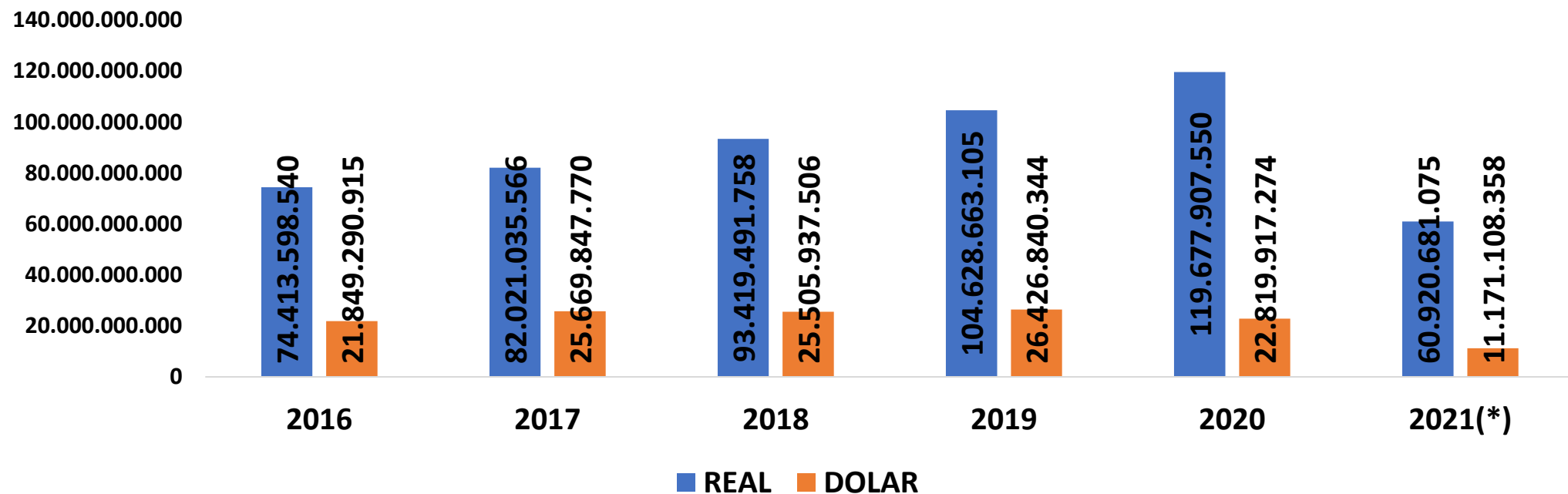


# INDICADORES INDUSTRIAIS ZFM

**MAIO/2021**  
**ATUALIZADO EM AGOSTO/2021**



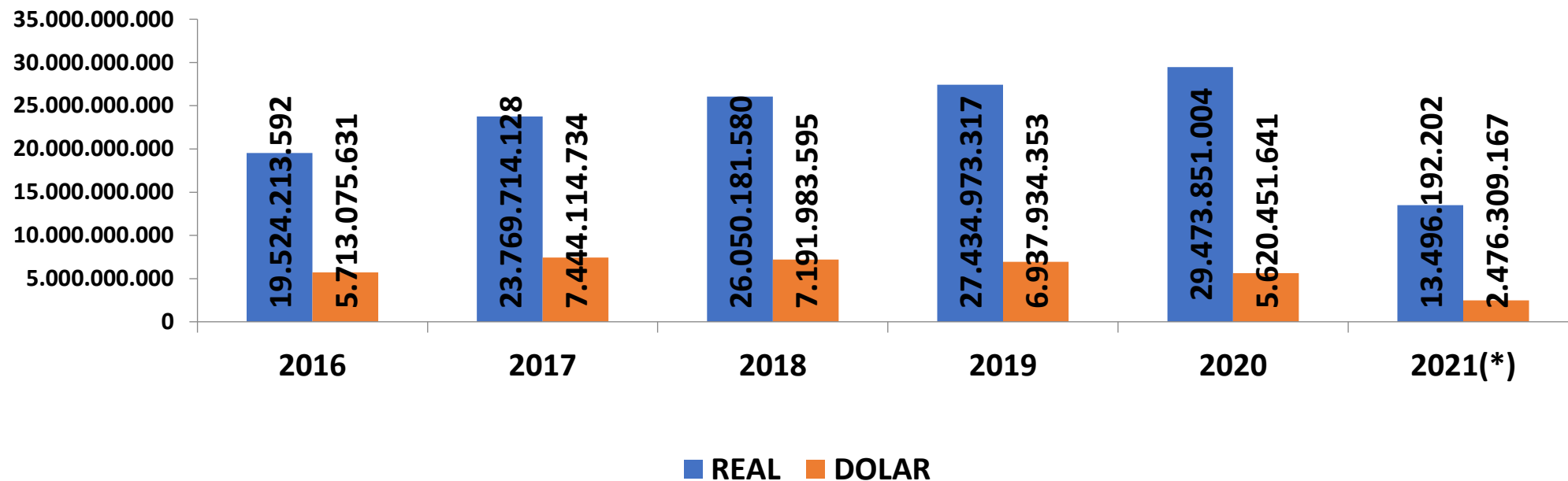
## FATURAMENTO TOTAL DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



| CRESC. ANUAL    |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| ANOS            | R\$    | US\$    |
| 2016/2017       | 9,41%  | 16,62%  |
| 2017/2018       | 12,92% | -1,30%  |
| 2018/2019       | 12,00% | 3,61%   |
| 2019/2020       | 14,26% | -13,74% |
| 2020(*)/2021(*) | 63,29% | 44,74%  |

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

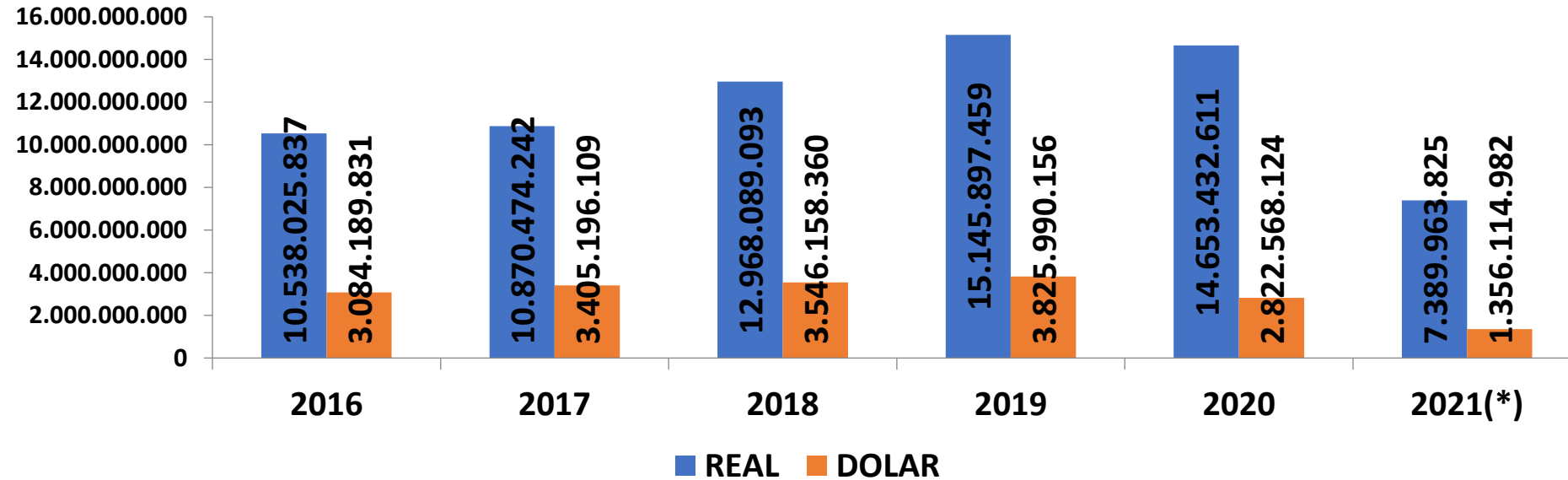
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES ELETROELETRÔNICO



| CRESC. ANUAL     |        |         |
|------------------|--------|---------|
| ANOS             | R\$    | US\$    |
| 2017 / 2016      | 21,62% | 30,18%  |
| 2017/2018        | 9,09%  | -3,73%  |
| 2018/2019        | 9,62%  | -3,53%  |
| 2019/2020        | 7,42%  | -19,00% |
| 2020(*)/20201(*) | 41,28% | 25,44%  |

