

# **INDICADORES INDUSTRIAIS ZFM**

**OUTUBRO/2019  
ATUALIZADO EM FEVEREIRO/2020**



# Sustentação Sócio-econômica do Estado do Amazonas

## Extrativismo

- ✓ Ciclo da borracha – Auge de 1879 e 1912
- ✓ Sobrevida entre 1942 e 1945, durante a II Guerra Mundial (1939-1945)
- ✓ Juta e malva também eram produtos de nossa economia.

## Implantação do modelo Zona Franca – Comércio

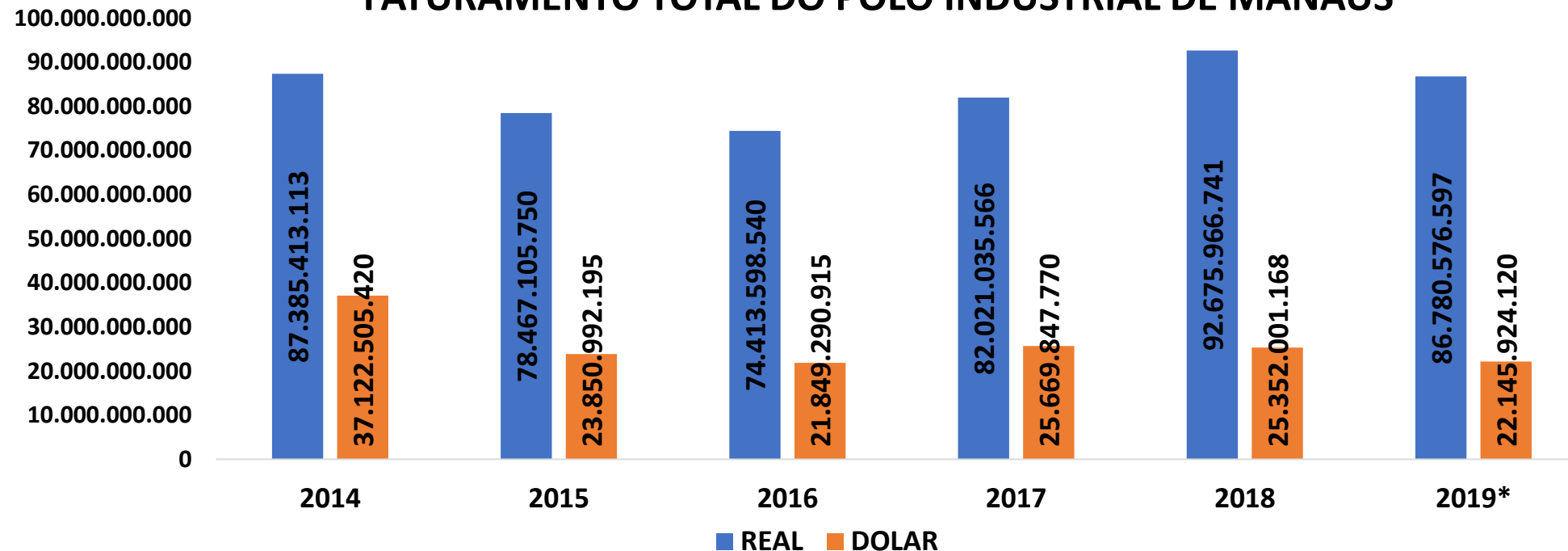
- ✓ Primeira fase, de 1967 a 1975 - caracterizava-se pelo estímulo à substituição de importações de bens finais e formação de mercado interno.

### Aspectos relevantes:

- predominância da atividade comercial (sem limitação de importação de produtos, exceto armas e munições, fumos, bebidas alcoólicas, automóveis de passageiros e perfumes);
- grande fluxo turístico doméstico, estimulado pela venda de produtos cuja importação estava proibida no restante do país;

## Atual - Atividade do Polo Industrial

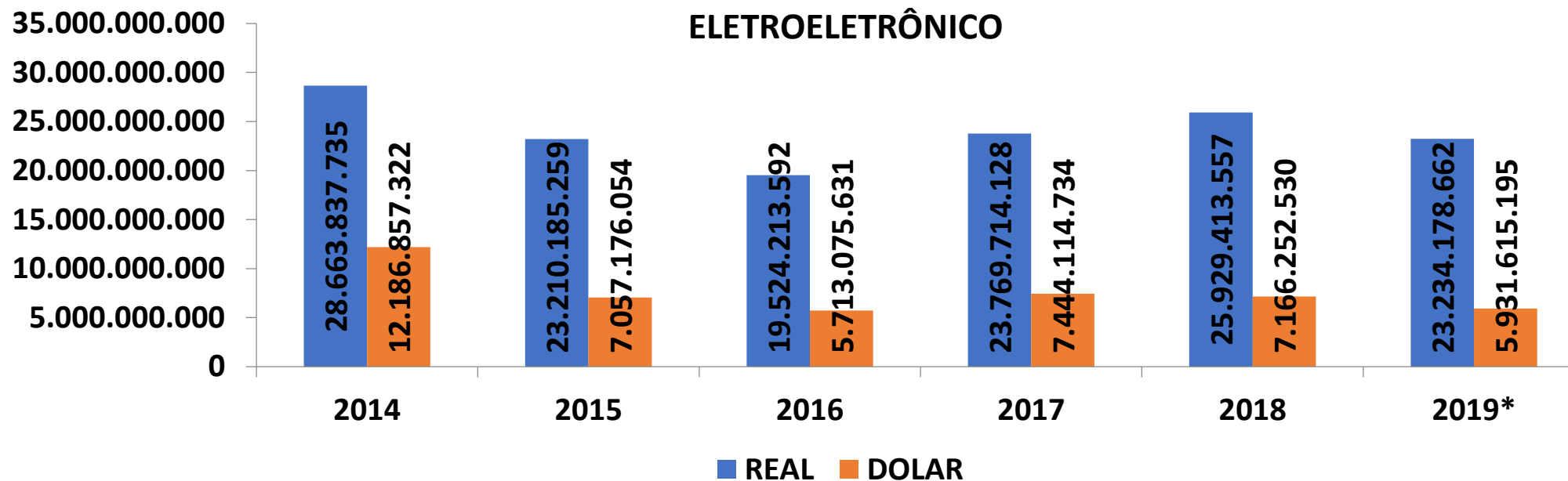
## FATURAMENTO TOTAL DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



| CRESC. ANUAL    |         |         |
|-----------------|---------|---------|
| ANOS            | R\$     | US\$    |
| 2015 / 2014     | -10,21% | -35,75% |
| 2016/2015       | -6,14%  | -9,28%  |
| 2016/2017       | 9,41%   | 16,62%  |
| 2017/2018       | 12,92%  | -1,30%  |
| 2018(*)/2019(*) | 11,57%  | 3,17%   |

(\*) Dados: Até Outubro  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

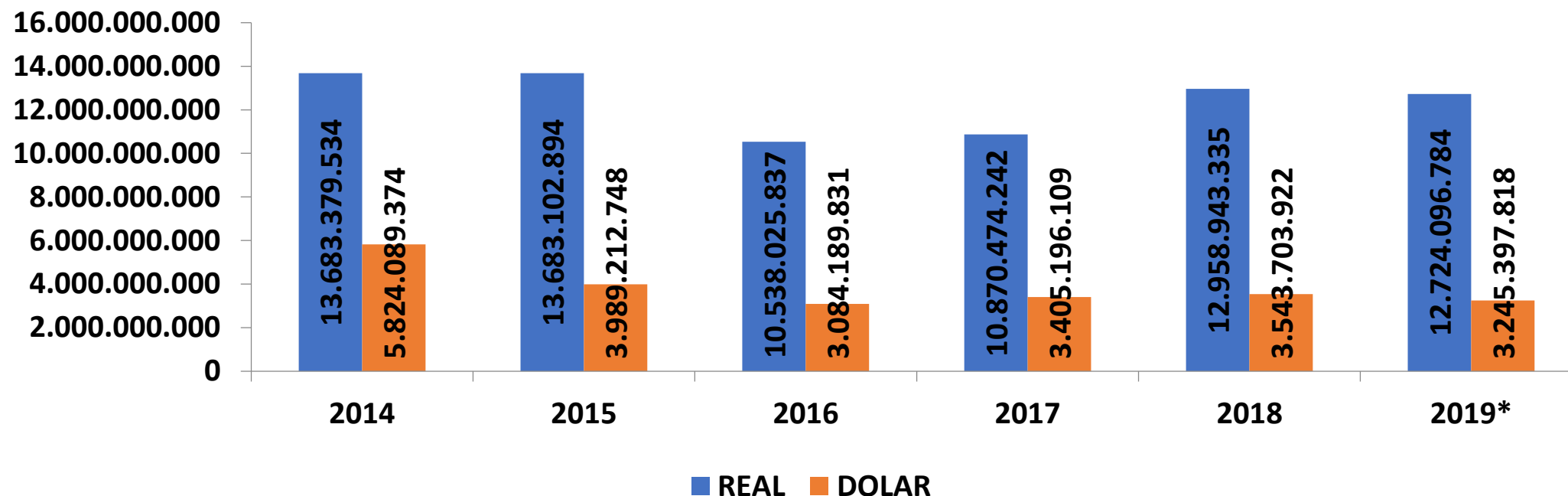
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES ELETROELETRÔNICO



| CRESC. ANUAL    |         |         |
|-----------------|---------|---------|
| ANOS            | R\$     | US\$    |
| 2015 / 2014:    | -18,80% | -41,93% |
| 2016 / 2015     | -18,49% | -19,32% |
| 2017 / 2016     | 21,62%  | 30,18%  |
| 2017/2018       | 9,09%   | -3,73%  |
| 2018(*)/2019(*) | 4,48%   | -4,43%  |

(\*) Dados: Até Outubro  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

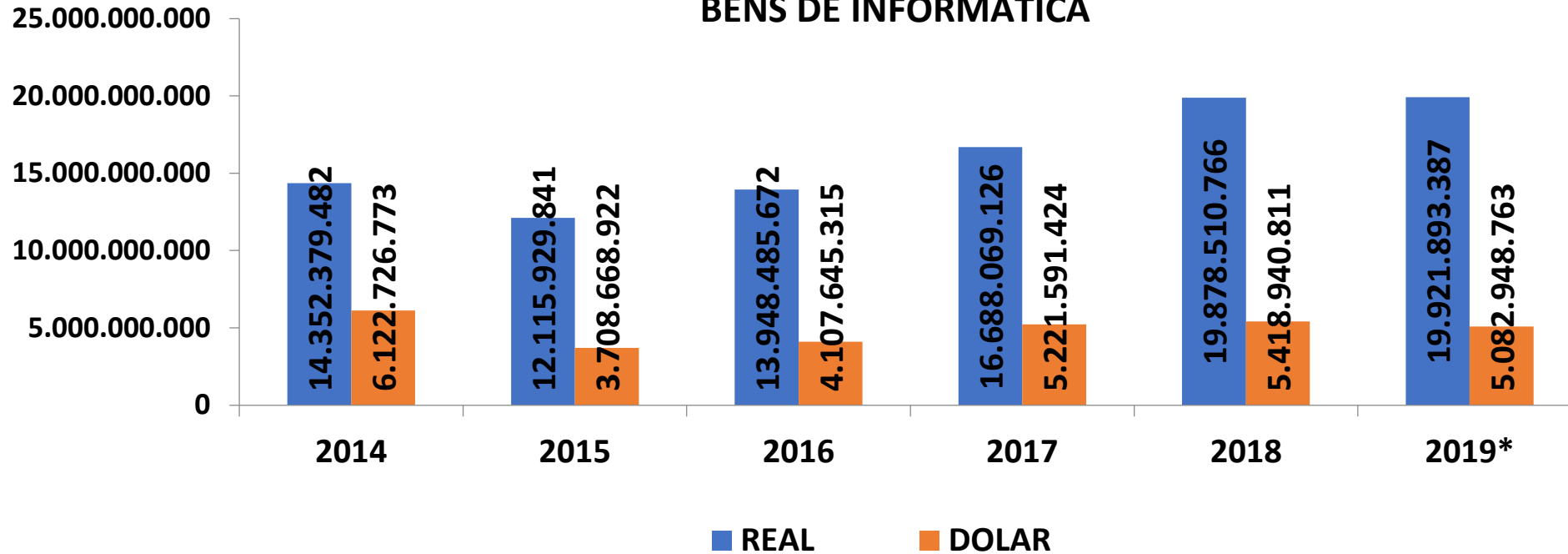
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES DUAS RODAS



| CRESC. ANUAL    |         |         |
|-----------------|---------|---------|
| ANOS            | R\$     | US\$    |
| 2015 / 2014:    | -4,90%  | -31,50% |
| 2016 / 2015     | -19,04% | -22,71% |
| 2017 / 2016     | 3,17%   | 10,42%  |
| 2017/2018       | 19,21%  | 4,07%   |
| 2018(*)/2019(*) | 17,07%  | 8,04%   |

(\*) Dados: Até Outubro  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

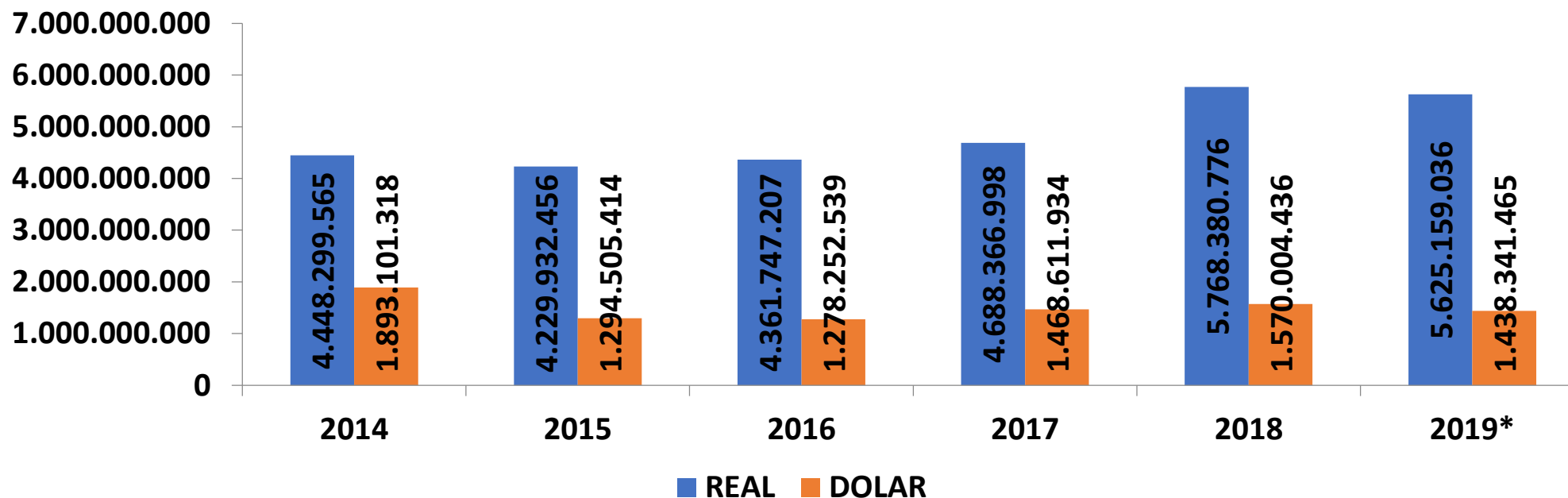
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES BENS DE INFORMÁTICA



| CRESC. ANUAL    |         |         |
|-----------------|---------|---------|
| ANOS            | R\$     | US\$    |
| 2015 / 2014:    | 7,74%   | -2,57%  |
| 2016 / 2015     | -16,46% | -45,56% |
| 2017 / 2016     | 37,33%  | 78,37%  |
| 2017/2018       | 19,12%  | 3,78%   |
| 2018(*)/2019(*) | 22,81%  | 14,29%  |

(\*) Dados: **Até Outubro**  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES TERMOPLÁSTICO

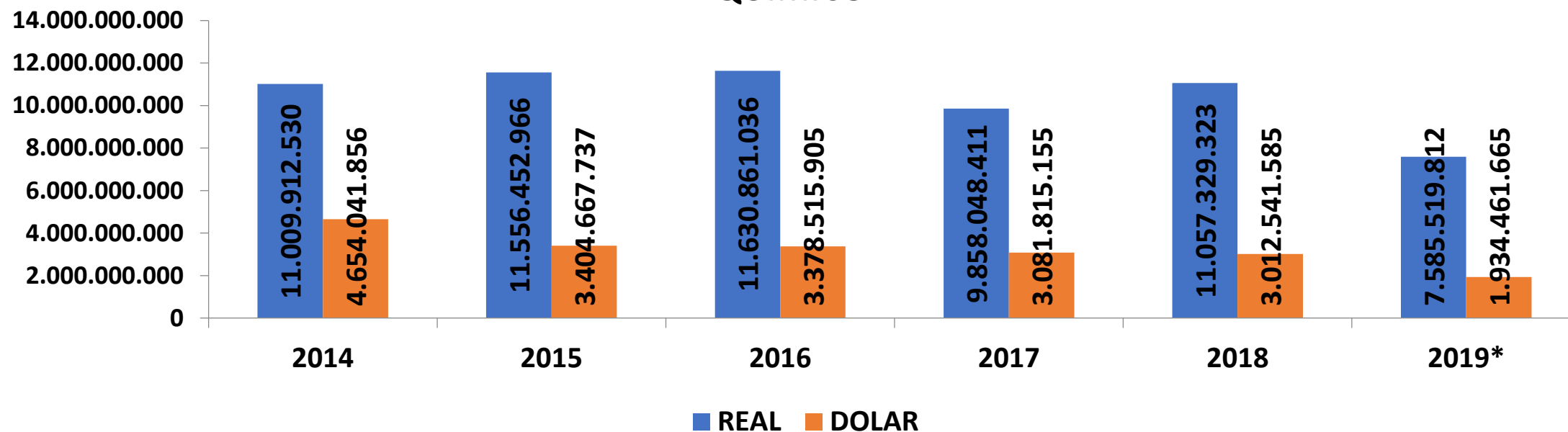


| CRESC. ANUAL    |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| ANOS            | R\$    | US\$    |
| 2015 / 2014:    | -4,90% | -31,62% |
| 2016 / 2015     | 3,07%  | -1,30%  |
| 2017 / 2016     | 6,68%  | 14,03%  |
| 2017/2018       | 23,04% | 6,90%   |
| 2018(*)/2019(*) | 19,97% | 11,49%  |

