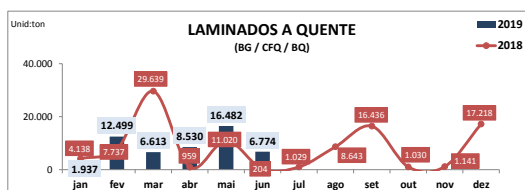
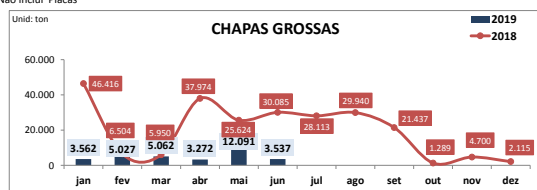
| PRODUTO                          | TONELADA      |               |                |               |                |               |          |          |          |          |          |          |                |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|                                  | Jan           | Feb           | Mar            | Abr           | Mai            | Jun           | Jul      | Ago      | Set      | Out      | Nov      | Dez      | Acum           |
| <b>PRODUTOS PLANOS</b>           |               |               |                |               |                |               |          |          |          |          |          |          |                |
| <b>Não Revestidos</b>            | <b>69.944</b> | <b>38.067</b> | <b>66.564</b>  | <b>34.664</b> | <b>53.833</b>  | <b>17.384</b> |          |          |          |          |          |          | <b>280.456</b> |
| . Chapas Grossas                 | 3.562         | 5.027         | 5.062          | 3.272         | 12.091         | 3.537         |          |          |          |          |          |          | <b>32.551</b>  |
| . Bobinas Grossas                | 0             | 484           | 46             | 773           | 298            | 0             |          |          |          |          |          |          | <b>1.600</b>   |
| . Chapas Finas a Quente          | 95            | 161           | 127            | 151           | 135            | 36            |          |          |          |          |          |          | <b>705</b>     |
| . Bobinas a Quente               | 1.842         | 11.854        | 6.441          | 7.607         | 16.049         | 6.738         |          |          |          |          |          |          | <b>50.530</b>  |
| . Chapas Finas a Frio            | 27            | 27            | 21             | 140           | 55             | 196           |          |          |          |          |          |          | <b>466</b>     |
| . Bobinas a Frio                 | 13.354        | 20.514        | 56.168         | 33.001        | 25.205         | 6.877         |          |          |          |          |          |          | <b>155.119</b> |
| <b>Revestidos</b>                | <b>18.880</b> | <b>56.388</b> | <b>56.388</b>  | <b>56.388</b> | <b>72.982</b>  | <b>47.365</b> |          |          |          |          |          |          | <b>308.391</b> |
| . Chapas Zincadas a Quente       | 35.223        | 32.061        | 30.764         | 22.146        | 39.207         | 28.051        |          |          |          |          |          |          | <b>187.452</b> |
| . Chapas Eletro-Galvanizadas     | 1.346         | 1.360         | 1.151          | 1.327         | 1.714          | 1.841         |          |          |          |          |          |          | <b>8.740</b>   |
| . Chapas de Ligas Alumínio-Zinco | 22.489        | 16.961        | 16.399         | 16.134        | 19.400         | 13.714        |          |          |          |          |          |          | <b>105.097</b> |
| . Chapas Pré-Pintadas            | 10.888        | 6.006         | 6.774          | 6.501         | 12.660         | 3.759         |          |          |          |          |          |          | <b>46.588</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>88.824</b> | <b>94.455</b> | <b>122.952</b> | <b>91.052</b> | <b>126.815</b> | <b>64.749</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>588.847</b> |

FONTE: MDIC/SECEX

### EVOLUÇÃO DAS IMPORTAÇÕES



¹Inclui: BG/LCG, LTQ/BQ, BF/CF, CZ, CAZ, CPP E EGV  
Não inclui Placas



## Participação INDA nas Importações de Aços Planos<sup>1</sup>