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

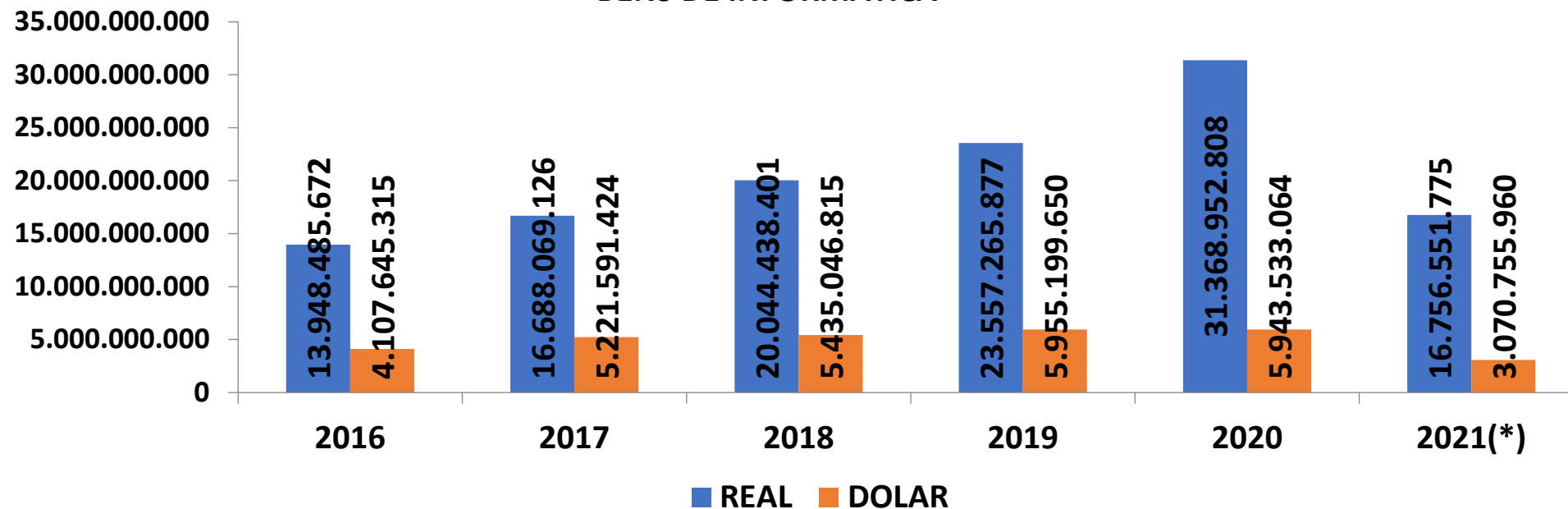
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES DUAS RODAS



| CRESC. ANUAL     |               |                |
|------------------|---------------|----------------|
| ANOS             | R\$           | US\$           |
| 2017 / 2016      | 3,17%         | 10,42%         |
| 2017/2018        | 19,21%        | 4,07%          |
| 2018/2019        | 16,79%        | 7,89%          |
| 2019/2020        | <b>-3,49%</b> | <b>-26,41%</b> |
| 2020(*)/20201(*) | 61,95%        | 40,06%         |

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

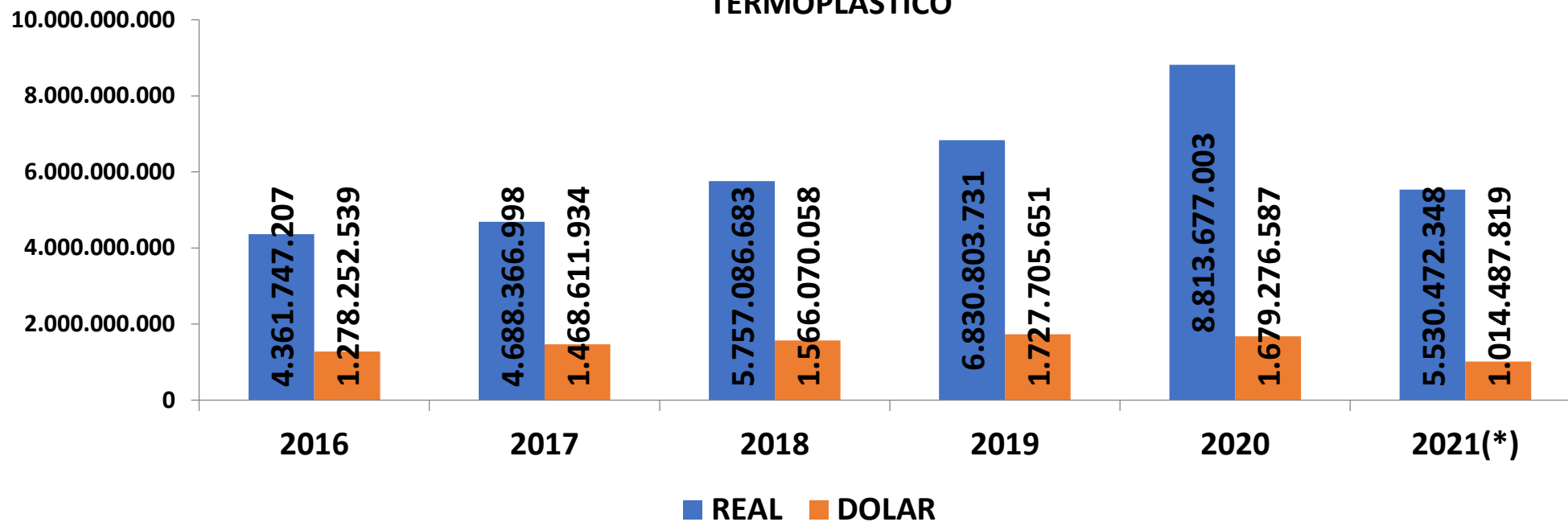
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES BENS DE INFORMÁTICA



| CRESC. ANUAL     |        |        |
|------------------|--------|--------|
| ANOS             | R\$    | US\$   |
| 2017 / 2016      | 37,33% | 78,37% |
| 2017/2018        | 19,12% | 3,78%  |
| 2018/2019        | 17,53% | 9,57%  |
| 2019/2020        | 33,23% | -0,14% |
| 2020(*)/20201(*) | 96,33% | 68,03% |

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

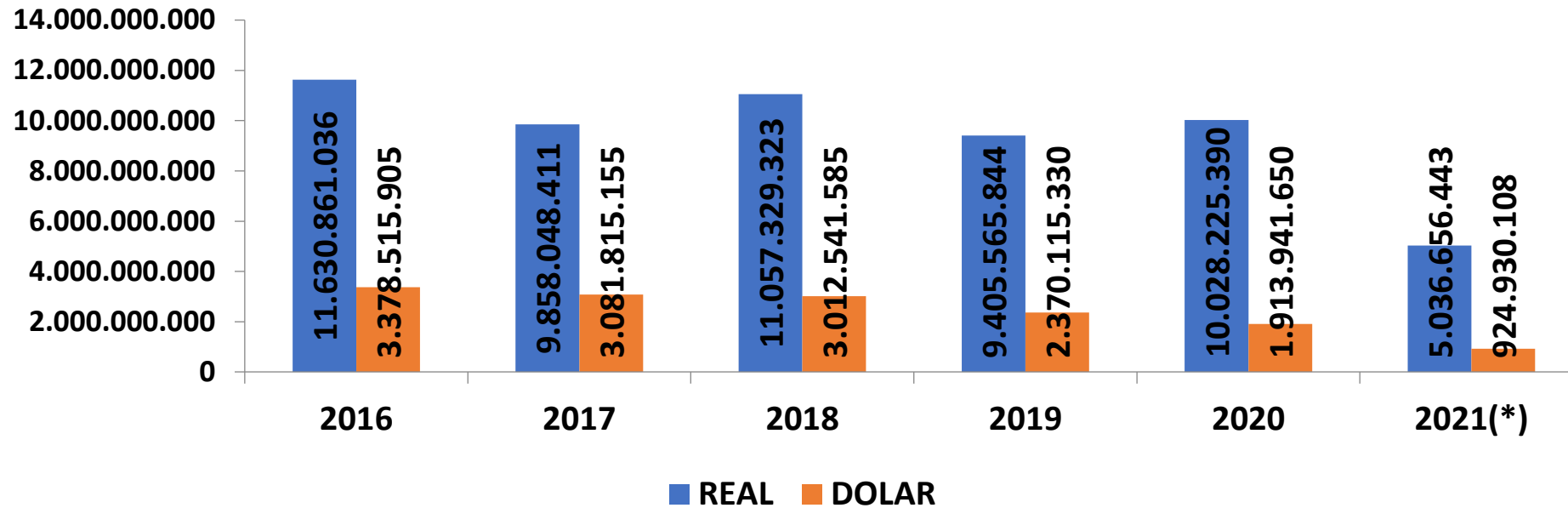
## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES TERMOPLÁSTICO