(\*) Dados: Até Outubro  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP



## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES QUÍMICO



| CRESC. ANUAL    |         |         |
|-----------------|---------|---------|
| ANOS            | R\$     | US\$    |
| 2015 / 2014:    | 2,78%   | -26,86% |
| 2016 / 2015     | -0,63%  | -2,74%  |
| 2017/ 2016      | -15,27% | -10,04% |
| 2017/2018       | 12,17%  | -2,25%  |
| 2018(*)/2019(*) | -19,89% | -25,50% |

(\*) Dados: Até Outubro  
Fonte: COISE/CGPRO/SAP



# Empregos Gerados: Diretos, Indiretos e Total

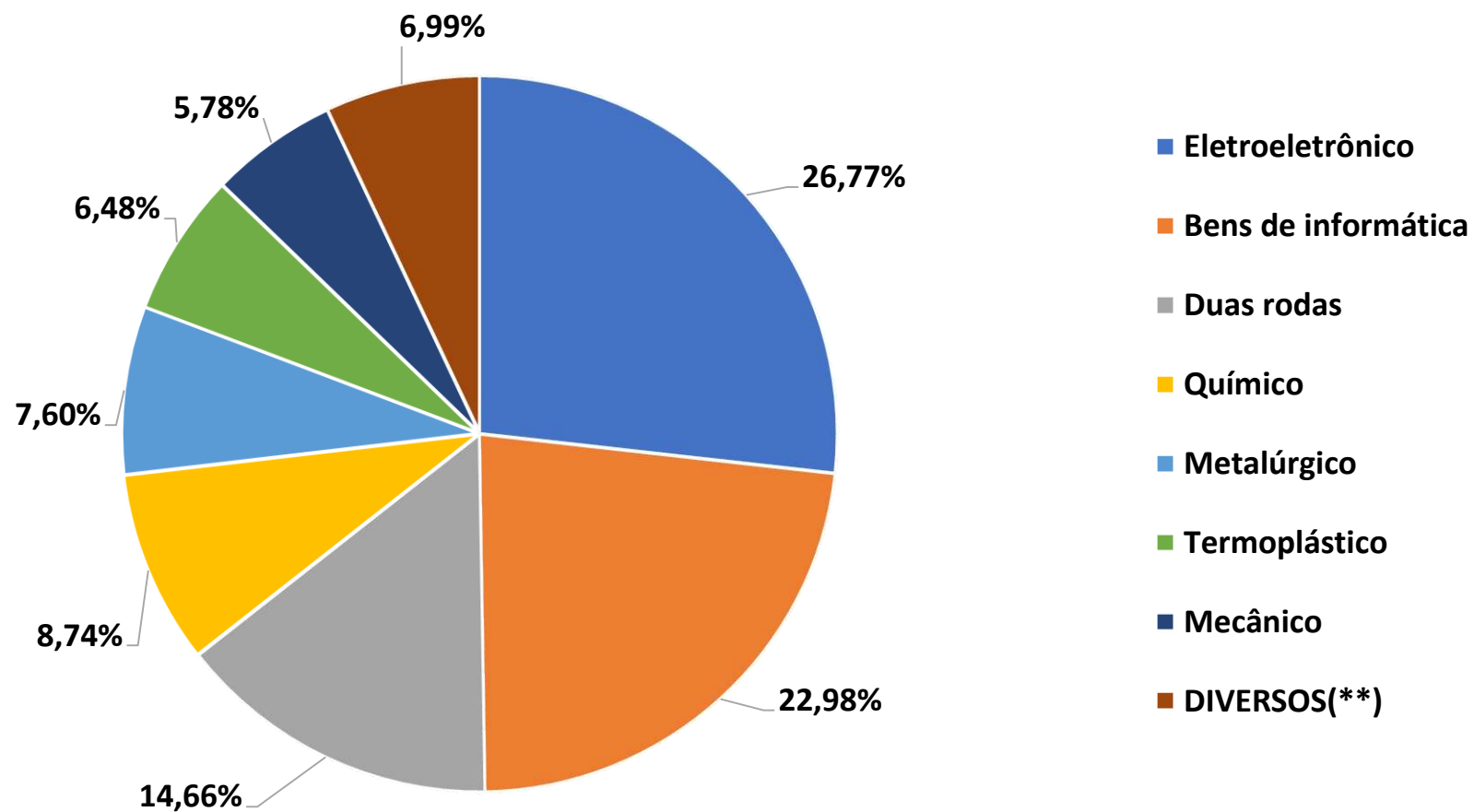
| UF    | Acre             |                    |                   | Amapá            |                    |                   | Amazonas         |                    |                   | Rondônia         |                    |                   | Roraima          |                    |                   | Suframa AC+AP+AM+RO+RR |                    |                   | UF    |
|-------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------|
|       | Empregos Diretos | Empregos Indiretos | Total de Empregos | Empregos Diretos | Empregos Indiretos | Total de Empregos | Empregos Diretos | Empregos Indiretos | Total de Empregos | Empregos Diretos | Empregos Indiretos | Total de Empregos | Empregos Diretos | Empregos Indiretos | Total de Empregos | Empregos Diretos       | Empregos Indiretos | Total de Empregos |       |
| AC    | 171              | 604                | 775               | -                | -                  | -                 | 946              | 3.339              | 4.285             | 30               | 106                | 136               | 27               | 95                 | 122               | 1.174                  | 4.144              | 5.318             | AC    |
| AL    | 2                | 7                  | 9                 | 30               | 106                | 136               | 478              | 1.687              | 2.165             | 26               | 92                 | 118               | 54               | 191                | 245               | 590                    | 2.083              | 2.673             | AL    |
| AP    | 1                | 4                  | 5                 | -                | -                  | -                 | 3                | 11                 | 14                | -                | -                  | -                 | 50               | 177                | 227               | 54                     | 191                | 245               | AP    |
| AM    | 569              | 2.009              | 2.578             | 689              | 2.432              | 3.121             | 268              | 946                | 1.214             | 1.660            | 5.860              | 7.520             | 2.239            | 7.904              | 10.143            | 5.425                  | 19.150             | 24.575            | AM    |
| BA    | 103              | 364                | 467               | 548              | 1.934              | 2.482             | 3.408            | 12.030             | 15.438            | 488              | 1.723              | 2.211             | 432              | 1.525              | 1.957             | 4.979                  | 17.576             | 22.555            | BA    |
| CE    | 76               | 268                | 344               | 458              | 1.617              | 2.075             | 2.781            | 9.817              | 12.598            | 279              | 985                | 1.264             | 345              | 1.218              | 1.563             | 3.939                  | 13.905             | 17.844            | CE    |
| DF    | 82               | 289                | 371               | 68               | 240                | 308               | 555              | 1.959              | 2.514             | 143              | 505                | 648               | 61               | 215                | 276               | 909                    | 3.209              | 4.118             | DF    |
| ES    | 166              | 586                | 752               | 105              | 371                | 476               | 1.979            | 6.986              | 8.965             | 476              | 1.680              | 2.156             | 250              | 883                | 1.133             | 2.976                  | 10.505             | 13.481            | ES    |
| GO    | 869              | 3.068              | 3.937             | 1.644            | 5.803              | 7.447             | 5.237            | 18.487             | 23.724            | 2.106            | 7.434              | 9.540             | 807              | 2.849              | 3.656             | 10.663                 | 37.640             | 48.303            | GO    |
| MA    | 4                | 14                 | 18                | 164              | 579                | 743               | 401              | 1.416              | 1.817             | -                | -                  | -                 | 61               | 215                | 276               | 630                    | 2.224              | 2.854             | MA    |
| MT    | 411              | 1.451              | 1.862             | 299              | 1.055              | 1.354             | 7.084            | 25.007             | 32.091            | 1.034            | 3.650              | 4.684             | 577              | 2.037              | 2.614             | 9.405                  | 33.200             | 42.605            | MT    |
| MS    | 154              | 544                | 698               | 82               | 289                | 371               | 697              | 2.460              | 3.157             | 396              | 1.398              | 1.794             | 114              | 402                | 516               | 1.443                  | 5.094              | 6.537             | MS    |
| MG    | 371              | 1.310              | 1.681             | 804              | 2.838              | 3.642             | 4.412            | 15.574             | 19.986            | 1.578            | 5.570              | 7.148             | 397              | 1.401              | 1.798             | 7.562                  | 26.694             | 34.256            | MG    |
| PA    | 28               | 99                 | 127               | 2.175            | 7.678              | 9.853             | 2.272            | 8.020              | 10.292            | 99               | 349                | 448               | 309              | 1.091              | 1.400             | 4.883                  | 17.237             | 22.120            | PA    |
| PB    | 43               | 152                | 195               | 167              | 590                | 757               | 715              | 2.524              | 3.239             | 116              | 409                | 525               | 127              | 448                | 575               | 1.168                  | 4.123              | 5.291             | PB    |
| PR    | 560              | 1.977              | 2.537             | 581              | 2.051              | 2.632             | 5.032            | 17.763             | 22.795            | 1.876            | 6.622              | 8.498             | 537              | 1.896              | 2.433             | 8.586                  | 30.309             | 38.895            | PR    |
| PE    | 151              | 533                | 684               | 811              | 2.863              | 3.674             | 9.045            | 31.929             | 40.974            | 429              | 1.514              | 1.943             | 773              | 2.729              | 3.502             | 11.209                 | 39.568             | 50.777            | PE    |
| PI    | 2                | 7                  | 9                 | 85               | 300                | 385               | 56               | 198                | 254               | 23               | 81                 | 104               | 6                | 21                 | 27                | 172                    | 607                | 779               | PI    |
| RJ    | 202              | 713                | 915               | 266              | 939                | 1.205             | 4.187            | 14.780             | 18.967            | 1.027            | 3.625              | 4.652             | 181              | 639                | 820               | 5.863                  | 20.696             | 26.559            | RJ    |
| RN    | 5                | 18                 | 23                | 31               | 109                | 140               | 399              | 1.408              | 1.807             | 9                | 32                 | 41                | 24               | 85                 | 109               | 468                    | 1.652              | 2.120             | RN    |
| RS    | 862              | 3.043              | 3.905             | 879              | 3.103              | 3.982             | 6.746            | 23.813             | 30.559            | 2.023            | 7.141              | 9.164             | 941              | 3.322              | 4.263             | 11.451                 | 40.422             | 51.873            | RS    |
| RO    | 521              | 1.839              | 2.360             | 15               | 53                 | 68                | 2.804            | 9.898              | 12.702            | 401              | 1.416              | 1.817             | 183              | 646                | 829               | 3.924                  | 13.852             | 17.776            | RO    |
| RR    | -                | -                  | -                 | -                | -                  | -                 | 568              | 2.005              | 2.573             | -                | -                  | -                 | 1                | 4                  | 5                 | 569                    | 2.009              | 2.578             | RR    |
| SC    | 642              | 2.266              | 2.908             | 1.447            | 5.108              | 6.555             | 4.421            | 15.606             | 20.027            | 2.076            | 7.328              | 9.404             | 529              | 1.867              | 2.396             | 9.115                  | 32.176             | 41.291            | SC    |
| SP    | 2.490            | 8.790              | 11.280            | 2.950            | 10.414             | 13.364            | 43.108           | 152.171            | 195.279           | 10.196           | 35.992             | 46.188            | 2.622            | 9.256              | 11.878            | 61.366                 | 216.622            | 277.988           | SP    |
| SE    | 12               | 42                 | 54                | 188              | 664                | 852               | 549              | 1.938              | 2.487             | 21               | 74                 | 95                | 129              | 455                | 584               | 899                    | 3.173              | 4.072             | SE    |
| TO    | 4                | 14                 | 18                | 291              | 1.027              | 1.318             | 36               | 127                | 163               | 6                | 21                 | 27                | 3                | 11                 | 14                | 340                    | 1.200              | 1.540             | TO    |
| Total | 8.501            | 30.009             | 38.510            | 14.777           | 52.163             | 66.940            | 108.187          | 381.900            | 490.087           | 26.518           | 93.609             | 120.127           | 11.779           | 41.580             | 53.359            | 169.762                | 599.260            | 769.022           | Total |



# Compras de Mercadorias Nacionais

|       | Acre                            |                  | Amapá |                  | Amazonas |                   | Rondônia |                  | Roraima |                  | Suframa<br>AC+AP+AM+RO+RR |                   |       |
|-------|---------------------------------|------------------|-------|------------------|----------|-------------------|----------|------------------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| UF    | Compra de Mercadorias Nacionais |                  |       |                  |          |                   |          |                  |         |                  |                           |                   | UF    |
| AC    | R\$                             | 31.488.634,96    | R\$   | -                | R\$      | 173.625.186,55    | R\$      | 5.448.806,13     | R\$     | 4.903.354,35     | R\$                       | 215.465.981,99    | AC    |
| AL    | R\$                             | 268.471,65       | R\$   | 5.575.966,53     | R\$      | 87.720.188,13     | R\$      | 4.778.535,50     | R\$     | 9.849.586,96     | R\$                       | 108.192.748,77    | AL    |
| AP    | R\$                             | 2.527,02         | R\$   | -                | R\$      | 542.937,28        | R\$      | -                | R\$     | 9.214.420,91     | R\$                       | 9.759.885,21      | AP    |
| AM    | R\$                             | 104.319.670,96   | R\$   | 126.569.138,88   | R\$      | 49.180.870,48     | R\$      | 304.661.052,08   | R\$     | 410.904.289,79   | R\$                       | 995.635.022,19    | AM    |
| BA    | R\$                             | 18.954.988,69    | R\$   | 100.648.295,74   | R\$      | 625.234.111,30    | R\$      | 89.615.938,61    | R\$     | 79.221.074,93    | R\$                       | 913.674.409,27    | BA    |
| CE    | R\$                             | 13.902.451,82    | R\$   | 84.003.384,33    | R\$      | 510.199.680,34    | R\$      | 51.229.828,33    | R\$     | 63.348.074,00    | R\$                       | 722.683.418,82    | CE    |
| DF    | R\$                             | 15.117.209,45    | R\$   | 36.741.593,34    | R\$      | 101.859.071,97    | R\$      | 26.305.875,73    | R\$     | 11.221.646,26    | R\$                       | 191.245.396,75    | DF    |
| ES    | R\$                             | 30.500.094,98    | R\$   | 45.804.990,43    | R\$      | 363.164.250,74    | R\$      | 87.406.287,77    | R\$     | 45.838.869,52    | R\$                       | 572.714.493,44    | ES    |
| GO    | R\$                             | 160.854.892,19   | R\$   | 301.809.282,56   | R\$      | 960.954.974,49    | R\$      | 386.348.827,00   | R\$     | 148.115.997,70   | R\$                       | 1.958.083.973,94  | GO    |
| MA    | R\$                             | 772.373,18       | R\$   | 30.012.128,08    | R\$      | 73.603.250,86     | R\$      | -                | R\$     | 11.276.697,51    | R\$                       | 115.664.449,63    | MA    |
| MT    | R\$                             | 75.435.040,77    | R\$   | 54.811.300,82    | R\$      | 1.299.773.629,20  | R\$      | 189.679.579,15   | R\$     | 105.923.291,22   | R\$                       | 1.725.622.841,16  | MT    |
| MS    | R\$                             | 28.417.959,16    | R\$   | 15.036.534,91    | R\$      | 127.878.531,55    | R\$      | 72.583.911,00    | R\$     | 20.854.110,69    | R\$                       | 264.771.047,31    | MS    |
| MG    | R\$                             | 68.145.969,99    | R\$   | 147.639.917,52   | R\$      | 809.708.128,57    | R\$      | 289.477.863,30   | R\$     | 72.904.522,01    | R\$                       | 1.387.876.401,39  | MG    |
| PA    | R\$                             | 5.189.427,89     | R\$   | 399.165.179,35   | R\$      | 416.922.038,10    | R\$      | 18.089.577,41    | R\$     | 56.760.827,61    | R\$                       | 896.127.050,36    | PA    |
| PB    | R\$                             | 7.855.316,03     | R\$   | 30.716.467,66    | R\$      | 131.164.768,07    | R\$      | 21.315.644,31    | R\$     | 23.381.597,59    | R\$                       | 214.433.793,66    | PB    |
| PR    | R\$                             | 102.760.699,54   | R\$   | 106.634.191,11   | R\$      | 923.327.845,60    | R\$      | 344.286.773,53   | R\$     | 98.612.486,56    | R\$                       | 1.575.621.996,34  | PR    |
| PE    | R\$                             | 27.869.391,22    | R\$   | 148.922.885,63   | R\$      | 1.659.780.028,14  | R\$      | 78.673.010,55    | R\$     | 141.754.012,61   | R\$                       | 2.056.999.328,15  | PE    |
| PI    | R\$                             | 237.189,19       | R\$   | 15.559.168,14    | R\$      | 10.235.604,20     | R\$      | 4.242.947,08     | R\$     | 1.002.148,69     | R\$                       | 31.277.057,30     | PI    |
| RJ    | R\$                             | 37.113.594,18    | R\$   | 48.854.886,79    | R\$      | 768.278.561,19    | R\$      | 188.407.461,82   | R\$     | 33.215.076,03    | R\$                       | 1.075.869.580,01  | RJ    |
| RN    | R\$                             | 759.043,32       | R\$   | 5.645.672,57     | R\$      | 73.251.291,49     | R\$      | 1.704.145,47     | R\$     | 4.487.608,12     | R\$                       | 85.847.760,97     | RN    |
| RS    | R\$                             | 158.308.376,64   | R\$   | 161.335.576,11   | R\$      | 1.237.856.273,57  | R\$      | 371.215.105,79   | R\$     | 174.616.368,55   | R\$                       | 2.103.331.700,66  | RS    |
| RO    | R\$                             | 95.674.643,13    | R\$   | 2.789.778,89     | R\$      | 514.472.354,12    | R\$      | 73.510.631,52    | R\$     | 33.543.569,44    | R\$                       | 719.990.977,10    | RO    |
| RR    | R\$                             | -                | R\$   | -                | R\$      | 104.281.172,87    | R\$      | -                | R\$     | 161.391,00       | R\$                       | 104.442.563,87    | RR    |
| SC    | R\$                             | 117.883.847,13   | R\$   | 265.515.366,96   | R\$      | 811.211.321,73    | R\$      | 380.967.113,27   | R\$     | 97.058.341,21    | R\$                       | 1.672.635.990,30  | SC    |
| SP    | R\$                             | 456.839.381,29   | R\$   | 541.259.147,00   | R\$      | 7.909.640.109,02  | R\$      | 1.870.837.158,61 | R\$     | 481.276.029,95   | R\$                       | 11.259.851.825,87 | SP    |
| SE    | R\$                             | 2.102.414,70     | R\$   | 34.430.192,33    | R\$      | 100.788.006,43    | R\$      | 3.823.345,23     | R\$     | 23.730.810,85    | R\$                       | 164.874.769,54    | SE    |
| TO    | R\$                             | 847.275,54       | R\$   | 53.482.822,00    | R\$      | 6.619.506,22      | R\$      | 1.136.532,08     | R\$     | 360.836,46       | R\$                       | 62.446.972,30     | TO    |
| Total | R\$                             | 1.561.620.884,62 | R\$   | 2.762.963.867,68 | R\$      | 19.851.273.692,21 | R\$      | 4.865.745.951,27 | R\$     | 2.163.537.040,52 | R\$                       | 31.205.141.436,30 | Total |

## PARTICIPAÇÃO DOS SUBSETORES NO FATURAMENTO DO PIM-2019(\*)



(\*) Dados: Até Outubro

(\*\*) Inclusive artefatos de joalheria, ourivesaria e outras obras de metais preciosos.