| CRESC. ANUAL    |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| ANOS            | R\$    | US\$   |
| 2016 / 2015     | 3,07%  | -1,30% |
| 2017 / 2016     | 6,68%  | 14,03% |
| 2017/2018       | 23,04% | 6,90%  |
| 2018/2019       | 18,65% | 10,32% |
| 2019(*)/2020(*) | 95,43% | 74,94% |

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

## FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES QUÍMICO

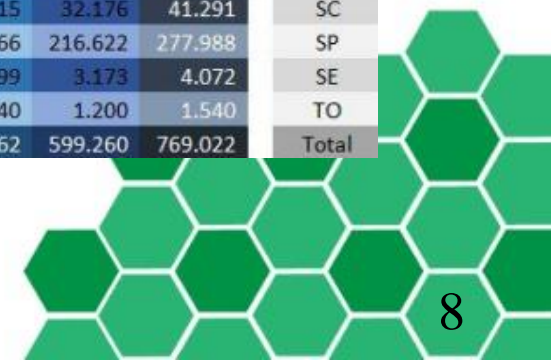


| CRESC. ANUAL     |         |         |
|------------------|---------|---------|
| ANOS             | R\$     | US\$    |
| 2017/ 2016       | -15,27% | -10,04% |
| 2017/2018        | 12,17%  | -2,25%  |
| 2018/2019        | -14,24% | -20,56% |
| 2019/2020        | 6,39%   | -19,41% |
| 2020(*)/20201(*) | 54,03%  | 36,14%  |

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

# Empregos Gerados: Diretos, Indiretos e Total

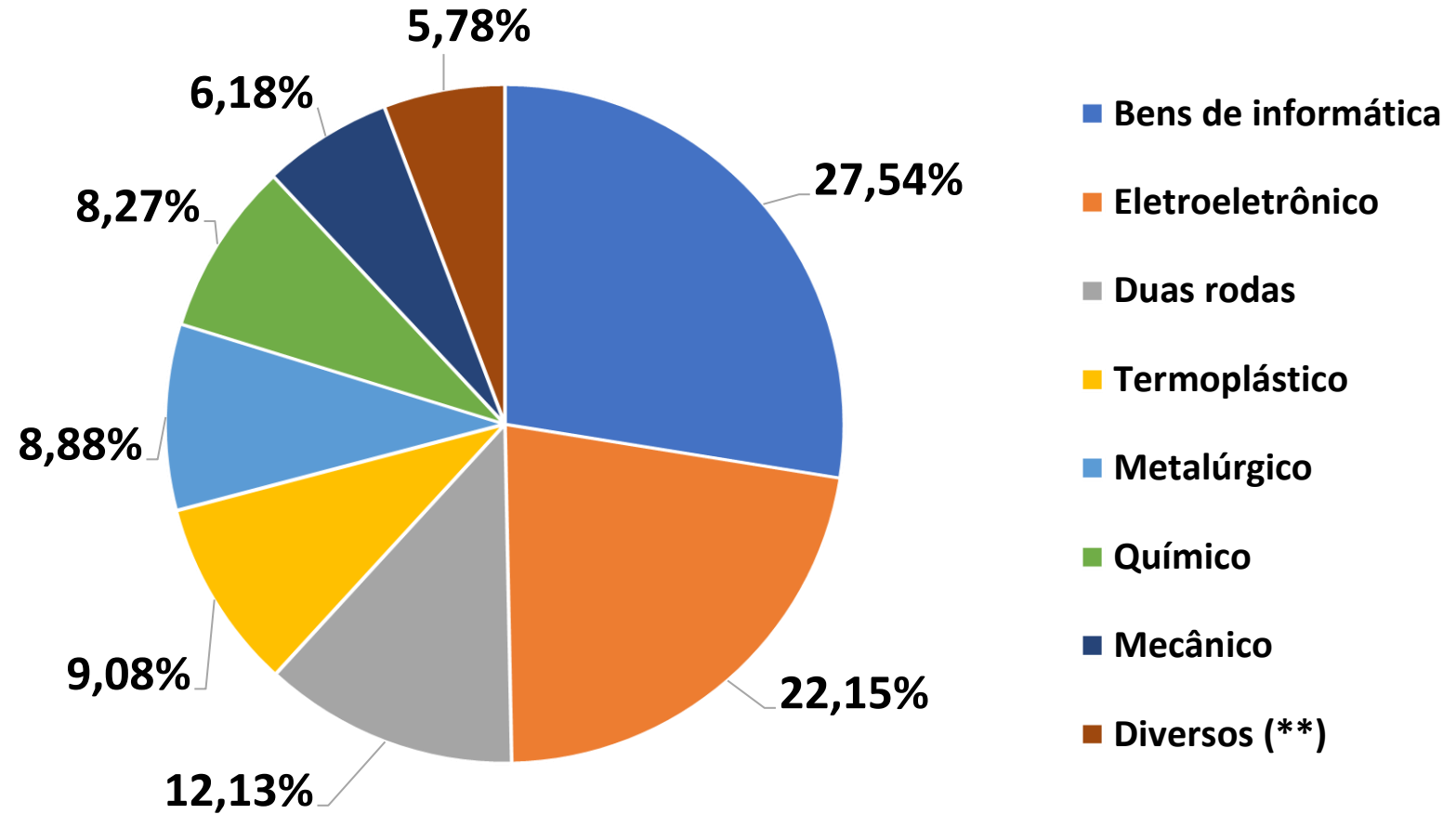
| UF    | Acre             |                    |                   | Amapá            |                    |                   | Amazonas         |                    |                   | Rondônia         |                    |                   | Roraima          |                    |                   | 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           |
| <b>Total</b> | <b>R\$ 1.561.620.884,62</b>     | <b>R\$ 2.762.963.867,68</b> | <b>R\$ 19.851.273.692,21</b> | <b>R\$ 4.865.745.951,27</b> | <b>R\$ 2.163.537.040,52</b> | <b>R\$ 31.205.141.436,30</b> | <b>Total</b> |

## PARTICIPAÇÃO DOS SUBSETORES NO FATURAMENTO DO PIM- 2021(\*)



## DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2020

| PRODUTOS  | UNIDADE | PRODUÇÃO<br>2020(*) | 2020           |               |                  |        |
|---|---------|---------------------|----------------|---------------|------------------|--------|
|   |         |                     | FATURAMENTO    |               | % NO FATURAMENTO |        |
|   |         |                     | R\$ 1,00       | US\$ 1,00     | R\$              | US\$   |
| TELEVISOR C/ TELA LCD   | UNIDADE | 12.522.129          | 20.948.921.645 | 3.986.202.673 | 17,50%           | 17,47% |
| TELEFONE CELULAR  | UNIDADE | 14.682.650          | 14.587.932.637 | 2.769.088.244 | 12,19%           | 12,13% |
| MOTOCILETAS, MOTONETAS E<br>CICLOMOTO                         | UNIDADE | 966.624             | 11.173.176.823 | 2.154.034.923 | 9,34%            | 9,44%  |
| CONDICIONADOR DE AR<br>SPLIT SYSTEM                           | UNIDADE | 5.240.047           | 6.434.064.206  | 1.229.741.476 | 5,38%            | 5,39%  |
| PLACA DE CIRCUITO<br>IMPRESSO MONTADA (USO<br>EM INFORMATICA) | UNIDADE | 45.468.168          | 5.356.495.056  | 1.013.099.179 | 4,48%            | 4,44%  |
| FORNO MICROONDAS  | UNIDADE | 3.270.586           | 1.370.950.062  | 260.696.023   | 1,15%            | 1,14%  |
| RELOGIO DE PULSO E BOLSO                                      | UNIDADE | 5.239.357           | 936.280.427    | 177.730.244   | 0,78%            | 0,78%  |
| BICICLETAS INCLUSIVE<br>ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)             | UNIDADE | 664.506             | 928.515.772    | 176.055.283   | 0,78%            | 0,77%  |
| AUTO-RADIO E APARS.<br>REPRODUTS. DE AUDIO                    | UNIDADE | 1.336.483           | 812.649.488    | 157.359.941   | 0,68%            | 0,69%  |
| RECEPTOR DE SINAL DE<br>TELEVISAO                             | UNIDADE | 2.410.122           | 701.899.574    | 136.604.256   | 0,59%            | 0,60%  |

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

| TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2020 |                |
|----------------------------------|----------------|
| R\$                              | US\$           |
| 119.677.907.550                  | 22.819.917.274 |

## DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2021(\*)

| PRODUTOS  | UNIDADE | PRODUÇÃO<br>2020(*) | 2021(*)       |               |                  |        |
|---|---------|---------------------|---------------|---------------|------------------|--------|
|   |         |                     | FATURAMENTO   |               | % NO FATURAMENTO |        |
|   |         |                     | R\$ 1,00      | US\$ 1,00     | R\$              | US\$   |
| TELEVISOR C/ TELA LCD                                   | UNIDADE | 4.570.479           | 9.365.095.392 | 1.718.214.363 | 15,37%           | 15,38% |
| TELEFONE CELULAR  | UNIDADE | 5.737.385           | 6.153.409.339 | 1.128.958.102 | 10,10%           | 10,11% |
| MOTOCILETAS, MOTONETAS E CICLOMOTO                      | UNIDADE | 467.261             | 5.539.596.680 | 1.016.444.908 | 9,09%            | 9,10%  |
| PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (USO EM INFORMATICA) | UNIDADE | 24.944.377          | 4.107.392.214 | 752.981.152   | 6,74%            | 6,74%  |
| CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM                        | UNIDADE | 2.677.726           | 3.086.218.407 | 562.633.109   | 5,07%            | 5,04%  |
| FORNO MICROONDAS  | UNIDADE | 1.984.519           | 841.446.291   | 154.583.835   | 1,38%            | 1,38%  |
| AUTO-RADIO E APARS. REPRODUTS. DE AUDIO                 | UNIDADE | 679.577             | 450.967.143   | 82.610.241    | 0,74%            | 0,74%  |
| BICICLETAS INCLUSIVE ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)          | UNIDADE | 289.713             | 448.486.748   | 82.434.608    | 0,74%            | 0,74%  |
| RELOGIO DE PULSO E BOLSO                                | UNIDADE | 2.985.114           | 388.274.885   | 71.695.566    | 0,64%            | 0,64%  |
| RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISAO                          | UNIDADE | 786.883             | 309.000.196   | 56.758.459    | 0,51%            | 0,51%  |

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

(\*) Dados: Até Maio

| TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2021(*) |                |
|-------------------------------------|----------------|
| R\$                                 | US\$           |
| 60.920.681.075                      | 11.171.108.358 |

## 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 Motorcycle/ 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.                                  |

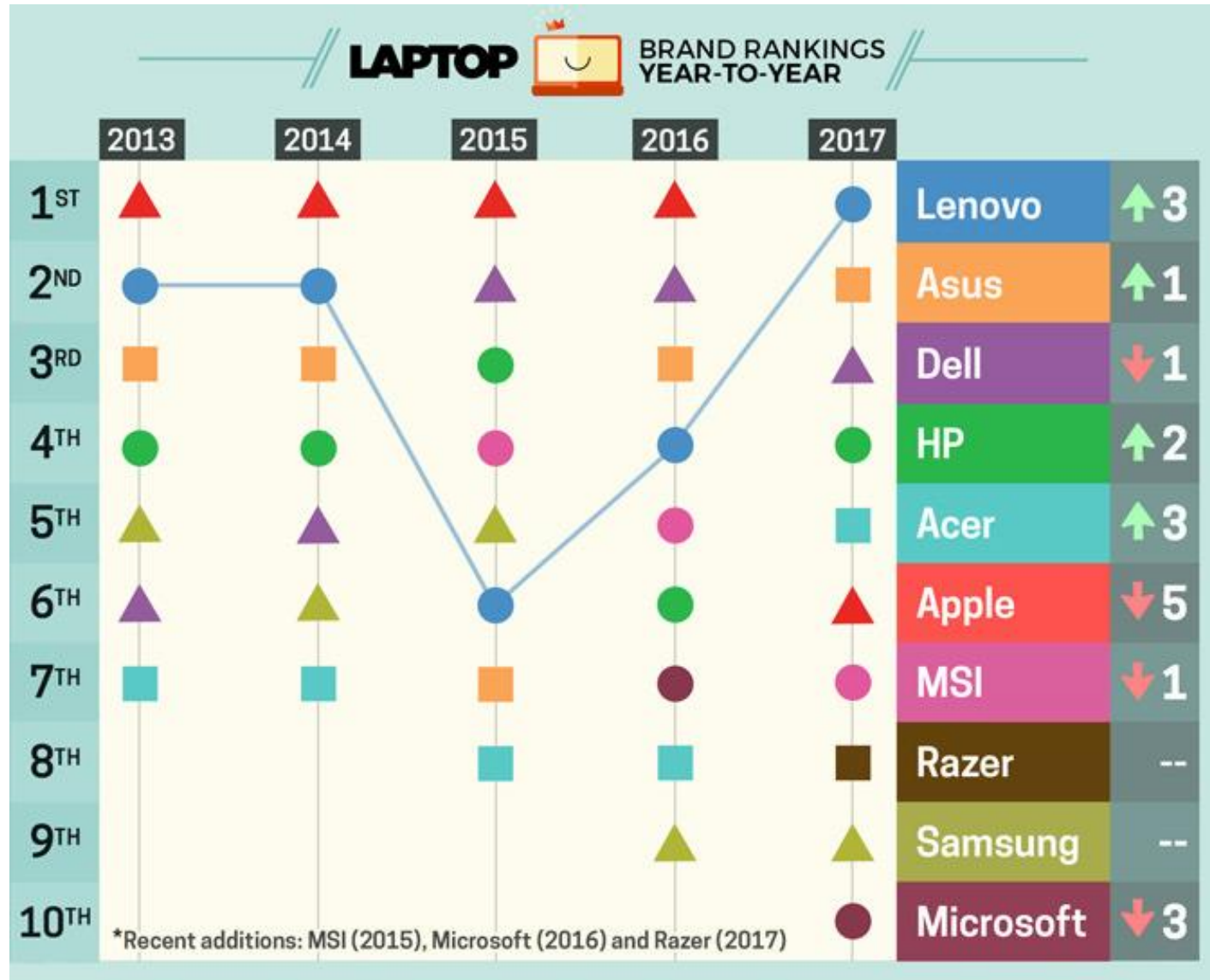
## MAIORES FABRICANTES DE AR CONDICIONADO