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

## DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2018

| PRODUTOS                                                | UNIDADE | PRODUÇÃO<br>2018(*) | 2018           |               |                  |        |
|---------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------|---------------|------------------|--------|
|                                                         |         |                     | FATURAMENTO    |               | % NO FATURAMENTO |        |
|                                                         |         |                     | R\$ 1,00       | US\$ 1,00     | R\$              | US\$   |
| TELEVISOR C/ TELA LCD                                   | UNIDADE | 11.809.857          | 17.030.766.549 | 4.736.717.852 | 19,87%           | 20,10% |
| MOTOCILETAS, MOTONETAS E CICLOMOTO                      | UNIDADE | 1.045.643           | 10.066.380.796 | 2.753.759.399 | 11,74%           | 11,69% |
| TELEFONE CELULAR                                        | UNIDADE | 14.195.359          | 9.788.388.180  | 2.683.194.413 | 11,42%           | 11,39% |
| CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM                        | UNIDADE | 3.193.487           | 3.211.322.931  | 875.155.635   | 3,75%            | 3,71%  |
| PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (USO EM INFORMATICA) | UNIDADE | 21.645.690          | 2.140.132.576  | 584.360.123   | 2,50%            | 2,48%  |
| RELOGIO DE PULSO E BOLSO                                | UNIDADE | 8.985.646           | 1.207.189.612  | 328.734.482   | 1,41%            | 1,40%  |
| RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISAO                          | UNIDADE | 4.868.522           | 1.153.807.003  | 311.308.440   | 1,35%            | 1,32%  |
| FORNO MICROONDAS                                        | UNIDADE | 3.225.413           | 1.141.268.009  | 311.534.985   | 1,33%            | 1,32%  |
| AUTO-RADIO E APARS. REPRODUTS. DE AUDIO                 | UNIDADE | 1.975.163           | 796.075.723    | 218.724.825   | 0,93%            | 0,93%  |
| BICICLETAS INCLUSIVE ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)          | UNIDADE | 776.519             | 649.833.796    | 175.632.063   | 0,76%            | 0,75%  |

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

| TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2018 |                |
|----------------------------------|----------------|
| R\$                              | US\$           |
| 92.675.966.741                   | 25.352.001.168 |



## DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2019(\*)

| PRODUTOS                                                | UNIDADE | PRODUÇÃO<br>2019(*) | 2019 (*)       |               |                  |        |
|---------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------|---------------|------------------|--------|
|                                                         |         |                     | FATURAMENTO    |               | % NO FATURAMENTO |        |
|                                                         |         |                     | R\$ 1,00       | US\$ 1,00     | R\$              | US\$   |
| TELEVISOR C/ TELA LCD                                   | UNIDADE | 10.981.196          | 15.386.286.869 | 3.922.207.295 | 17,73%           | 17,71% |
| MOTOCILETAS,MOTONETAS E CICLOMOTO                       | UNIDADE | 947.362             | 9.878.323.639  | 2.520.095.321 | 11,38%           | 11,38% |
| TELEFONE CELULAR                                        | UNIDADE | 12.545.243          | 9.799.172.553  | 2.499.083.822 | 11,29%           | 11,28% |
| CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM                        | UNIDADE | 3.746.928           | 3.987.983.486  | 1.014.053.711 | 4,60%            | 4,58%  |
| PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (USO EM INFORMATICA) | UNIDADE | 23.694.140          | 2.127.962.172  | 543.138.130   | 2,45%            | 2,45%  |
| FORNO MICROONDAS                                        | UNIDADE | 3.163.610           | 1.067.649.385  | 272.124.173   | 1,23%            | 1,23%  |
| RELOGIO DE PULSO E BOLSO                                | UNIDADE | 7.899.112           | 1.039.796.366  | 265.326.860   | 1,20%            | 1,20%  |
| RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISAO                          | UNIDADE | 3.631.789           | 995.533.437    | 256.891.421   | 1,15%            | 1,16%  |
| AUTO-RADIO E APARS. REPRODUTS. DE AUDIO                 | UNIDADE | 1.907.474           | 871.359.097    | 221.566.532   | 1,00%            | 1,00%  |
| BICICLETAS INCLUSIVE ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)          | UNIDADE | 821.944             | 685.087.675    | 173.922.345   | 0,79%            | 0,79%  |

(\*) Dados: **Até Outubro**  
Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

| TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2019(*) |                |
|-------------------------------------|----------------|
| R\$                                 | US\$           |
| 86.780.576.597                      | 22.145.924.120 |

## As 10 melhores marcas de notebook em 2018 - InfoMoney

| Marca        | Avaliações (40) | Desing (15) | Suporte /<br>Garantia (20) | Inovação (10) | Custo -<br>Benefício (15) | Nota Total |
|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|---------------|---------------------------|------------|
| 1. LeNovo    | 38              | 13          | 14                         | 7             | 14                        | 86         |
| 2. HP        | 35              | 14          | 15                         | 7             | 14                        | 85         |
| 3. Dell      | 31              | 11          | 18                         | 9             | 13                        | 82         |
| 4. Acer      | 31              | 12          | 14                         | 7             | 15                        | 81         |
| 5. Asus      | 30              | 15          | 15                         | 6             | 15                        | 81         |
| 6. Microsoft | 34              | 12          | 14                         | 8             | 9                         | 77         |
| 7. Apple     | 33              | 11          | 19                         | 3             | 6                         | 72         |
| 8. Razer     | 33              | 12          | 14                         | 5             | 6                         | 70         |
| 9. MSI       | 31              | 11          | 11                         | 6             | 8                         | 67         |
| 10. Samsung  | 27              | 9           | 17                         | 6             | 8                         | 67         |

Fonte: Ranking Elaborado Anualmente pela Laptop Mag

## 10 principais fabricantes de Smartphones mundiais em remessas

| Global Smartphone Shipments (Millions Units) | 2017Q2       | 2018Q2       | YoY % Growth |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Samsung                                      | 80.4         | 71.6         | -11%         |
| Huawei                                       | 38.5         | 54.2         | 41%          |
| Apple                                        | 41.0         | 41.3         | 1%           |
| Xiaomi                                       | 23.1         | 33.0         | 43%          |
| Oppo                                         | 30.5         | 29.6         | -3%          |
| vivo                                         | 25.8         | 26.0         | 1%           |
| LG                                           | 13.3         | 10.2         | -23%         |
| Lenovo*                                      | 10.8         | 9.9          | -8%          |
| HMD                                          | 0.5          | 4.5          | 782%         |
| Tecno                                        | 2.8          | 4.4          | 59%          |
| Others                                       | 98.9         | 75.3         | -24%         |
| <b>Total</b>                                 | <b>365.5</b> | <b>360.0</b> | <b>-2%</b>   |



Fonte: Counterpoint Research



## Top 20 fabricantes Eletrônicos

|                                                                               |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. indústria de precisão Hon Hai (Foxconn) - cidade de Tucheng, Taiwan</b> | <b>11. Venture - Cingapura</b>                                  |
| <b>2. Flextronics International Ltd. - Cingapura</b>                          | <b>12. Elcoteq - Luxemburgo</b>                                 |
| <b>3. Jabil Circuit - São Petersburgo, FL</b>                                 | <b>13. SIIX - Osaka, Japão</b>                                  |
| <b>4. Celestica - Toronto, Canadá</b>                                         | <b>14. Zollner Elektronik - Zandt, Alemanha</b>                 |
| <b>5. Sanmina-SCI - São José, CA</b>                                          | <b>15. Beyonics Technology - Cingapura</b>                      |
| <b>6. New Kinpo Group - Taipei, Taiwan</b>                                    | <b>16. Sumitronics - Tóquio, Japão</b>                          |
| <b>7. Shenzhen Kaifa Technology - Shenzhen, China</b>                         | <b>17. UMC Electronics Co., Ltd. - Saitama, Japão</b>           |
| <b>8. Benchmark Electronics - Angleton, TX</b>                                | <b>18. Orient Semiconductor Electronics - Kaohsiung, Taiwan</b> |
| <b>9. Plexus - Neenah, WI</b>                                                 | <b>19. Kimball Electronics Group - Jasper, IN</b>               |
| <b>10. Universal Scientific Industrial Co. Ltd. (USI) - Nantou, Taiwan</b>    | <b>20. Grupo AsteelFlash - Paris, França</b>                    |

## MAIORES FABRICANTES DE VEÍCULOS

| MUNDO                        | BRASIL         |
|------------------------------|----------------|
| Grupo Volkswagen             | Fiat           |
| Grupo Toyota                 | Volkswagen     |
| Renault- Nissan -Mitsubishi  | General Motors |
| General Motors               | Ford           |
| Grupo Hyundai-Kia            | Renault        |
| Ford                         | Honda          |
| Grupo Honda                  | Peugeot        |
| Fiat-Chrysler                | Citröen        |
| Peugeot-Citröen e Opel (PSA) | Hyundai        |
| Suzuki-Maruti                | Kia            |

## MONTADORAS DE VEÍCULOS POR ESTADO

|                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amazonas</b>          | Amazonas Motocicletas Especiais/ BMW (motos)/ Dafra/ Harley-Davidson/ Honda (motos)/ Haobao/ Indian Motorcicle/ Kasinski/ Kawasaki/ Traxx/ Sundown/ Suzuki (motos) e Yamaha. |
| <b>Bahia</b>             | Ford.                                                                                                                                                                        |
| <b>Ceará</b>             | Troller.                                                                                                                                                                     |
| <b>Goiás</b>             | CAOA Hyundai/ John Deere/ Suzuki e Mitsubishi.                                                                                                                               |
| <b>Minas Gerais</b>      | CNH New Holland/ FCA/ Iveco/ XCMG e Mercedes-Benz.                                                                                                                           |
| <b>Paraná</b>            | FCA/ Caterpillar/ CNH New Holland/ DAF/ Audi/ Nissan/ Renault/ VW e Volvo.                                                                                                   |
| <b>Pernambuco</b>        | FCA                                                                                                                                                                          |
| <b>Rio de Janeiro</b>    | Nissan/ Land Rover/ MAN “VWCO” e PSA Peugeot-Citroën.                                                                                                                        |
| <b>Rio Grande do Sul</b> | AGCO “Massey Ferguson”/ Foton/ Mahindra/ Agrale/ Chevrolet/ Valtra/ International e John Deere.                                                                              |
| <b>Santa Catarina</b>    | BMW e Chevrolet.                                                                                                                                                             |
| <b>São Paulo</b>         | AGCO/ Caterpillar/ CNH New Holland/ Chery/ Ford/ Chevrolet/ Honda/ Hyundai/ Komatsu/ Mercedes-Benz/ Scania/ Toyota/ Valtra/ VW/ John Deere.                                  |

## MAIORES FABRICANTES DE AR CONDICIONADO

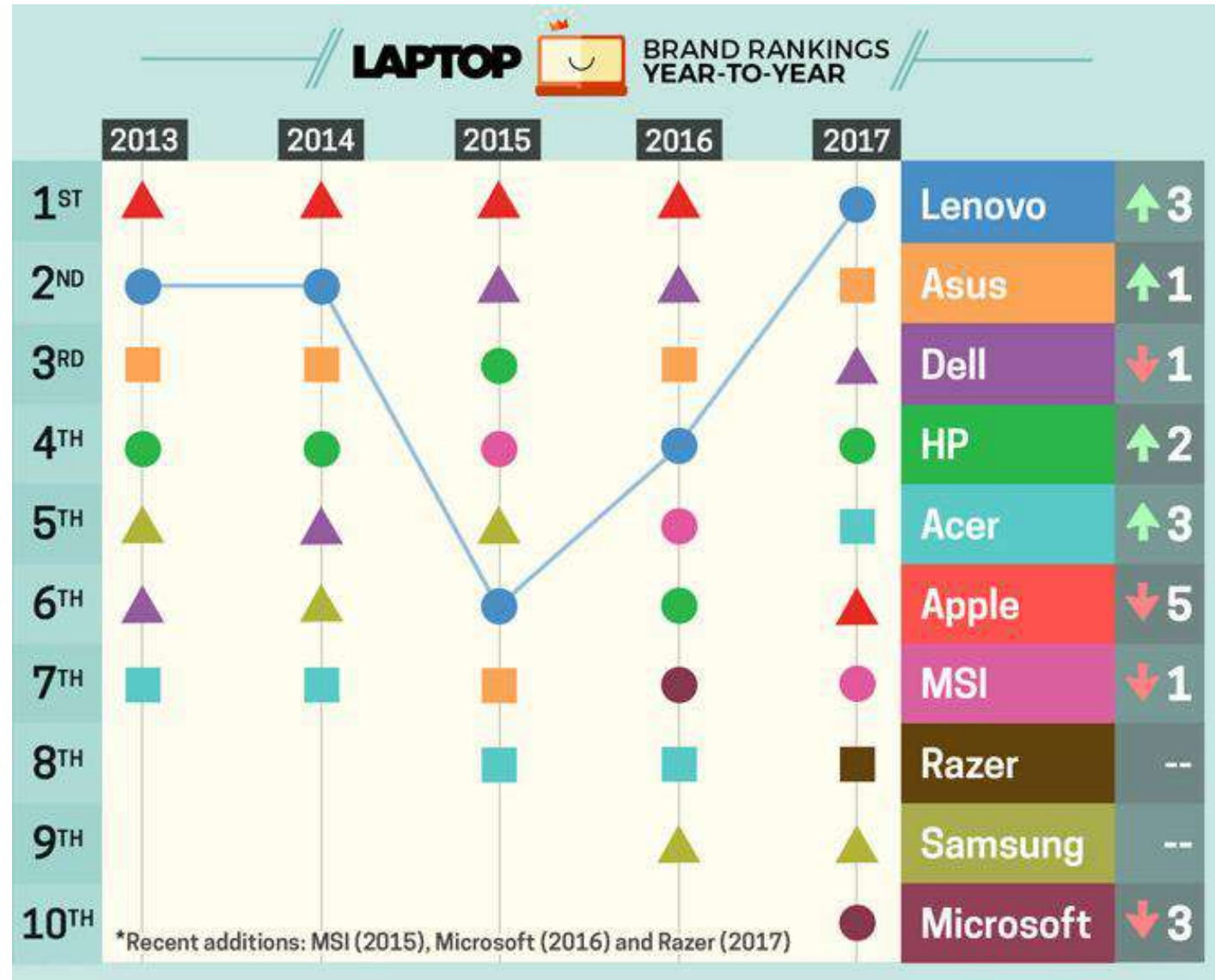
| MUNDO            | BRASIL           |
|------------------|------------------|
| GREE             | SPRINGER CARRIER |
| DAIKIN           | MIDEA CARRIER    |
| ELGIN            | SAMSUNG          |
| MIDEA CARRIER    | LG               |
| PANASONIC        | ELECTROLUX       |
| SPRINGER CARRIER | ELGIN            |
| FONTAINE         | FUJITSU          |
| WHIRPOOL         | GREE             |

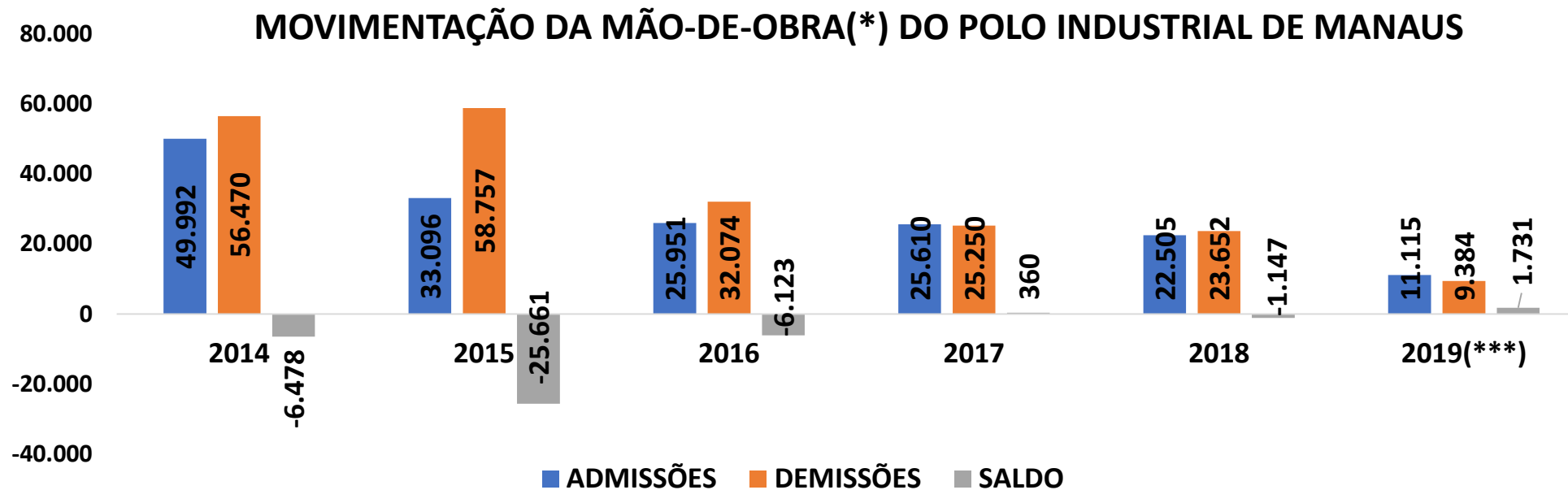


## **LISTA DOS MAIORES FABRICANTES DE NOTEBOOK NO BRASIL\***

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>1. Positivo: 304.240 unidades (18,7%)</b>   |
| <b>2. Dell: 281.680 unidades (17,3%)</b>       |
| <b>3. Lenovo: 238.229 unidades (14,7%)</b>     |
| <b>4. Acer: 233.025 unidades (14,3%)</b>       |
| <b>5. Samsung: 170.718 unidades (10,5%)</b>    |
| <b>6. Asus: 155.750 unidades (9,6%)</b>        |
| <b>7. HP: 153.650 unidades (9,5%)</b>          |
| <b>8. Semp Toshiba: 32.448 unidades (2,0%)</b> |
| <b>9. LG: 10.175 unidades (0,6%)</b>           |
| <b>10. Apple: 8.980 unidades (0,6%)</b>        |

# LISTA DOS MAIORES FABRICANTES DE NOTEBOOK NO MUNDO





| ANO       | MÃO-DE-OBRA(*) |           |         | MÉDIA MENSAL DE MÃO-DE- OBRA(**) | MÉDIA MENSAL DE EMPRESAS |
|-----------|----------------|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|
|           | ADMISSÕES      | DEMISSÕES | SALDO   |                                  |                          |
| 2014      | 49.992         | 56.470    | -6.478  | 122.178                          | 492                      |
| 2015      | 33.096         | 58.757    | -25.661 | 105.016                          | 482                      |
| 2016      | 25.951         | 32.074    | -6.123  | 86.161                           | 464                      |
| 2017      | 25.610         | 25.250    | 360     | 86.884                           | 462                      |
| 2018      | 22.535         | 23.740    | -1.205  | 87.546                           | 453                      |
| 2019(***) | 23.149         | 18.941    | 4.208   | 88.797                           | 443                      |

**MÃO-DE-OBRA EM OUTUBRO: 92.029**

(\*) Somente Mão-de-Obra Efetiva

(\*\*) Mão-de-Obra Efetiva + Temporária + Terceirizada

(\*\*\*) Dados Parciais até Outubro. Correspondentes a média mensal de Empresas

informantes do Sistema de Indicadores Industriais,

FONTE: CGPRO/SAP

**BRASIL - ADMITIDOS, DESLIGADOS E SALDO DE OUTUBRO DE 2019 - SEM AJUSTE - POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO**

| RANKING | Nível Geográfico    | ADMITIDOS | DESLIGADOS | SALDO  | VARIAÇÃO RELATIVA (%) |
|---------|---------------------|-----------|------------|--------|-----------------------|
| -       | BRASIL              | 1.365.054 | 1.294.202  | 70.852 | 0,18                  |
| 1º      | MINAS GERAIS        | 158.035   | 145.753    | 12.282 | 0,30                  |
| 2º      | SÃO PAULO           | 412.056   | 400.329    | 11.727 | 0,10                  |
| 3º      | SANTA CATARINA      | 94.451    | 82.872     | 11.579 | 0,56                  |
| 4º      | RIO GRANDE DO SUL   | 93.649    | 85.330     | 8.319  | 0,33                  |
| 5º      | PARANA              | 104.617   | 97.211     | 7.406  | 0,28                  |
| 6º      | PERNAMBUCO          | 36.089    | 30.982     | 5.107  | 0,41                  |
| 7º      | CEARA               | 34.147    | 30.651     | 3.496  | 0,30                  |
| 8º      | MARANHÃO            | 14.353    | 11.133     | 3.220  | 0,68                  |
| 9º      | RIO GRANDE DO NORTE | 13.352    | 10.372     | 2.980  | 0,70                  |
| 10º     | PARA                | 24.558    | 21.837     | 2.721  | 0,37                  |
| 11º     | SERGIPE             | 9.096     | 6.412      | 2.684  | 0,95                  |
| 12º     | ALAGOAS             | 9.884     | 7.594      | 2.290  | 0,65                  |
| 13º     | ESPIRITO SANTO      | 28.902    | 26.989     | 1.913  | 0,26                  |
| 14º     | PARAIBA             | 11.695    | 9.831      | 1.864  | 0,46                  |
| 15º     | MATO GROSSO         | 34.518    | 32.879     | 1.639  | 0,23                  |
| 16º     | PIAUI               | 8.118     | 7.394      | 724    | 0,25                  |
| 17º     | MATO GROSSO DO SUL  | 19.375    | 18.684     | 691    | 0,13                  |
| 18º     | AMAZONAS            | 12.355    | 11.704     | 651    | 0,14                  |
| 19º     | GOIAIS              | 52.058    | 51.546     | 512    | 0,04                  |
| 20º     | TOCANTINS           | 5.798     | 5.289      | 509    | 0,27                  |
| 21º     | AMAPA               | 2.181     | 1.761      | 420    | 0,63                  |
| 22º     | RORAIMA             | 2.067     | 1.825      | 242    | 0,45                  |
| 23º     | RONDONIA            | 9.023     | 8.884      | 139    | 0,06                  |
| 24º     | ACRE                | 1.962     | 2.329      | -367   | -0,46                 |
| 25º     | BAHIA               | 52.668    | 53.257     | -589   | -0,03                 |
| 26º     | DISTRITO FEDERAL    | 24.849    | 26.214     | -1365  | -0,17                 |
| 27º     | RIO DE JANEIRO      | 95.198    | 105.140    | -9.942 | -0,3                  |

Fonte: CAGED - Lei 4.923/65  
Elaboração: CGET/DES/SPPE/MTE

# Críticas ao modelo ZFM :

- Renúncia fiscal
- Risco à atividade industrial de outras regiões
- O modelo ZFM é um peso muito grande para o País
- Risco à atividade industrial de outras regiões
- As contrapartidas são muito pequenas pelo que se dá de “favores” ao modelo ZFM



# Arrecadação de tributos federais

“A Zona Franca De Manaus não é um paraíso fiscal, **mas sim, um paraíso do fisco**”

**Prof. Samuel Bechimol** – Amazônia um pouco-antes e além-depois.

Amazonas

Espírito Santo

Santa Catarina

Minas Gerais

Paraná

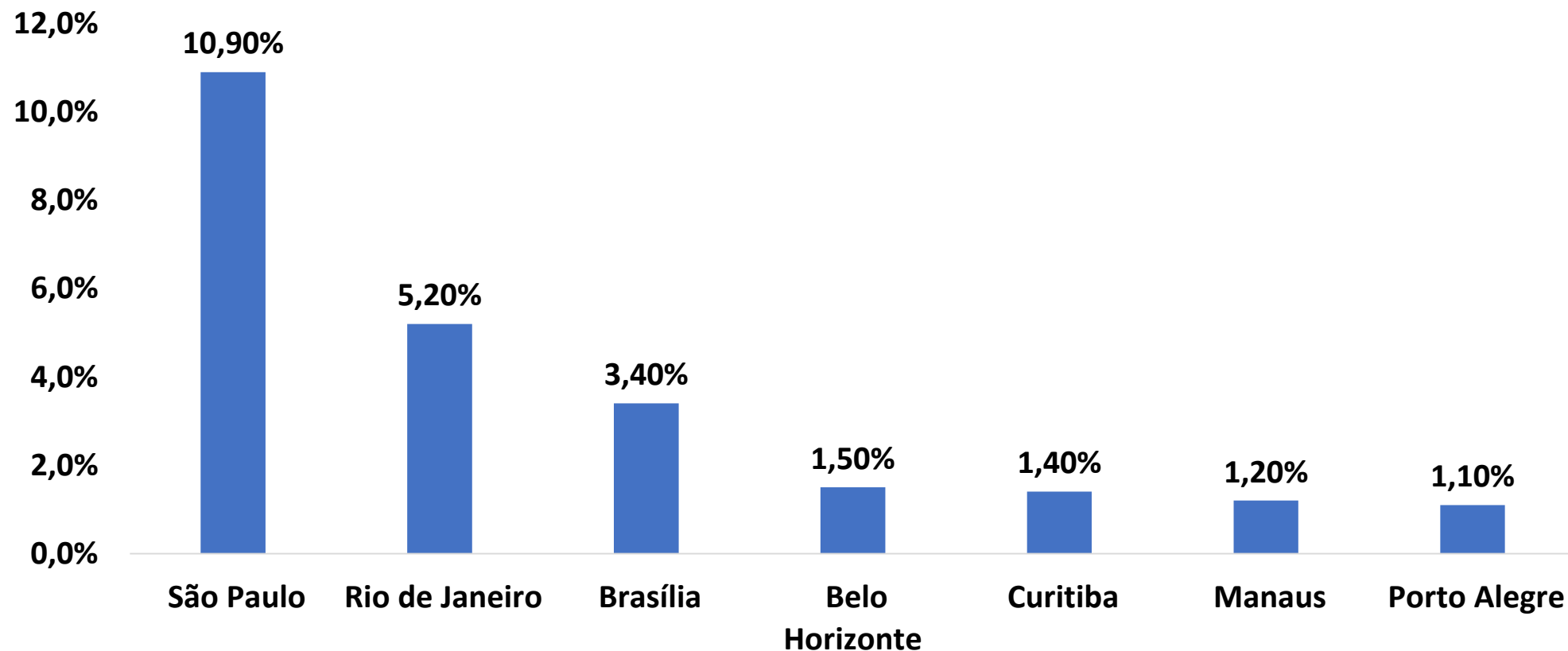
Rio Grande do Sul

Rio de Janeiro

São Paulo

## Maiores PIBs municipais

### Participação em relação ao PIB nacional em 2014 (em %)



Fonte: PIB Dos Municípios- IBGE

# RANKING DOS ESTADOS

| PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA NO PIB DO ESTADO % (2017) |                           |             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| <b>1</b>                                            | <b>Amazonas</b>           | <b>33,2</b> |
| <b>2</b>                                            | <b>Pará</b>               | <b>30,9</b> |
| <b>3</b>                                            | <b>Santa Catarina</b>     | <b>27,0</b> |
| <b>4</b>                                            | <b>Minas Gerais</b>       | <b>25,4</b> |
| <b>5</b>                                            | <b>Paraná</b>             | <b>25,4</b> |
| <b>6</b>                                            | <b>Bahia</b>              | <b>22,4</b> |
| <b>7</b>                                            | <b>Rio Grande do Sul</b>  | <b>22,4</b> |
| <b>8</b>                                            | <b>Espírito Santo</b>     | <b>22,3</b> |
| <b>9</b>                                            | <b>Mato Grosso do Sul</b> | <b>22,1</b> |
| <b>10</b>                                           | <b>Goiás</b>              | <b>21,6</b> |

## Exportação líquida de recursos do Amazonas para União, em R\$ milhões

| Recursos enviados e recebidos                            | 2013      |        | 2014      |       | 2015      |        | 2016      |        | 2017      |        | 2018      |        |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|                                                          | Valor     | %      | Valor     | %     | Valor     | %      | Valor     | %      | Valor     | %      | Valor     | %      |
| Arrecadação Federal                                      | 12.967,07 | -      | 13.716,63 | -     | 13.007,75 | -      | 13.198,95 | -      | 13.919,38 | -      | 14.548,65 | -      |
| Transf. Const. e as Decorrentes de Legislação Específica | 3.585,50  | 27,65% | 3.912,64  | 28,5% | 3.397,52  | 26,12% | 3.668,82  | 27,80% | 3.799,72  | 27,30% | 4.419,29  | 30,38% |
| Recursos Líquidos Exportados                             | 9.381,57  | -      | 9.803,99  | -     | 9.610,23  | -      | 9.530,14  | -      | 10.119,66 | -      | 10.129,36 | -      |

Arrecadação: Receita Federal do Brasil

Transferências: Portal Da Transparência

Nota: As transferências constitucionais e as decorrentes de legislação específica se referem ao Programa Código 905.

## Arrecadação Federal na 2a. Região Fiscal da Receita Federal do Brasil, em R\$ milhões

| Estados                 | 2013      |         | 2014      |         | 2015      |         | 2016      |         | 2017      |         | 2018      |         |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|                         | Valor     | %       | Valor     | %       | Valor     | %       | Valor     | %       | Valor     | %       | Valor     | %       |
| Amazonas                | 12.967,07 | 47,86%  | 13.716,63 | 47,12%  | 13.007,75 | 45,78%  | 13.198,95 | 44,42%  | 13.919,38 | 47,40%  | 14.548,65 | 39,68%  |
| Demais (AC/AP/PA/RO/RR) | 14.126,37 | 52,14%  | 15.393,28 | 52,88%  | 15.408,67 | 54,22%  | 16.514,20 | 55,58%  | 15.443,39 | 52,60%  | 22.115,14 | 60,32%  |
| TOTAL                   | 27.093,44 | 100,00% | 29.109,91 | 100,00% | 28.416,42 | 100,00% | 29.713,15 | 100,00% | 29.362,77 | 100,00% | 36.663,79 | 100,00% |

## Demonstrativo dos Gastos Tributários (Renúncia Fiscal) por região, em R\$ bilhões

| Região       | PLOA 2018 |        |        |        |        |         |        |         |        |         |        |         |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|              | 2013      |        | 2014   |        | 2015   |         | 2016   |         | 2017   |         | 2018   |         |
|              | Valor     | %      | Valor  | %      | Valor  | %       | Valor  | %       | Valor  | %       | Valor  | %       |
| Norte        | 28,76     | 16,9%  | 32,81  | 13,1%  | 36,24  | 12,83%  | 35,49  | 13,10%  | 35,15  | 12,34%  | 33,62  | 11,87%  |
| Nordeste     | 21,94     | 12,9%  | 27,21  | 10,9%  | 32,5   | 11,51%  | 29,98  | 11,06%  | 33,06  | 11,61%  | 32,82  | 11,58%  |
| Centro Oeste | 11,29     | 6,6%   | 17,04  | 6,8%   | 20,2   | 7,15%   | 19,76  | 7,29%   | 22,36  | 7,85%   | 21,1   | 7,45%   |
| Sudeste      | 82,9      | 48,8%  | 129,7  | 51,9%  | 148,03 | 52,41%  | 141,3  | 52,14%  | 146,96 | 51,60%  | 148,76 | 52,50%  |
| Sul          | 25,13     | 14,8%  | 43,00  | 17,2%  | 45,45  | 16,09%  | 44,45  | 16,40%  | 47,3   | 16,61%  | 47,03  | 16,60%  |
| Total        | 170,02    | 100,0% | 249,76 | 100,0% | 282,43 | 100,00% | 271,00 | 100,00% | 284,83 | 100,00% | 283,33 | 100,00% |

**A ZFM é responsável por R\$26Bi (8%) e tudo é fortemente fiscalizado – RF e SUFRAMA.  
R\$259Bi dessa renuncia estão em outros paraísos fiscais.**



# RENUNCIA FISCAL?

- Conceito de renúncia não cabe para o programa Zona Franca de Manaus. O Estado do Amazonas foi superaviário até meados dos anos 40; dependeu do repasse compulsório de 1945 até 1973, quando voltou a ser superavitário.
- Modelo ZFM não é um plano de fomento ou de incentivo de um Governante para um segmento, mas, sim, é um capítulo da **CONSTITUIÇÃO do Brasil**, ou seja, é uma determinação do Estado Brasileiro, que garantiu e garante sua soberania nacional na região Norte do País.

# Segundo a FGV, o multiplicador de gastos tributários sobre a renda é superior a unidade

*Para cada R\$1,0 gasto com incentivos para a ZFM, a renda da região metropolitana de Manaus cresce mais do que R\$1,0. No Brasil, na média geral, gastos governamentais tem multiplicador fiscal próximo de ZERO.*

Base: Ano 2010

|                                                                               | Controle Sintético* | Usando Parâmetros de Possebom (2017)** | Comparação com Belém*** |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Considerando o Gasto Tributário Total conforme DGT/RFB                        | 1,14                | 1,48                                   | 1,19                    |
| Considerando Gasto Tributário Total (DGT/RFB) menos Arrecadação Federal do AM | 2,33                | 3,03                                   | 2,44                    |

Notas:

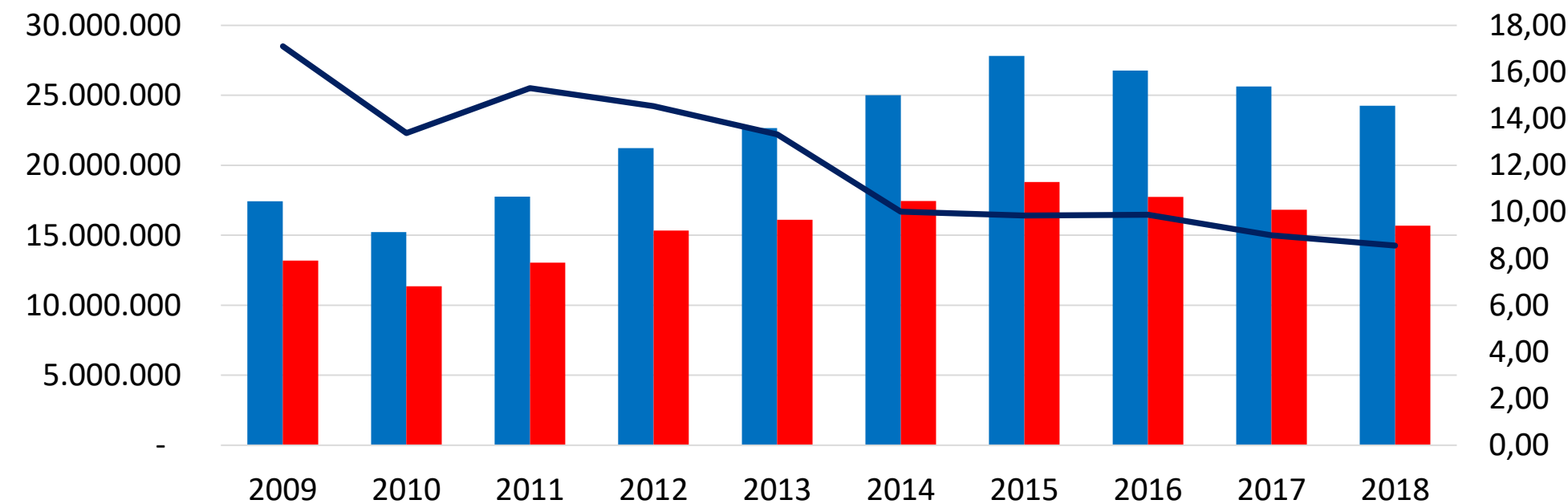
\* Usa-se média ponderada assim definida: 61%\* da renda per capita da RM de Belém, 23,5% da renda per capita do interior do Pará e 15,5% da renda per capita da RM do Macapá. Parâmetros gerados por nossas estimativas conforme controle sintético.