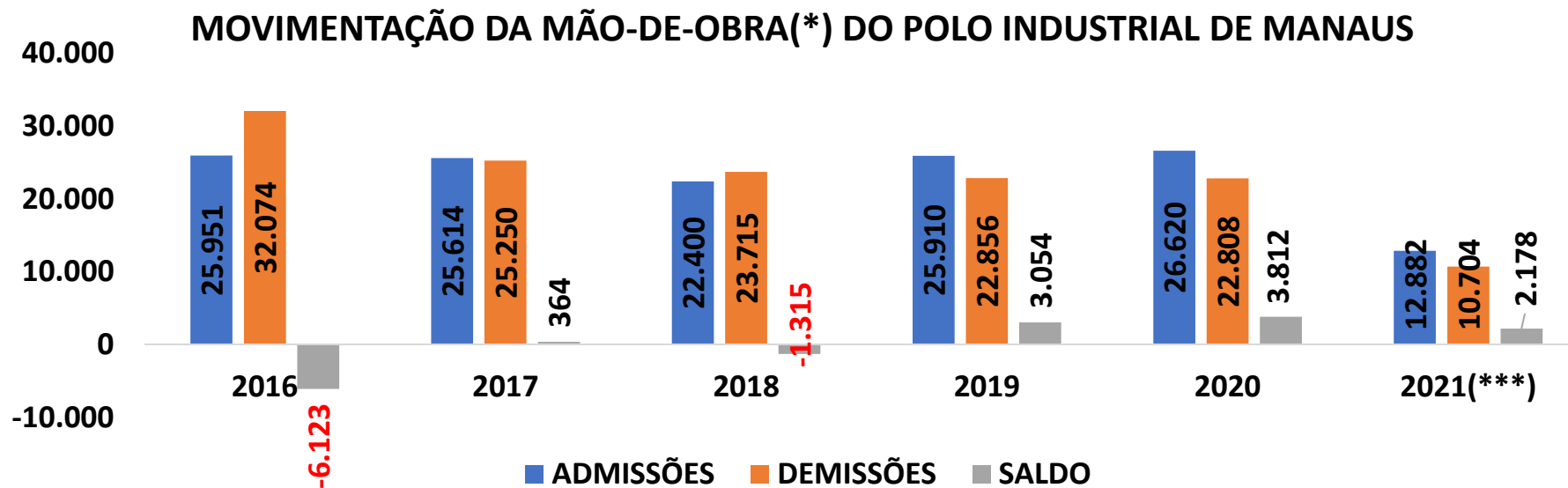
| MUNDO            | BRASIL           |
|------------------|------------------|
| GREE             | SPRINGER CARRIER |
| DAIKIN           | MIDEA CARRIER    |
| ELGIN            | SAMSUNG          |
| MIDEA CARRIER    | LG               |
| PANASONIC        | ELECTROLUX       |
| SPRINGER CARRIER | 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  |                                 |                          |
| 2016      | 25.951         | 32.074    | -6.123 | 86.161                          | 464                      |
| 2017      | 25.610         | 25.250    | 360    | 86.884                          | 462                      |
| 2018      | 22.400         | 23.715    | -1.315 | 87.455                          | 453                      |
| 2019      | 25.910         | 22.856    | 3.054  | 89.754                          | 448                      |
| 2020      | 26.620         | 22.808    | 3.812  | 94.464                          | 443                      |
| 2021(***) | 12.882         | 10.704    | 2.178  | 101.648                         | 426                      |

**MÃO-DE-OBRA EM MAIO: 97.564**

## BRASIL - ADMITIDOS, DESLIGADOS E SALDO ABRIL/2021- POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

| Região e UF         | Maio/2021 - sem ajuste |                  |                |                      | Acumulado no Ano - com ajuste |                  |                  |                      |
|---------------------|------------------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------|
|                     | Admissões              | Desligamentos    | Saldos         | Varição Relativa (%) | Admissões                     | Desligamentos    | Saldos           | Varição Relativa (%) |
| <b>Brasil</b>       | <b>1.548.715</b>       | <b>1.268.049</b> | <b>280.666</b> | <b>0,70</b>          | <b>7.971.258</b>              | <b>6.737.886</b> | <b>1.233.372</b> | <b>3,13</b>          |
| <b>Norte</b>        | <b>72.681</b>          | <b>54.881</b>    | <b>17.800</b>  | <b>0,96</b>          | <b>335.589</b>                | <b>281.209</b>   | <b>54.380</b>    | <b>2,98</b>          |
| Roraima             | 9.882                  | 8.584            | 1.298          | 0,53                 | 46.332                        | 41.040           | 5.292            | 2,19                 |
| Acre                | 3.765                  | 2.181            | 1.584          | 1,83                 | 14.738                        | 10.967           | 3.771            | 4,47                 |
| <b>Amazonas</b>     | <b>15.537</b>          | <b>11.694</b>    | <b>3.843</b>   | <b>0,90</b>          | <b>71.259</b>                 | <b>63.421</b>    | <b>7.838</b>     | <b>1,86</b>          |
| Roraima             | 2.437                  | 2.181            | 256            | 0,43                 | 12.443                        | 10.925           | 1.518            | 2,63                 |
| Pará                | 31.805                 | 23.120           | 8.685          | 1,10                 | 145.330                       | 118.965          | 26.365           | 3,43                 |
| Amapá               | 2.024                  | 1.543            | 481            | 0,72                 | 9.879                         | 8.734            | 1.145            | 1,72                 |
| Tocantins           | 7.231                  | 5.578            | 1.653          | 0,86                 | 35.608                        | 27.157           | 8.451            | 4,57                 |
| <b>Nordeste</b>     | <b>189.629</b>         | <b>152.363</b>   | <b>37.266</b>  | <b>0,58</b>          | <b>1.004.521</b>              | <b>879.850</b>   | <b>124.671</b>   | <b>1,95</b>          |
| Maranhão            | 15.415                 | 11.858           | 3.557          | 0,70                 | 79.453                        | 66.168           | 13.285           | 2,65                 |
| Piauí               | 9.303                  | 5.944            | 3.359          | 1,11                 | 45.779                        | 35.439           | 10.340           | 3,49                 |
| Ceará               | 31.597                 | 27.313           | 4.284          | 0,36                 | 182.814                       | 158.869          | 23.945           | 2,04                 |
| Rio Grande do Norte | 12.854                 | 10.757           | 2.097          | 0,48                 | 71.472                        | 63.674           | 7.798            | 1,80                 |
| Paraíba             | 12.107                 | 9.199            | 2.908          | 0,70                 | 62.885                        | 58.768           | 4.117            | 0,99                 |
| Pernambuco          | 35.642                 | 27.778           | 7.864          | 0,63                 | 183.761                       | 170.739          | 13.022           | 1,05                 |
| Alagoas             | 9.790                  | 7.065            | 2.725          | 0,80                 | 48.408                        | 58.492           | -10.084          | -2,86                |
| Sergipe             | 6.387                  | 5.955            | 432            | 0,16                 | 36.200                        | 36.336           | -136             | -0,05                |
| Bahia               | 56.534                 | 46.494           | 10.040         | 0,57                 | 293.749                       | 231.365          | 62.384           | 3,66                 |
| <b>Sudeste</b>      | <b>824.032</b>         | <b>662.265</b>   | <b>161.767</b> | <b>0,78</b>          | <b>4.143.636</b>              | <b>3.530.029</b> | <b>613.607</b>   | <b>3,02</b>          |
| Minas Gerais        | 166.936                | 134.927          | 32.009         | 0,75                 | 857.392                       | 704.249          | 153.143          | 3,69                 |
| Espírito Santo      | 33.369                 | 25.928           | 7.441          | 0,98                 | 157.582                       | 133.549          | 24.033           | 3,24                 |
| Rio de Janeiro      | 96.806                 | 79.196           | 17.610         | 0,55                 | 482.400                       | 433.090          | 49.310           | 1,56                 |
| São Paulo           | 526.921                | 422.214          | 104.707        | 0,84                 | 2.646.262                     | 2.259.141        | 387.121          | 3,16                 |
| <b>Sul</b>          | <b>323.161</b>         | <b>286.232</b>   | <b>36.929</b>  | <b>0,48</b>          | <b>1.774.261</b>              | <b>1.477.338</b> | <b>296.923</b>   | <b>4,00</b>          |
| Paraná              | 118.151                | 102.267          | 15.884         | 0,56                 | 634.697                       | 531.265          | 103.432          | 3,77                 |
| Santa Catarina      | 108.491                | 94.904           | 13.587         | 0,60                 | 603.540                       | 492.183          | 111.357          | 5,15                 |
| Rio Grande do Sul   | 96.519                 | 89.061           | 7.458          | 0,29                 | 536.024                       | 453.890          | 82.134           | 3,25                 |
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>139.169</b>         | <b>112.243</b>   | <b>26.926</b>  | <b>0,78</b>          | <b>713.032</b>                | <b>569.039</b>   | <b>143.993</b>   | <b>4,34</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 21.993                 | 17.666           | 4.327          | 0,78                 | 113.204                       | 88.864           | 24.340           | 4,58                 |
| Mato Grosso         | 36.562                 | 29.354           | 7.208          | 0,94                 | 188.245                       | 150.392          | 37.853           | 5,12                 |
| Goiás               | 56.390                 | 44.495           | 11.895         | 0,92                 | 285.630                       | 222.847          | 62.783           | 5,03                 |
| Distrito Federal    | 24.224                 | 20.728           | 3.496          | 0,43                 | 125.953                       | 106.936          | 19.017           | 2,38                 |
| Não identificado    | 43                     | 65               | -22            | -0,02                | 219                           | 421              | -202             | -0,18                |

Fonte: Novo Caged – SEPRT/ME.