\*\* Usa-se resultado médio conforme V. Possebom (2017). Free Trade Zone of Manaus: an impact evaluation using the Synthetic Control Method. *Revista Brasileira de Economia*, 71 (2), p. 217-231. Valores médios aproximados obtidos de inspeção visual da figura 1 para o período mais recente.

\*\*\* Usa-se média simples entre a renda per capita da RM de Manaus e da RM de Belém.

# Custo Fiscal da Zona Franca de Manaus vem caindo em valores nominais, reais e em proporção do total de gastos tributários

Gasto Tributário na Zona Franca de Manaus, em R\$ bi e em % do Total Nacional 2009 - 2018



- ✓ Em percentual dos gastos tributários totais do país, ZFM caiu de 17,1%, em 2009, para 8,5%, em 2018.
- ✓ Forte expansão do Simples Nacional e de benefícios baseados em IRPF (rendimentos isentos e não-tributável) que beneficiaram mais outras regiões do país.

■ Gastos Tributários Nominais ■ Gastos Tributários Reais — Participação da ZFM no Total Nacional



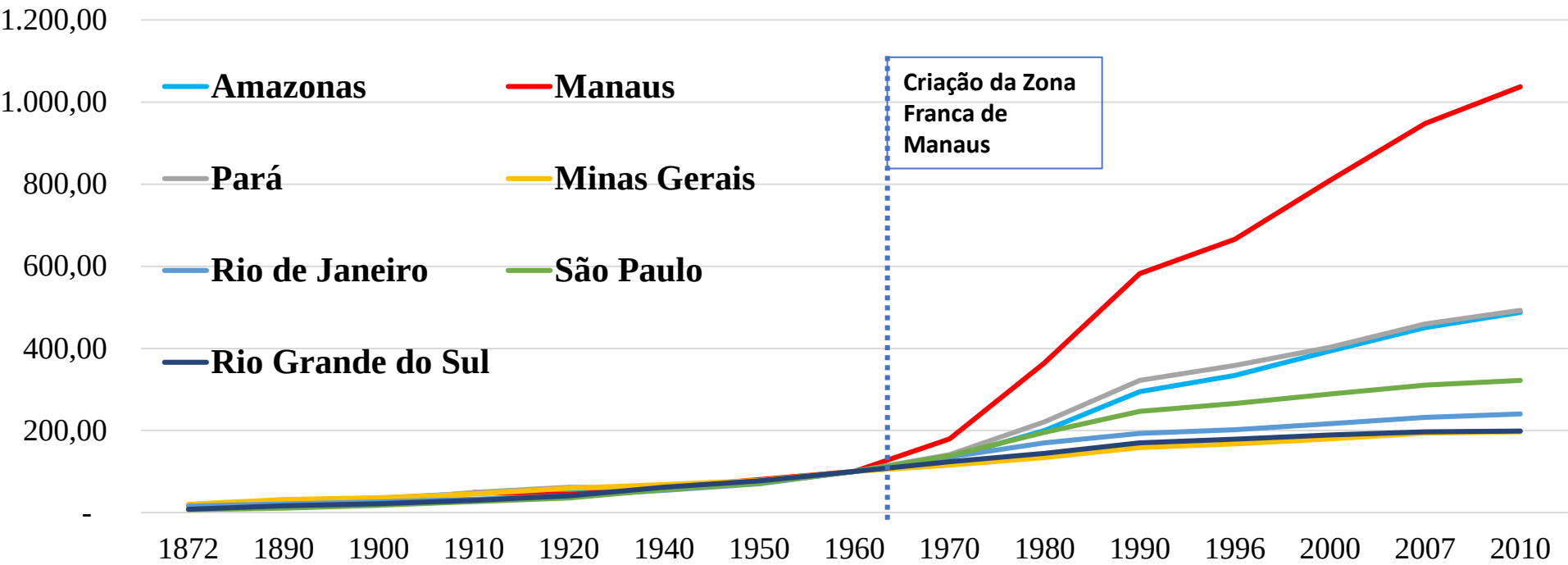
Fonte: RFB, TN, Suframa  
Elaboração: FGV



# Considerações sobre a questão fiscal

- ✓ É questionável o enquadramento da ZFM como verdadeira renúncia tributária (política econômica).
- ✓ **Parte dos valores constantes no DGT são questionáveis**, por incluírem itens que não representam perda de arrecadação dos respectivos tributos.
- ✓ Os valores relativos à ZFM estão em relação dinâmica com a carga tributária ou renúncia das demais regiões, não podendo ser considerados de forma absolutamente nominal (o aumento ou renúncia de uma determinada região influencia a carga tributária da outra).
- ✓ **Constatamos que, no Estado do Amazonas, a arrecadação tem acentuada participação no PIB.**
- ✓ **Sem Zona Franca de Manaus, dificilmente o estado teria a arrecadação tributária observada.**
- ✓ A proporção do gasto tributário para a ZFM em relação ao total vem caindo no tempo, de 17% para 8,5%.
- ✓ A **indústria brasileira** representa baixa participação no gasto tributário total (11%).
- ✓ O **multiplicador de gasto tributário com a ZFM é superior a unidade**, podendo passar de 3,0.

# Crescimento da população de Manaus mais rapidamente do que no seu estado ou em comparação com outras regiões: atratividade da industrialização

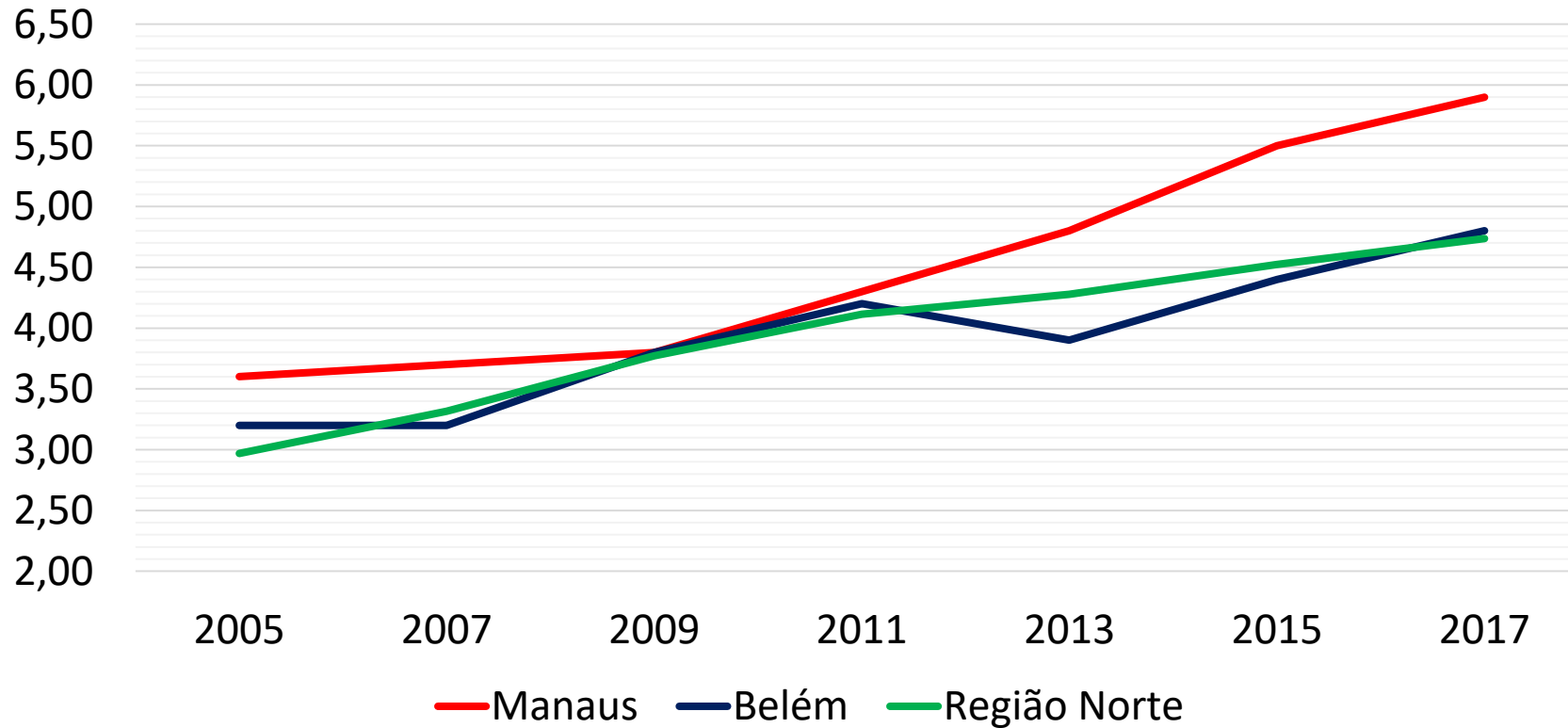


| População             | 1872      | 1960       | 1980        | 1991        | 2000        | 2010        | 2018*       |
|-----------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Brasil                | 9.914.098 | 70.324.103 | 119.011.052 | 146.825.475 | 169.799.170 | 190.747.731 | 208.494.900 |
| Amazonas              | 57.610    | 714.774    | 1.430.528   | 2.103.243   | 2.812.557   | 3.483.985   | 4.080.611   |
| Manaus                | 29.334    | 173.703    | 633.383     | 1.011.501   | 1.405.835   | 1.802.014   | 2.145.444   |
| % Manaus no Estado AM | 50,9      | 24,3       | 44,3        | 48,1        | 50,0        | 51,7        | 52,6        |
| % Estado AM no Brasil | 0,58      | 1,02       | 1,20        | 1,43        | 1,66        | 1,83        | 1,96        |
| % Manaus no Brasil    | 0,30      | 0,25       | 0,53        | 0,69        | 0,83        | 0,94        | 1,03        |



# IDEB de Manaus dos anos iniciais tem trajetória crescente e hoje está acima da média nacional (5,5)

IDEB – Anos iniciais



**Em 2017, o IDEB de Manaus foi 1,1 ponto acima do IDEB de Belém.**

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) reúne, em um só indicador, os resultados de dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: o fluxo escolar e as médias de desempenho nas avaliações.

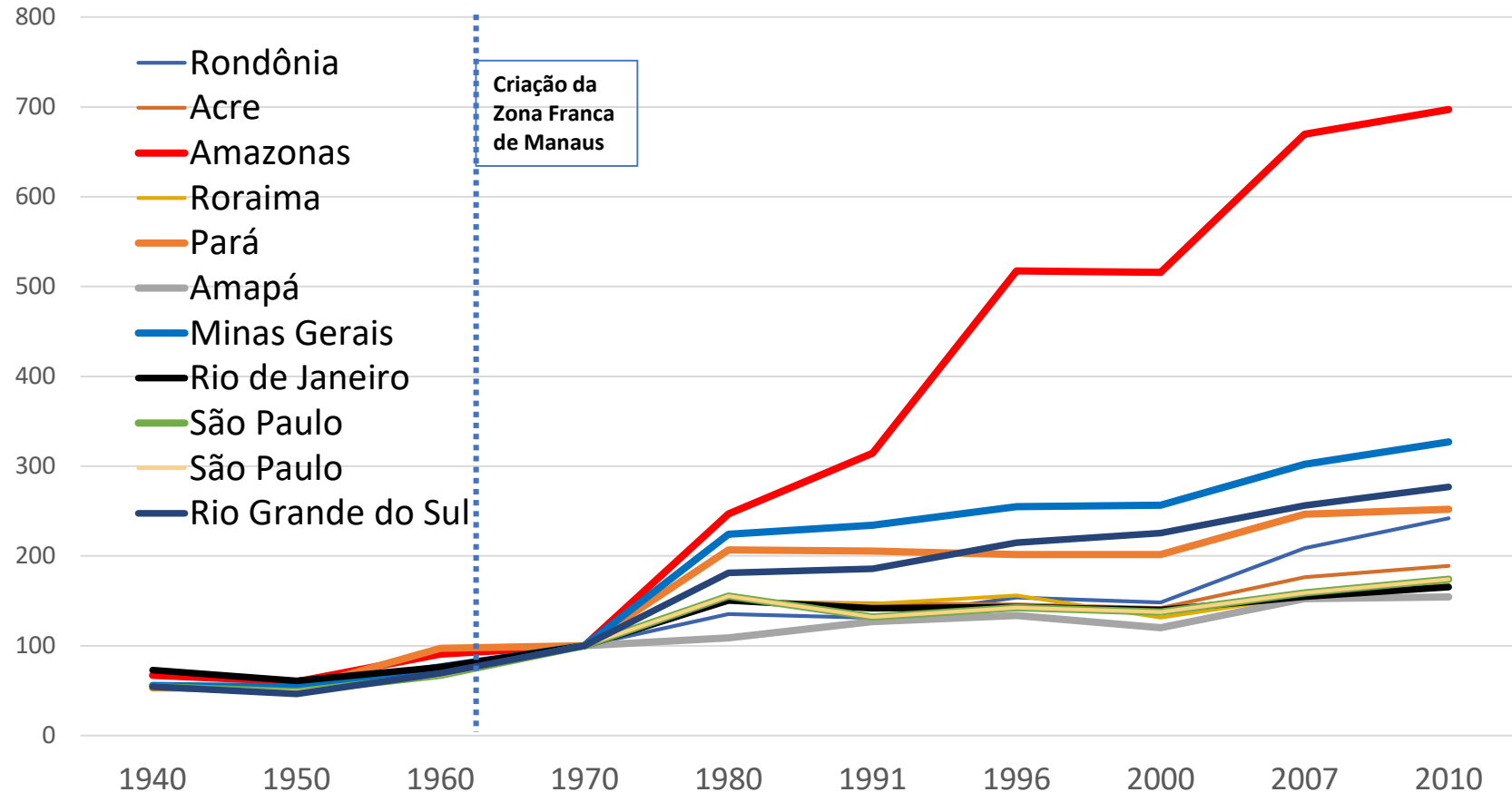
Fonte: IPEA, extraído de IPEADATA.

Elaboração: FGV



# Segundo a FGV, o programa proporcionou expansão da renda per capita do Amazonas bem acima do que em outros estados industrializados

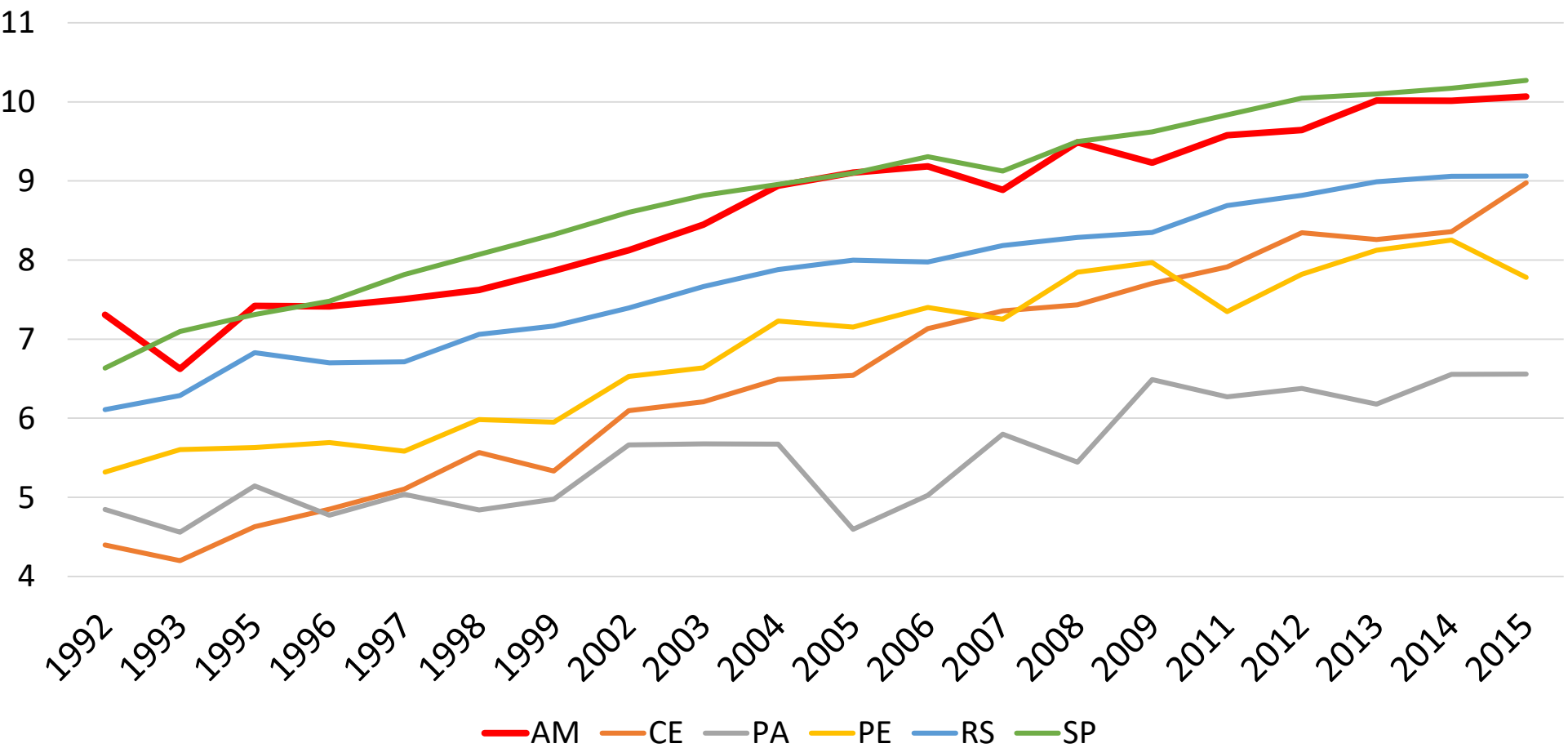
Estados Seleccionados: PIB per capita 1940-2010 1970 = 100



- ✓ Em 2010, a renda per capita do São Paulo (R\$30 mil) era **1,8 vezes maior** do que a do Amazonas (R\$17 mil)
- ✓ Em 1970, no começo da ZFM, a renda per capita de São Paulo (R\$17,4 mil) era **7 vezes maior** do que a do Amazonas (R\$2,4 mil)
- ✓ Houve relevante redução da diferença de renda per capita entre o Amazonas e os estados mais ricos do país.

# Escolaridade dos trabalhadores da indústria do Amazonas tem trajetória ascendente e similar ao de São Paulo

Anos de estudos dentre os ocupados na indústria



A escolaridade média dentre os trabalhadores da indústria do Amazonas é de 10 anos, muito próximo aos de São Paulo, 10,26 e acima dos paraenses, 6,55. (Dados de 2015)



Fonte: PNAD  
Elaboração: FGV



# DESCISÃO DO STF

No decreto 288 da Constituição Federal, são excetuados dos benefícios fiscais os seguintes produtos:

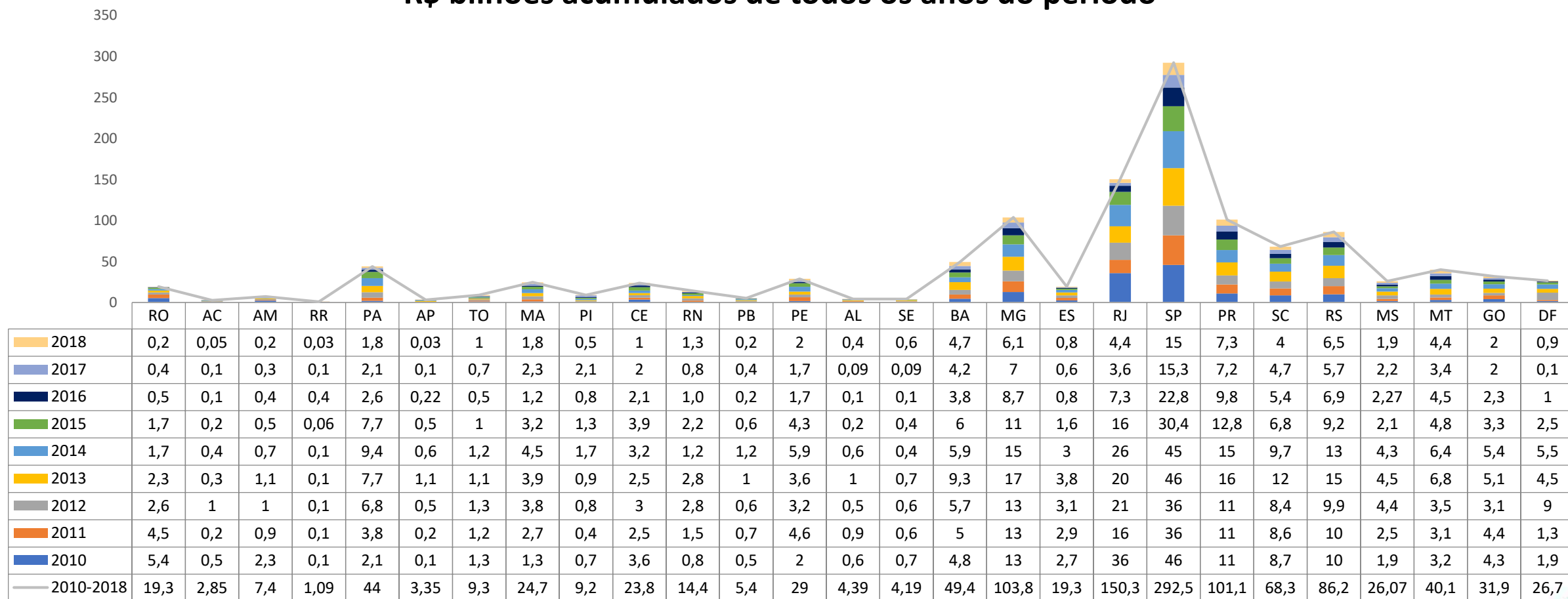
- Arma, munição, derivados de álcool, derivados do tabaco e automóvel de passeio.

## A Constituição não disciplina o que é produto !!!

Por conta de nossa matriz tributária, se algum “produto”, produzido na ZFM servir de insumo para outra etapa de processamento / industrialização, ex: peça plástica e/ou parafuso, ao serem incorporados a outro produto passam a compor um novo NCM; nesse momento, o comprador desse “produto” tem direito ao crédito tributário, não por conta do modelo ZFM, mas, sim, por conta de nossa matriz de tributos.

# Desembolsos Totais do BNDES por Unidade Federativa, 2010-2018

## R\$ bilhões acumulados de todos os anos do período

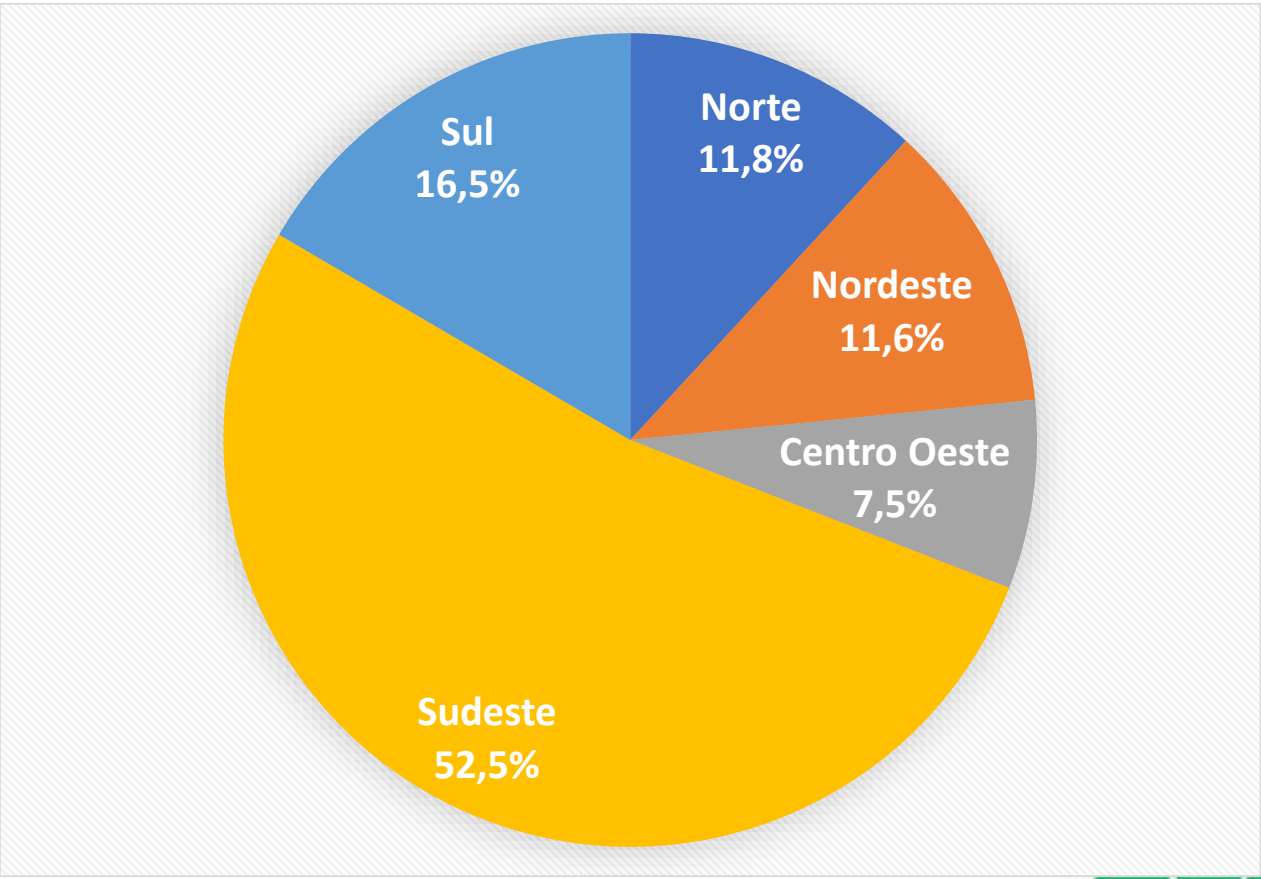


# Simple Nacional e renúncias com IRPF respondem por quase metade do gasto tributário; a região Sudeste detém mais da metade.

Gastos Tributários por Programa e por Regiões - Ano 2018

| Regimes Tributários                          | Valores<br>R\$ bi | Participação no Total (%) |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Simple Nacional                              | 80,6              | 28,4                      |
| IRPF*                                        | 44,4              | 17,9                      |
| Agricultura e Agronegócio**                  | 24,2              | 8,5                       |
| Zona Franca de Manaus                        | 24,2              | 8,5                       |
| Entidades sem Fins Lucrativos                | 23,6              | 8,3                       |
| Desoneração da Folha de Salários             | 14,7              | 5,2                       |
| Diversos (MEI, Setor Automotivo, REIDI, etc) | 71,7              | 25,3                      |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>283,4</b>      | <b>100,0</b>              |

Nota: \* Rendimentos Isentos Não Tributáveis + Deduções de Rendimentos tributáveis; \*\* Desoneração da Cesta Básica

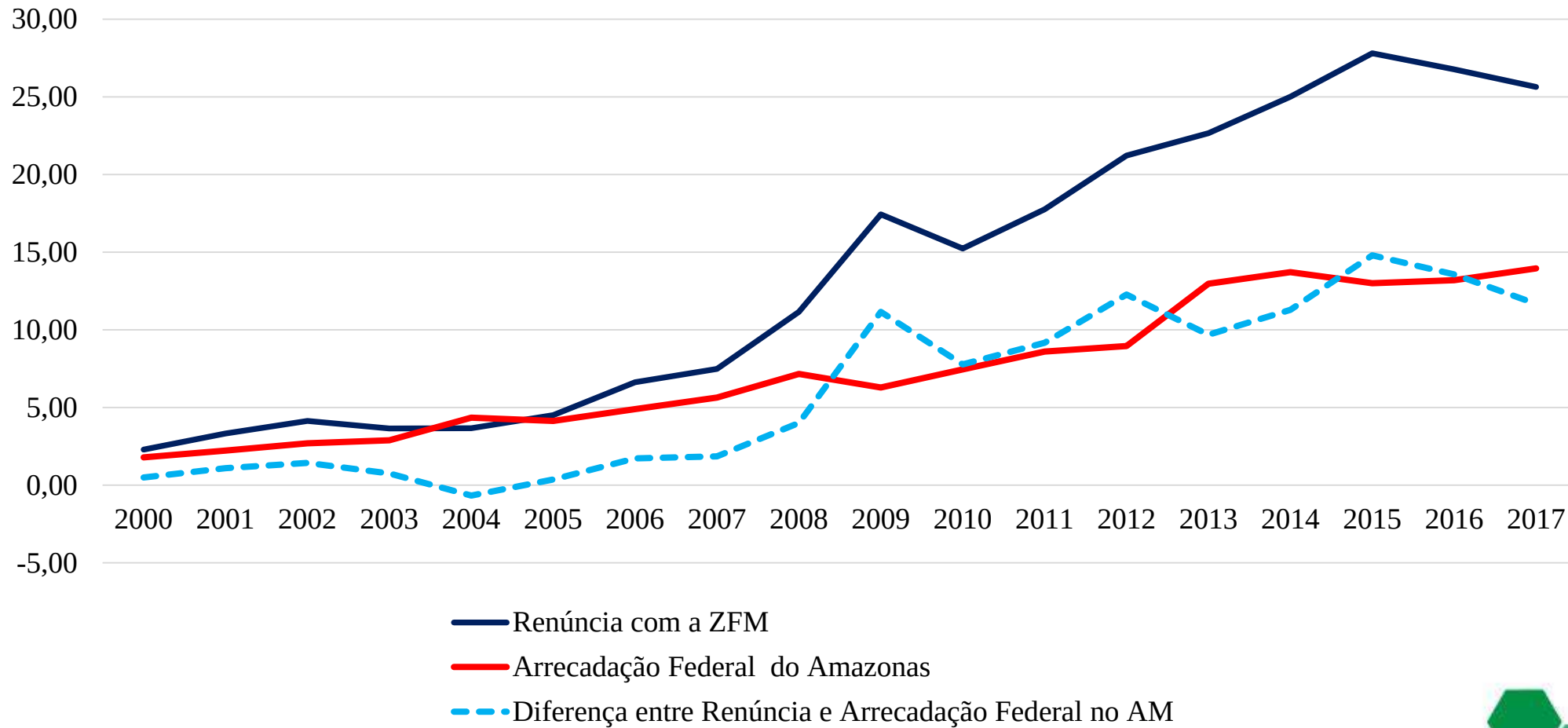


Fonte: RFB  
Elaboração: FGV



# A arrecadação federal do Amazonas compensa, em parte, as renúncias da ZFM

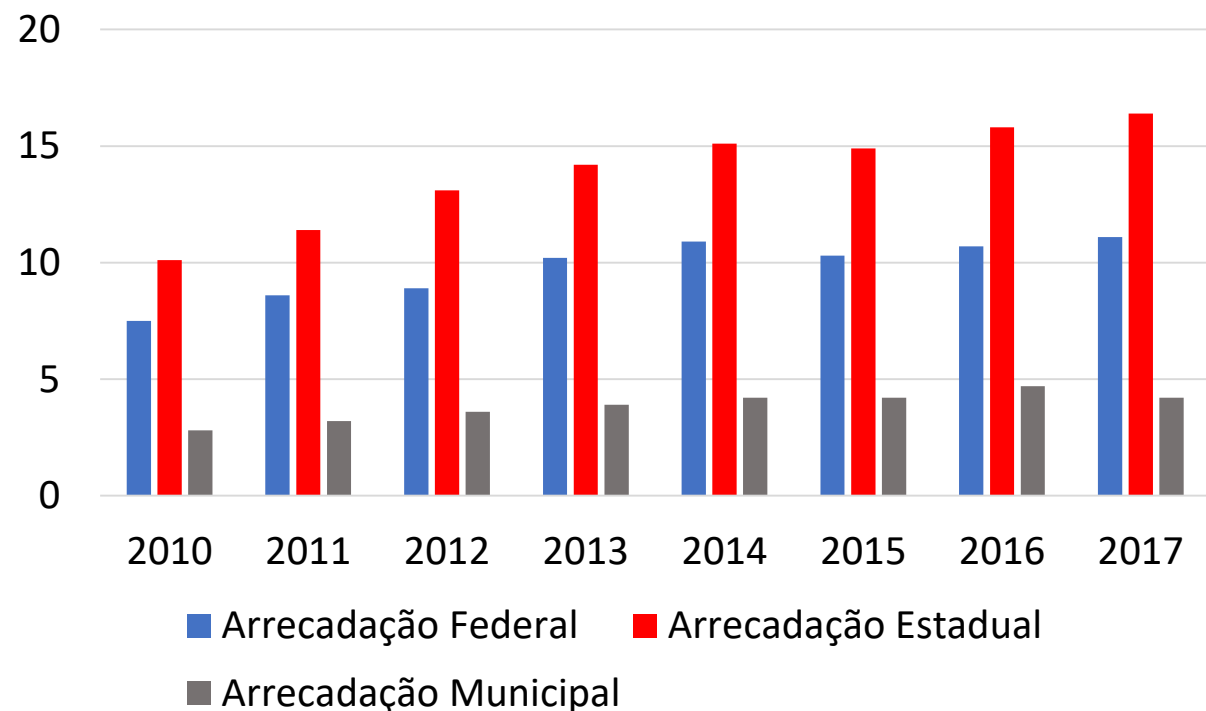
*Renúncia da ZFM e Arrecadação Federal – 2000-2017 em R\$ bilhões*