\* A variação mensal do emprego toma como referência o estoque do mês anterior, sem ajustes.

\*\* Resultados acrescidos dos ajustes; a variação relativa toma como referência os estoques com ajustes do mês atual e do mesmo mês do ano anterior.

# 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

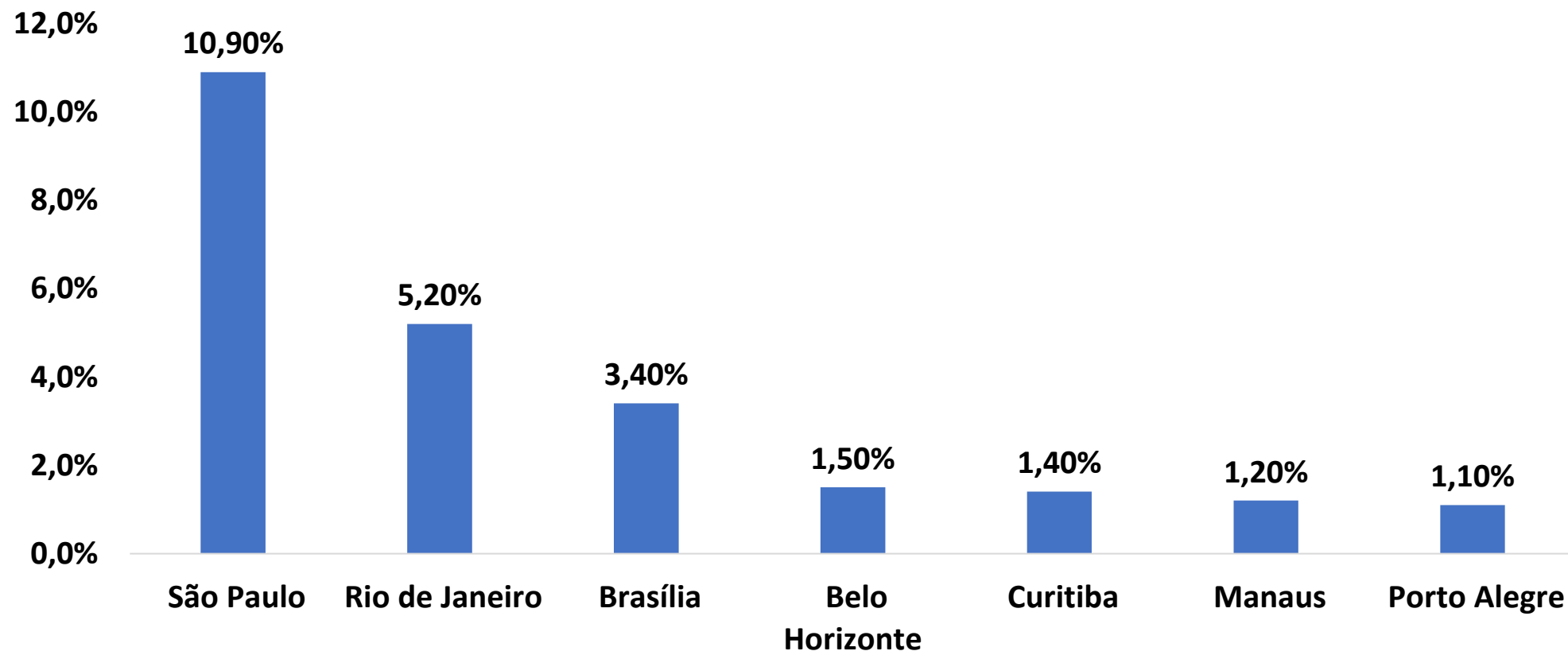
Rio Grande do Sul

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

| <b>PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA NO PIB DO ESTADO % (2018)</b> |                           |             |
|--|---------------------------|-------------|
| <b>1</b>   | <b>Amazonas</b>           | <b>34,3</b> |
| <b>2</b>   | <b>Espírito Santo</b>     | <b>32,4</b> |
| <b>3</b>   | <b>Pará</b>               | <b>31,0</b> |
| <b>4</b>   | <b>Santa Catarina</b>     | <b>26,7</b> |
| <b>5</b>   | <b>Minas Gerais</b>       | <b>26,5</b> |
| <b>6</b>   | <b>Paraná</b>             | <b>24,5</b> |
| <b>7</b>   | <b>Rio de Janeiro</b>     | <b>23,8</b> |
| <b>8</b>   | <b>Rio Grande do Sul</b>  | <b>22,4</b> |
| <b>9</b>   | <b>Mato Grosso do Sul</b> | <b>22,3</b> |
| <b>10</b>  | <b>Bahia</b>              | <b>21,5</b> |

Fonte: CNI- Portal da Indústria- Perfil dos Estado  
<https://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/ranking?cat=11&id=2808>

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

| Recursos enviados e recebidos                            | 2016      |        | 2017      |        | 2018      |        | 2019      |        | 2020      |        |
|--|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|  | Valor     | %      | Valor     | %      | Valor     | %      | Valor     | %      | Valor     | %      |
| Arrecadação Federal                                      | 13.198,95 | -      | 13.919,38 | -      | 14.548,65 | -      | 12.980,47 | -      | 13.478,72 | -      |
| Transf. Const. e as Decorrentes de Legislação Específica | 3.668,82  | 27,80% | 3.799,72  | 27,30% | 4.419,29  | 30,38% | 4.081,38  | 31,44% | 4.706,78  | 34,92% |
| Recursos Líquidos Exportados                             | 9.530,14  | -      | 10.119,66 | -      | 10.129,36 | -      | 8.899,09  | -      | 8.771,94  | -      |

Arrecadação: Receita Federal do Brasil

Transferências: Tesouro Nacional Transparente

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                 | 2016             |                | 2017             |                | 2018             |                | 2019             |                | 2020             |                |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                         | Valor            | %              | Valor            | %              | Valor            | %              | Valor            | %              | Valor            | %              |
| Amazonas                | 13.198,95        | 44,42%         | 13.919,38        | 47,40%         | 14.548,65        | 39,68%         | 12.980,47        | 47,84%         | 13.478,72        | 53,10%         |
| Demais (AC/AP/PA/RO/RR) | 16.514,20        | 55,58%         | 15.443,39        | 52,60%         | 22.115,14        | 60,32%         | 14.153,71        | 52,16%         | 11.904,00        | 46,90%         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>29.713,15</b> | <b>100,00%</b> | <b>29.362,77</b> | <b>100,00%</b> | <b>36.663,79</b> | <b>100,00%</b> | <b>27.134,18</b> | <b>100,00%</b> | <b>25.382,72</b> | <b>100,00%</b> |