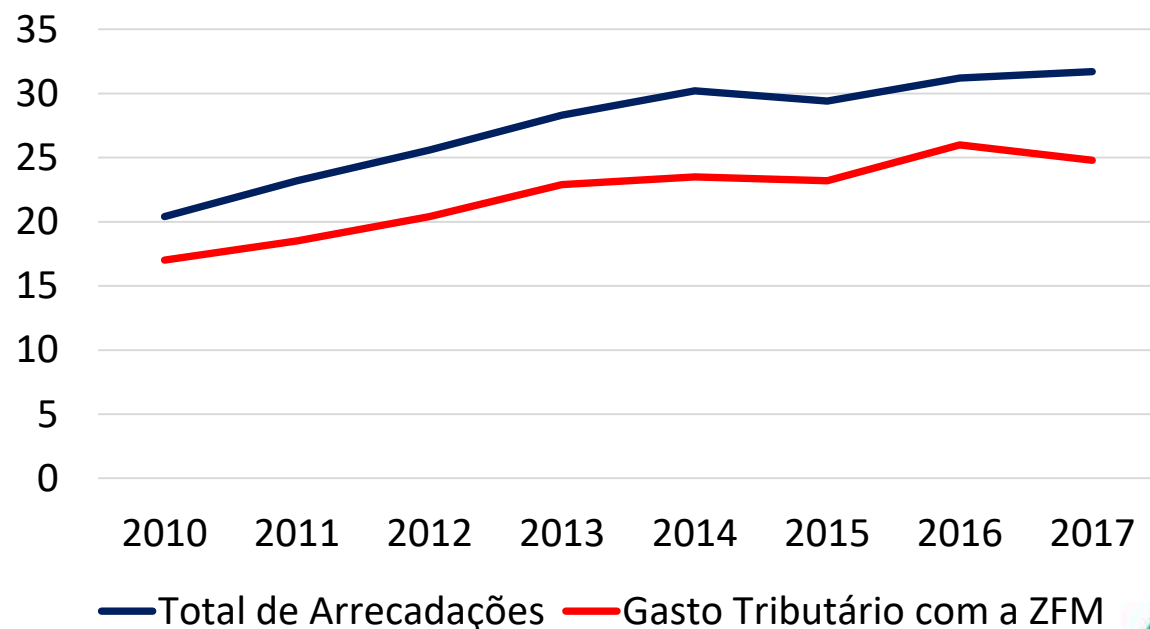


# Presença da indústria na região permite a geração de elevada arrecadação estadual e municipal

Arrecadação Tributária – Federal, Estadual e Municipal – 2010 – 2017 – em R\$ bi



Arrecadação Tributária Total (Federal, Estadual e Municipal) e Gasto Tributário da União com a ZFM – 2010 – 2017 – em R\$ bi



# Principais Resultados: impactos ambientais

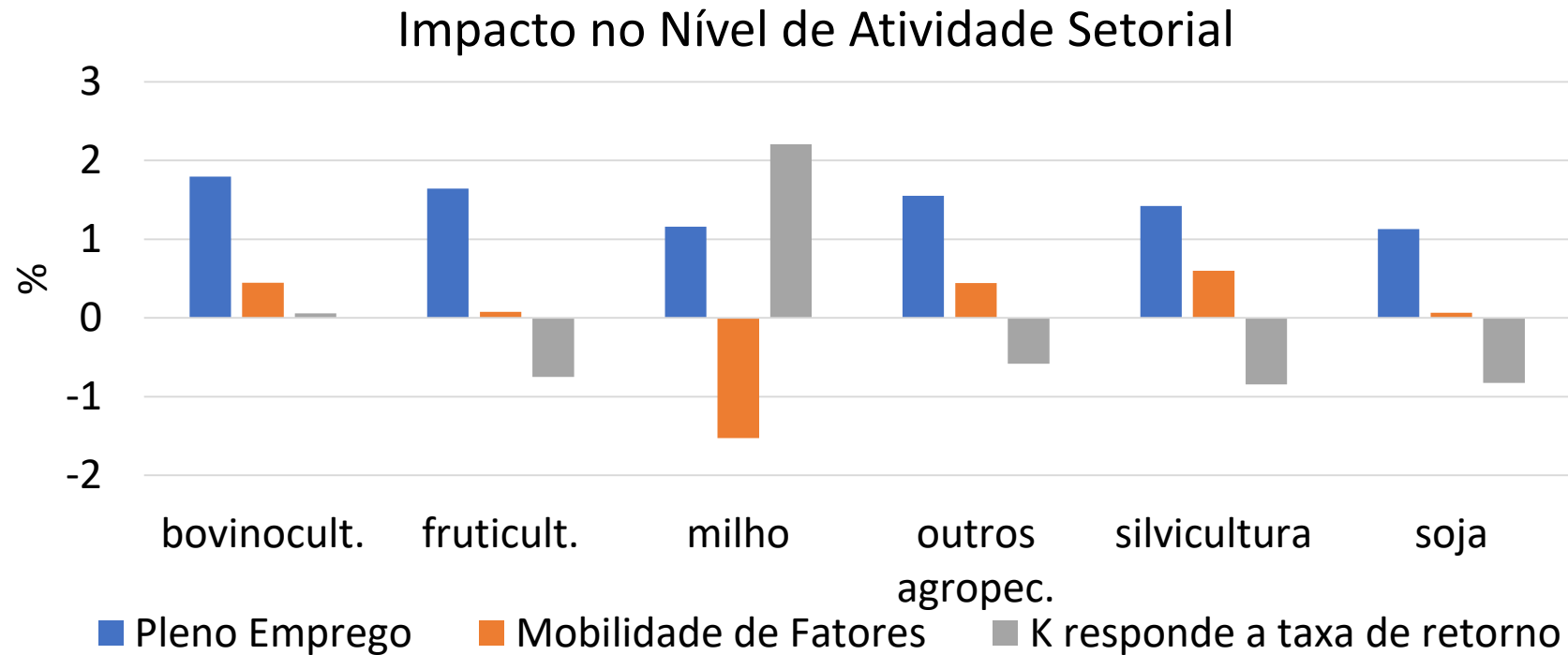
- Resultados indicam que, no período considerado, que:
  - Desmatamento e atividade industrial na ZFM (medida pelos postos de trabalho) são negativamente correlacionados;
  - Quanto **menor** foi a atividade industrial na ZFM, **maior** o desmatamento no Estado (0.011%);
  - Quanto **maior** foi a população do Estado no período anterior, **maior** o desmatamento no Estado (0.058%);

# Modelo de Equilíbrio Geral Computável

**Choque:** aumento de tributos nos setores industriais no Estado do Amazonas

Hipótese testada: *ZFM contribui para reduzir a pressão de desmatamento*

(redução da “vantagem comparativa” da ZFM faz crescer agropecuária e silvicultura)



**Em pleno emprego:** não refuta a hipótese (K e L migram da indústria para as atividades intensivas em terra)

**Com fatores móveis:** não refuta a hipótese (terra é fator específico, não migra, atividades intensivas em terra se tornam mais atrativas)

**Com K responsivo a r:** refuta a hipótese (reduz o estoque de capital na economia, trabalho migra mais para setor de serviços e menos para atividades intensivas em terra)

## **Custo do Sistema de Incentivos Fiscais da Zona Franca de Manaus: avaliações sobre o conceito de gasto tributário da RFB**

- ✓ Benefícios com a ZFM não é política de governo, portanto, não deveria ser tratado como “gasto tributário” (art. 40 / ADCT, Constituição Federal do Brasil).
- ✓ Efeitos dinâmicos dos incentivos: deslocamento das empresas para fora do país com significativa perda de arrecadação doméstica.
- ✓ Ressalvas à quantificação dos gastos no DGT/RFB nos casos em que os tributos são recuperáveis: na ZFM não há, mas fora da ZFM paga e recupera, portanto, não há renúncia.
- ✓ Evidências de que o DGT/RFB está inflado ou inconsistente:
  - Renúncias do IPI-Importação são superiores à renúncia de Imposto de Importação em alguns anos.
  - Renúncias de PIS/COFINS-importação para matéria prima e bens de capital (nestes casos PIS/COFINS) são recuperáveis - na ZFM não há, mas fora da ZFM paga e recupera, portanto, não há renúncia).
  - Renúncias de PIS/COFINS nas vendas para a ZFM - só há renúncia para bens consumidos na própria ZFM.

# Risco a atividade industrial de outras regiões???

## Realidade Industrial do Amazonas

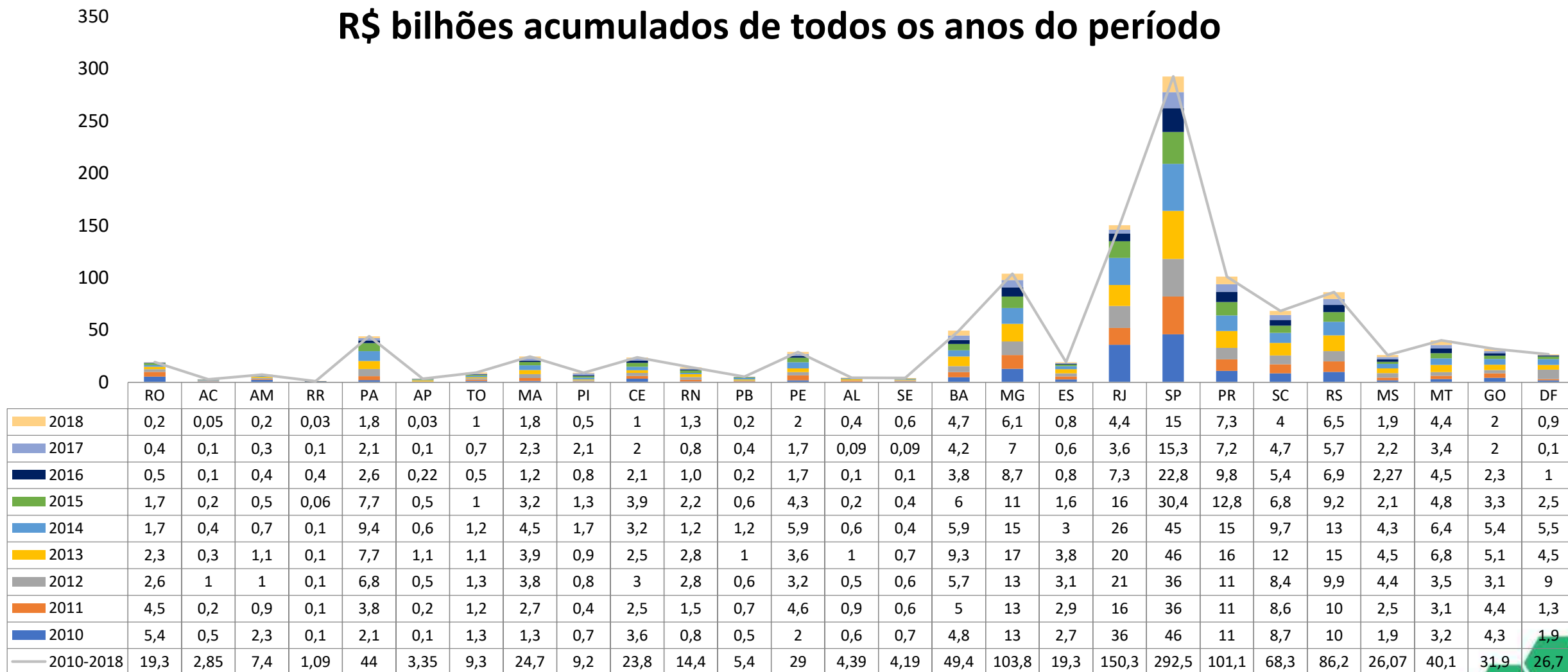
- ❑ O Brasil possui 525.350 Indústrias (100%)
- ❑ **Amazonas é o 23º - apenas 3.131 (0,60%)**- Apesar de ser o 4º em nível escolaridade (RR, SP, BA, AM)
  - ✓ Está a frente apenas de TO, AC, AP, RR
  - ✓ Dentro da região Norte o Amazonas tem representatividade de 16,8%, ocupando a 3ª posição (Atrás de Pará e Rondônia)
  - ✓ **Se considerarmos somente a indústria incentivada (PIM) que são 437, isso representa 0,01% das indústrias do País.**

- ❑ **Sudeste concentra 223.923 (45,9%)**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ✓ São Paulo      | 127.331 (1º) (26,1%) |
| ✓ Minas Gerais   | 61.070 (2º) (12,5%)  |
| ✓ Rio de Janeiro | 24.978 (3º) (5,1%)   |
| ✓ Espírito Santo | 10.544 (4º) (2,2%)   |

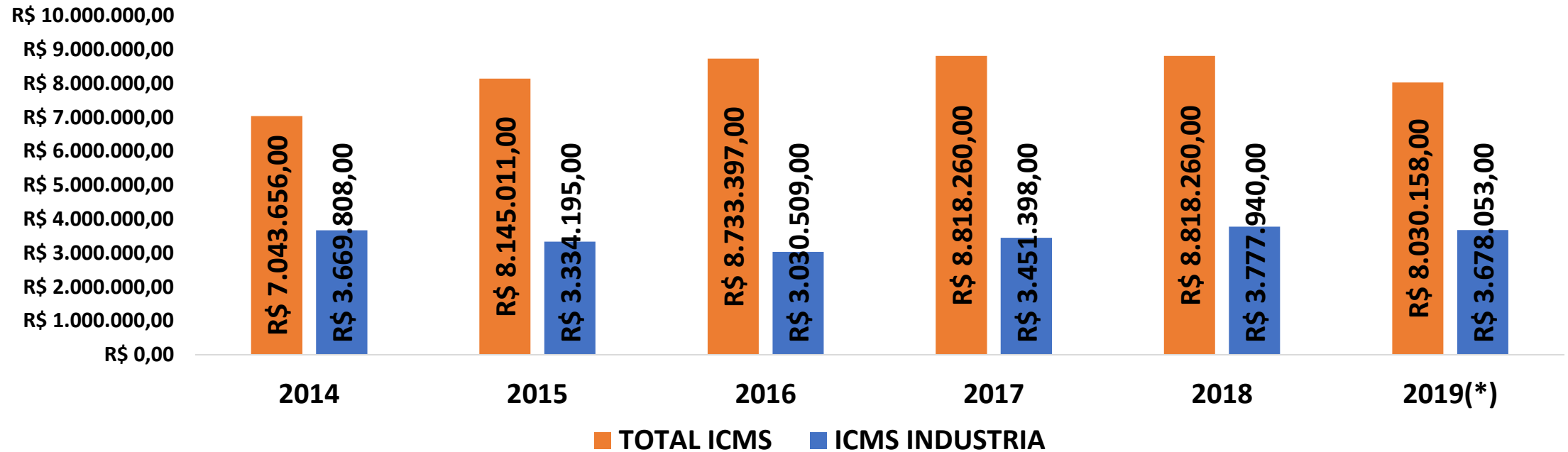
# Desembolsos Totais do BNDES por Unidade Federativa, 2010-2018

R\$ bilhões acumulados de todos os anos do período





## ARRECAÇÃO DE TRIBUTO ESTADUAL



NOTA: Arrecadação em milhares de reais

(\*)- **Até Outubro**

FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ



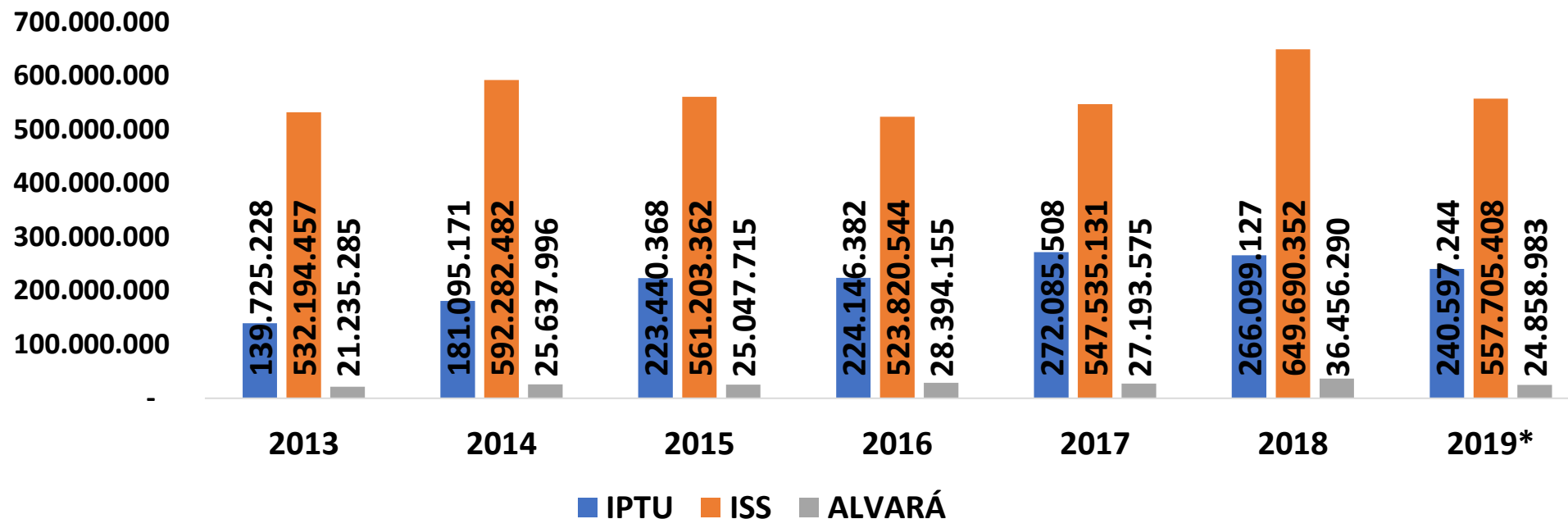
**95% do ICMS do Estado do Amazonas é arrecadado em Manaus**  
**42% do ICMS veio da Indústria, em 2018.**

# RANKING DOS ESTADOS

| PARTICIPAÇÃO DO ICMS DA INDÚSTRIA NA ARRECADAÇÃO<br>TOTAL DE ICMS NO ESTADO % (2015) |                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>1</b>                                                                             | <b>Roraima</b>           | <b>38,3</b> |
| <b>2</b>                                                                             | <b>Amazonas</b>          | <b>37,7</b> |
| <b>3</b>                                                                             | <b>São Paulo</b>         | <b>33,5</b> |
| <b>4</b>                                                                             | <b>Santa Catarina</b>    | <b>33,3</b> |
| <b>5</b>                                                                             | <b>Alagoas</b>           | <b>33,2</b> |
| <b>6</b>                                                                             | <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>32,6</b> |
| <b>7</b>                                                                             | <b>Espírito Santo</b>    | <b>31,6</b> |
| <b>8</b>                                                                             | <b>Acre</b>              | <b>27,7</b> |
| <b>9</b>                                                                             | <b>Minas Gerais</b>      | <b>26,0</b> |
| <b>10</b>                                                                            | <b>Pará</b>              | <b>25,3</b> |

Fonte: CNI- Portal da Indústria- Perfil dos Estado  
<http://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/ranking?cat=1&id=2339>