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

| REGIÃO       | 2016          |                | 2018          |                | 2019          |                | 2020          |                |
|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|              | Valor         | %              | Valor         | %              | Valor         | %              | Valor         | %              |
| Norte        | 35,49         | 13,10%         | 35,15         | 12,34%         | 33,62         | 11,87%         | 34,63         | 11,30%         |
| Nordeste     | 29,98         | 11,06%         | 33,06         | 11,61%         | 32,82         | 11,58%         | 41,82         | 13,65%         |
| Centro Oeste | 19,76         | 7,29%          | 22,36         | 7,85%          | 21,1          | 7,45%          | 34,34         | 11,21%         |
| Sudeste      | 141,3         | 52,14%         | 146,96        | 51,60%         | 148,76        | 52,50%         | 150,63        | 49,17%         |
| Sul          | 44,45         | 16,40%         | 47,3          | 16,61%         | 47,03         | 16,60%         | 44,95         | 14,67%         |
| <b>Total</b> | <b>271,00</b> | <b>100,00%</b> | <b>284,83</b> | <b>100,00%</b> | <b>283,33</b> | <b>100,00%</b> | <b>306,37</b> | <b>100,00%</b> |

**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.**

# Impactos da PEC Emergencial nos Gastos Tributários

|   | R\$ Bilhões   | % do Total de Gasto Tributário | % do PIB    |
|---|---------------|--------------------------------|-------------|
| <b>SIMPLES</b>  | 87,2          | 28,46                          | 1,18        |
| <b>Agricultura e Agroindústria (Desoneração Cesta Básica)</b> | 30,2          | 9,86                           | 0,41        |
| <b>Zona Franca de Manaus</b>                                  | 24,70         | 8,06                           | 0,33        |
| <b>Entidades Sem Fins Lucrativos - Imunes / Isentas</b>       | 24,20         | 7,90                           | 0,33        |
| <b>Demais</b>   | <b>140,10</b> | <b>45,72</b>                   | <b>1,89</b> |
| <b>Total</b>  | <b>306,4</b>  | <b>100,00</b>                  | <b>4,14</b> |

# Zona Franca de Manaus é geradora de vultuosos recursos

| Gastos com o Programa  | Receitas advindas da Zona Franca de Manaus                                  |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
|  | Receitas Tributária Administrada pela RFB da União com o Estado do Amazonas | Receita do Estado do Amazonas com o Setor Industrial | Contribuições das empresas como contrapartidas por incentivos* | Contrapartidas na forma de investimentos em P&D |
| Gastos Tributário da União com a ZFM (renúncia fiscal teórica) | 17,3  | 4,7  | 1,6  | 0,9   |
| 24,7   |   |  |  |   |

Nota: \* soma das contribuições para FTI (Fundo de Fomento ao Turismo, Infraestrutura, Serviços e Interiorização do Desenvolvimento do Amazonas), FMPES (Fundo de Fomento às Micro e Pequenas Empresas), e UEA (Universidade Estadual do Amazonas).

# 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:

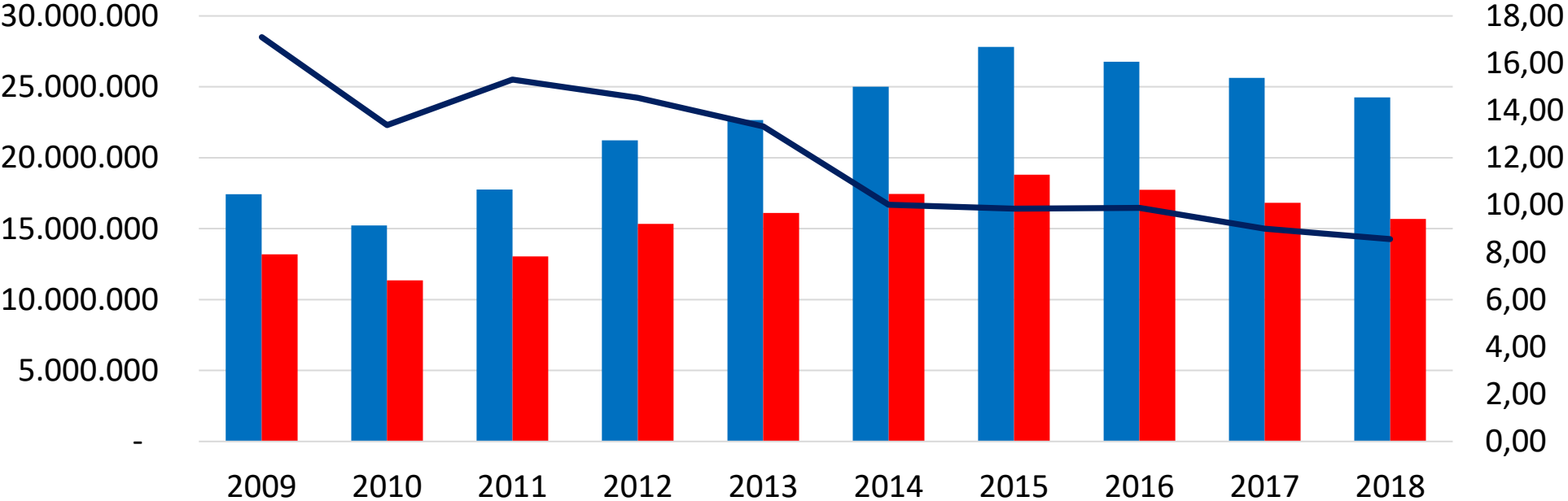
\* Usa-se média ponderada assim definida: 61%\* da renda per capita da RM de Belém, 23,5% da renda per capita do interior do Pará e 15,5% da renda per capita da RM do Macapá. Parâmetros gerados por nossas estimativas conforme controle sintético.

\*\* 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.

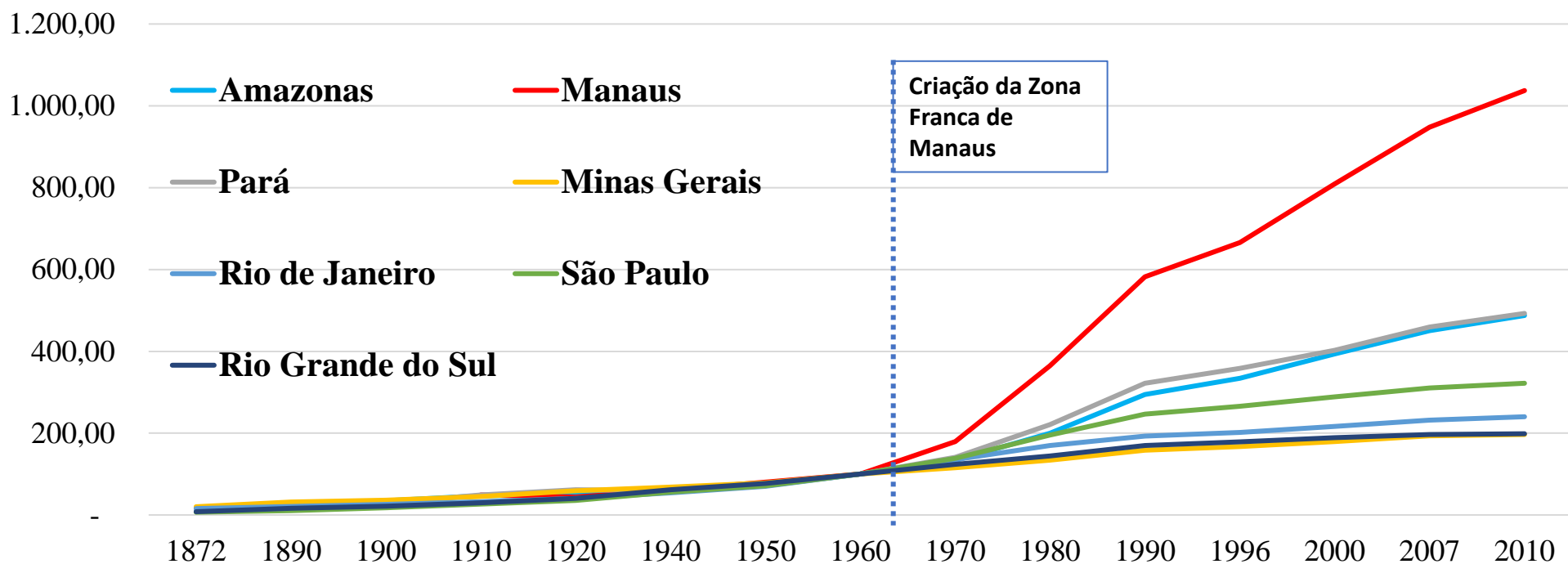
■ Gastos Tributários Nominais ■ Gastos Tributários Reais — Participação da ZFM no Total Nacional



Fonte: RFB, TN, Suframa  
Elaboração: FGV



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



*Evolução da População em Manaus e estados selecionados. 1872 – 2010  
1960 = 100*

✓ De 1960 para cá, a população de Manaus cresceu 12,7 vezes, no Estado 5,7 vezes e no Brasil 3 vezes.