## ARRECAÇÃO DE TRIBUTOS MUNICIPAIS



### A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA NO PRINCIPAL TRIBUTOS MUNICIPAIS, ISS, É EM MÉDIA 50%

NOTA: **IPTU**: IMPOSTO PREDIAL / IMPOSTO TERRITORIAL/ MULTAS E JUROS DE MORA DO IPTU / MULTAS E JUROS DE MORA DA DÍVIDA ATIVA DO IPTU/ RECEITA DA DÍVIDA ATIVA DO IPTU

**ISS: ISSQN** - IMP. S/ SERV. DE QUALQUER NATUREZA/ ISS RETENÇÃO ESTADO/UNIÃO / ISS - SIMPLES NACIONAL /MULTAS E JUROS DE MORA DO ISS / MULTAS E JUROS DE MORA DA DÍVIDA ATIVA DO ISS / RECEITA DA DÍVIDA ATIVA DO ISS

**ALVARÁ**: TAXA DE LOCALIZAÇÃO / TAXA DE VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO REGULAR

FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL

(\*)- Até Outubro

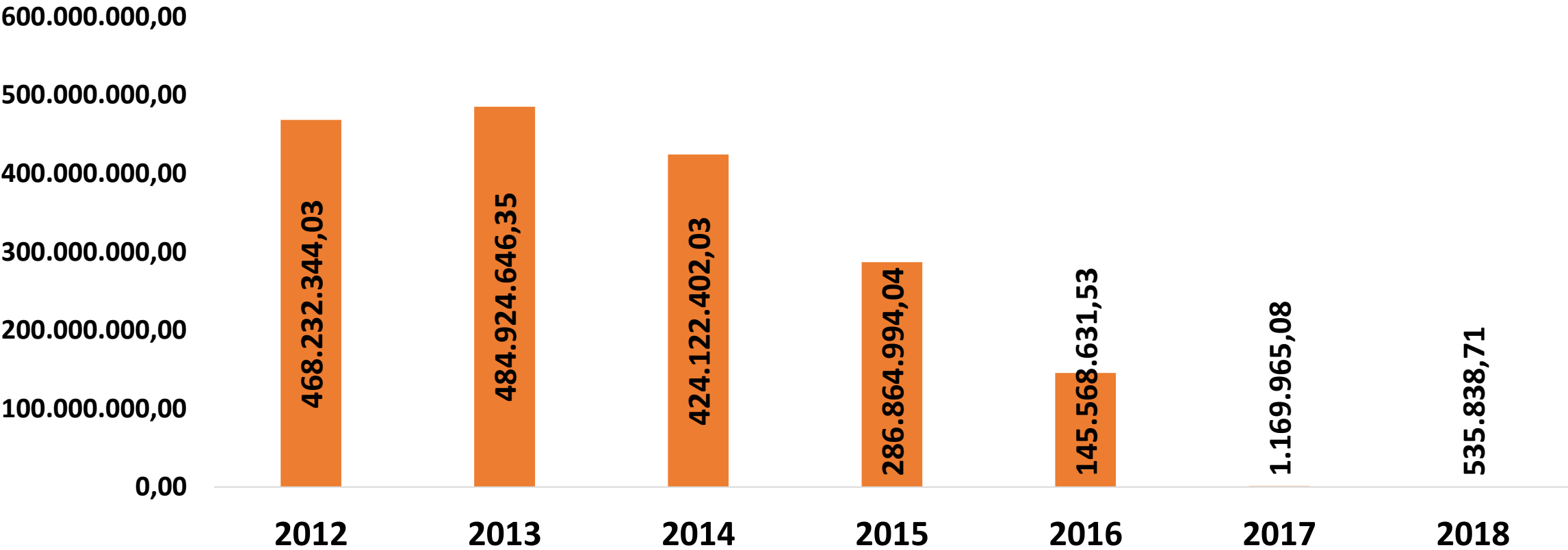
# Além dos impostos temos taxas

As indústrias da Zona Franca de Manaus recolhem, **além dos impostos** – Federal, Estadual e Municipal – **taxas para a União e para o Estado do Amazonas.**



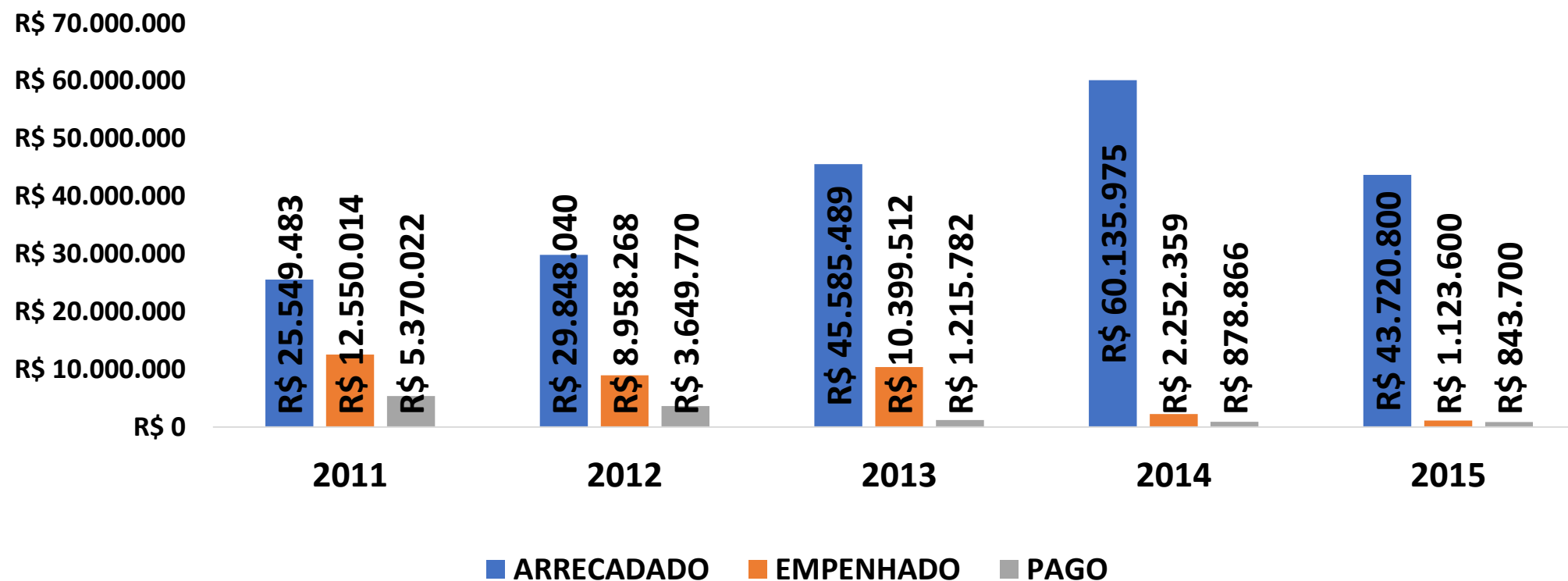
Taxas não entram no orçamento do Poder Público e tem finalidade específica.

TAXA DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS TSA  
RECEITA REALIZADA (R\$)



FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

## Recolhimento de P&D- Federal (\*)

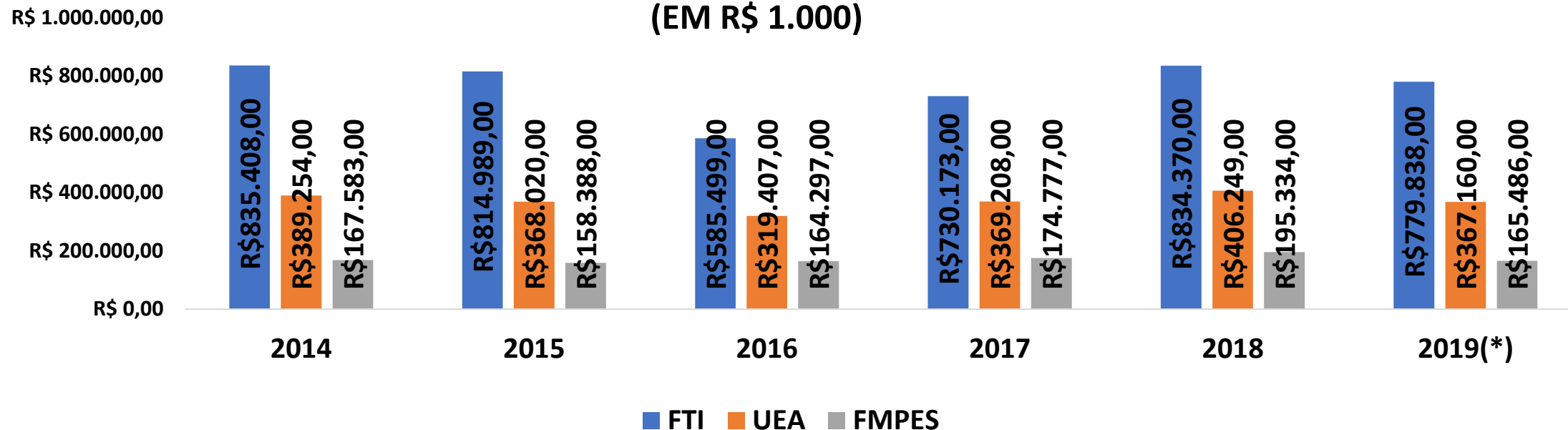


(\*) Recurso administrado pelo CAPDA – 0,5%

FONTE: MCTI/ASCOF  
RESUMO GERAL DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA - 2015 - (Execução Fechada)



## FUNDOS ESTADUAIS (EM R\$ 1.000)



NOTA: Arrecadação em milhares de reais

(\*)- **Até Outubro**

FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

**FTI: R\$4.580.277,00**

**FMPES: R\$1.025.865,00**

**UEA: R\$ 2.219.298,00**

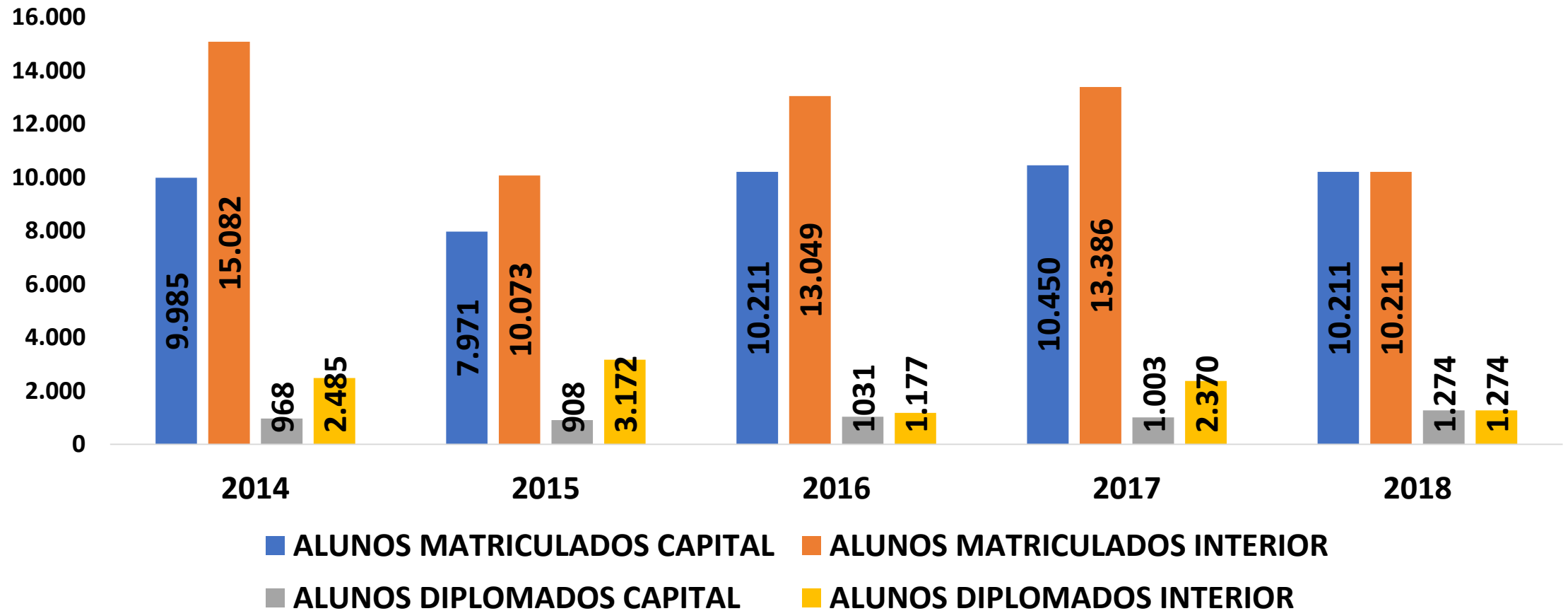


**Total nos últimos 5 anos R\$ 7.825.440,00**

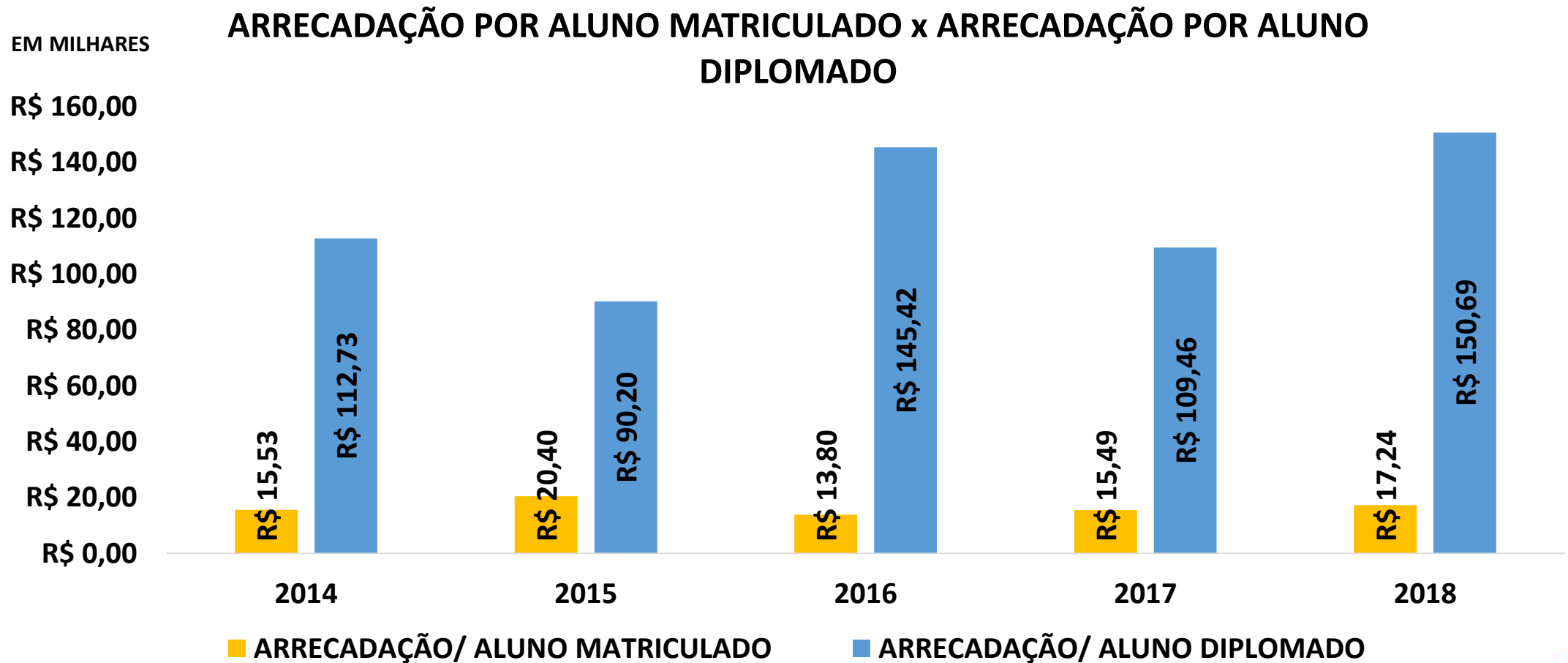
**Em 2018: R\$ 1.435.953,00**

# UEA EM NÚMEROS

## ALUNOS MATRICULADOS X ALUNOS DIPLOMADOS



# UEA EM NÚMEROS



# Alternativas para o Estado do Amazonas

- ✓ O Estado **não pode** continuar sendo réfém de Brasília;
- ✓ O Estado **não pode** continuar tão dependente da Capital;
- ✓ Precisamos preservar nosso modelo de sustentação – PIM – o máximo possível;
- ✓ Precisamos desenvolver novas matrizes economicas fora dos muros de Manaus, nos demais municípios de nosso Estado;
  - Turismo, Minérios, Minerais, Pscicultura, Agricultura, Cosméticos, Fármacos, Nutraceuticos, entre outras possibilidades mas identificando mecanismos de agregação de valor.
- ✓ Sabemos das **questões “ambientais”**, no entanto não podemos aceitar: **Não dá. Não pode.** Temos é que buscar quem nos diga o como devemos, como podemos desenvolver aquilo que “PRECISAMOS” seja feito.

## **O desequilíbrio é uma regra geral, objetiva.**

“O ciclo, que é interminável, se desenvolve do desequilíbrio para o equilíbrio e daí novamente para o desequilíbrio. Cada ciclo, contudo, conduz a um nível mais alto de desenvolvimento. O desequilíbrio é normal e absoluto, em quanto o equilíbrio é temporário e relativo”.

**Mao Zedong** – Ordem Mundial de Henry Kissinger

**Desafios existem para serem superados;** nosso País já passou por vários desafios; nosso Estado já superou tantos outros e esse é mais um desafio que, **TENHO CERTEZA**, também será superado.

**Wilson Perico** – Um brasileiro que ainda acredita neste País.



# Muito Obrigado!

**Palestrante: Wilson Péríco**

E-mail: [presidencia@cieam.com.br](mailto:presidencia@cieam.com.br)

Portal: [www.cieam.com.br](http://www.cieam.com.br)

Tel.: (+55 92)3627-3800

Rua Acre, 26 – 4º andar – Vieiralves – CEP 69053130

Manaus/Amazonas/Brasil