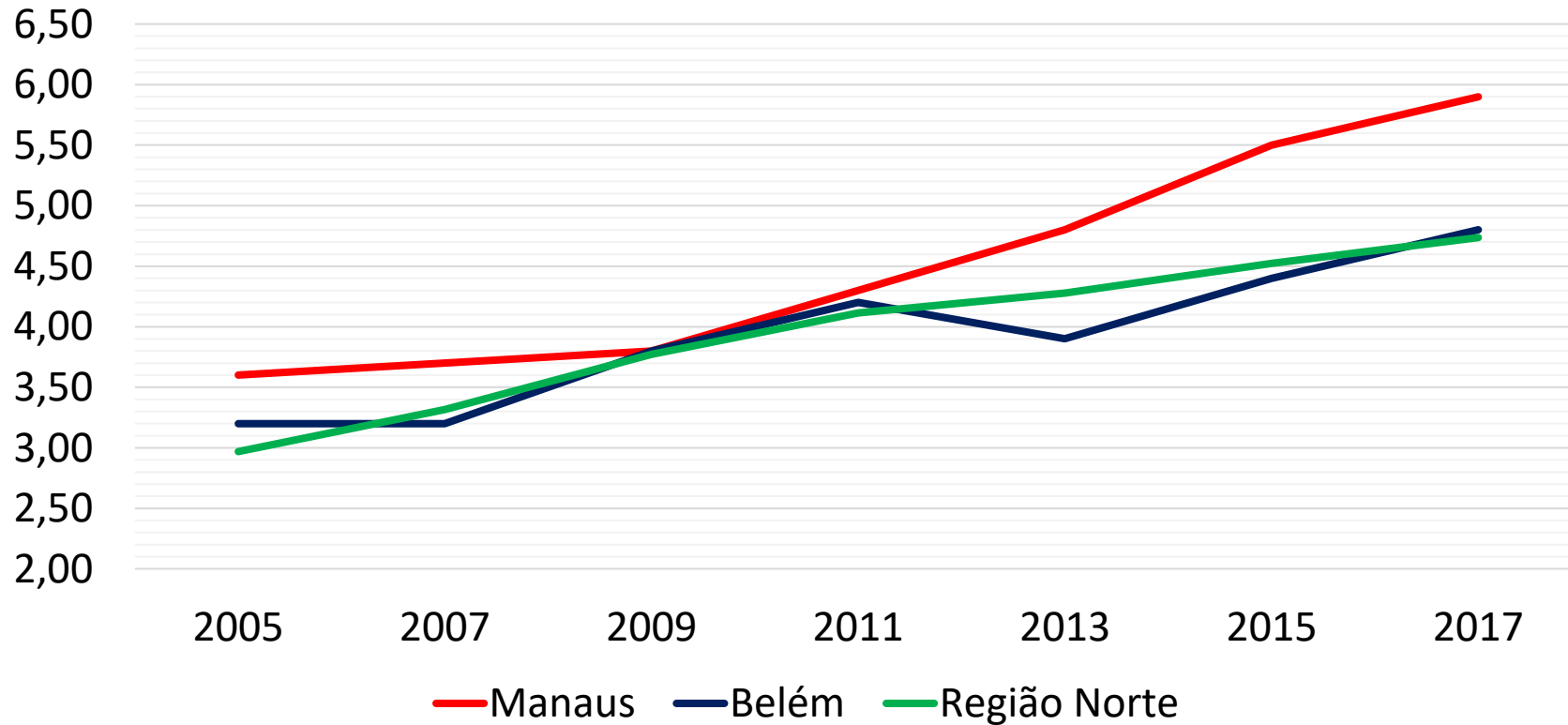
*Brasil, Amazonas e Manaus: Dados Demográficos 1872 – 2018, em milhares e %*

| 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   |
| % Manuas 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        |
| % Manuas 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.**

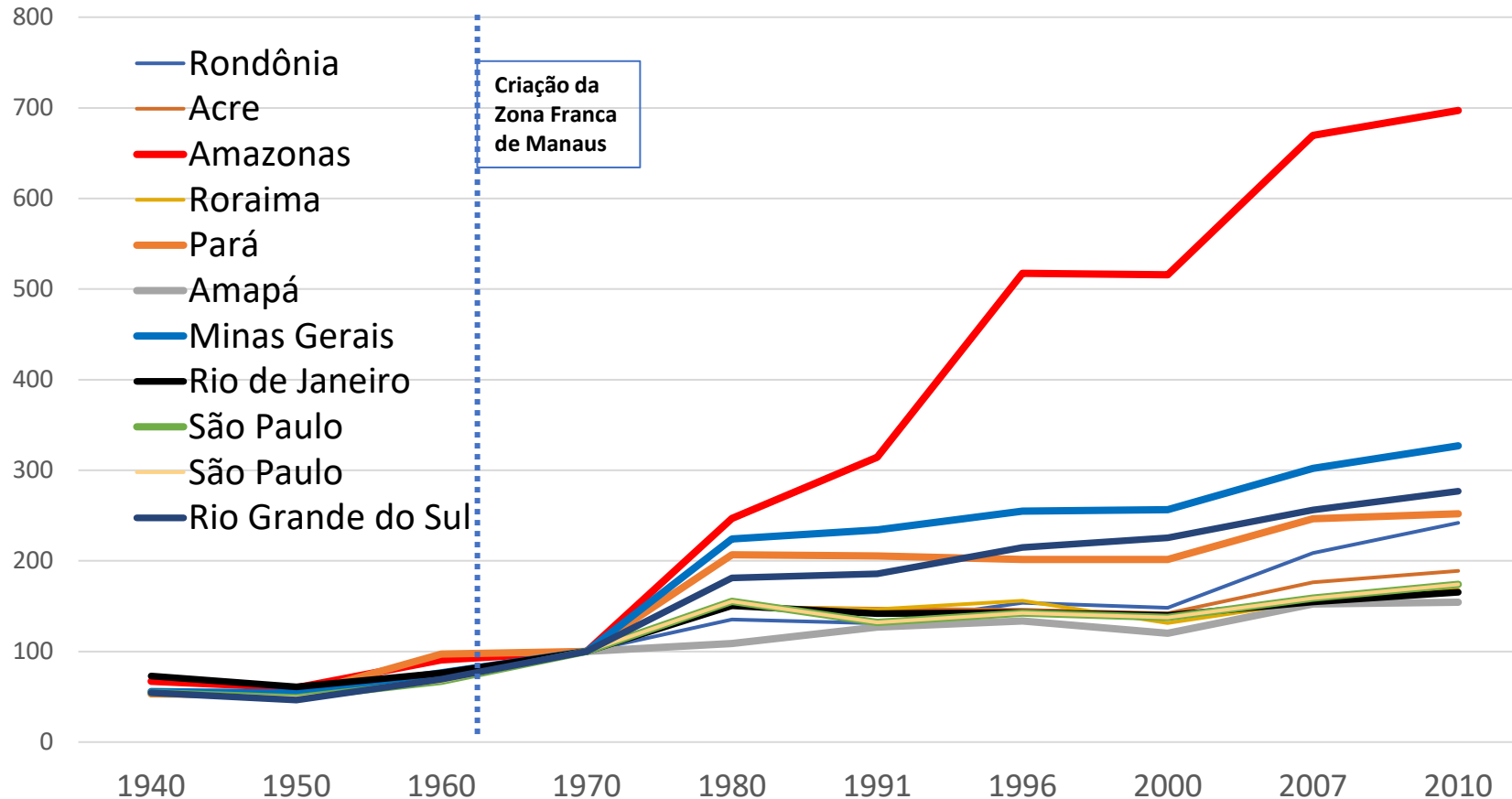
O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) reúne, em um só indicador, os resultados de dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: o fluxo escolar e as médias de desempenho nas avaliações.

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

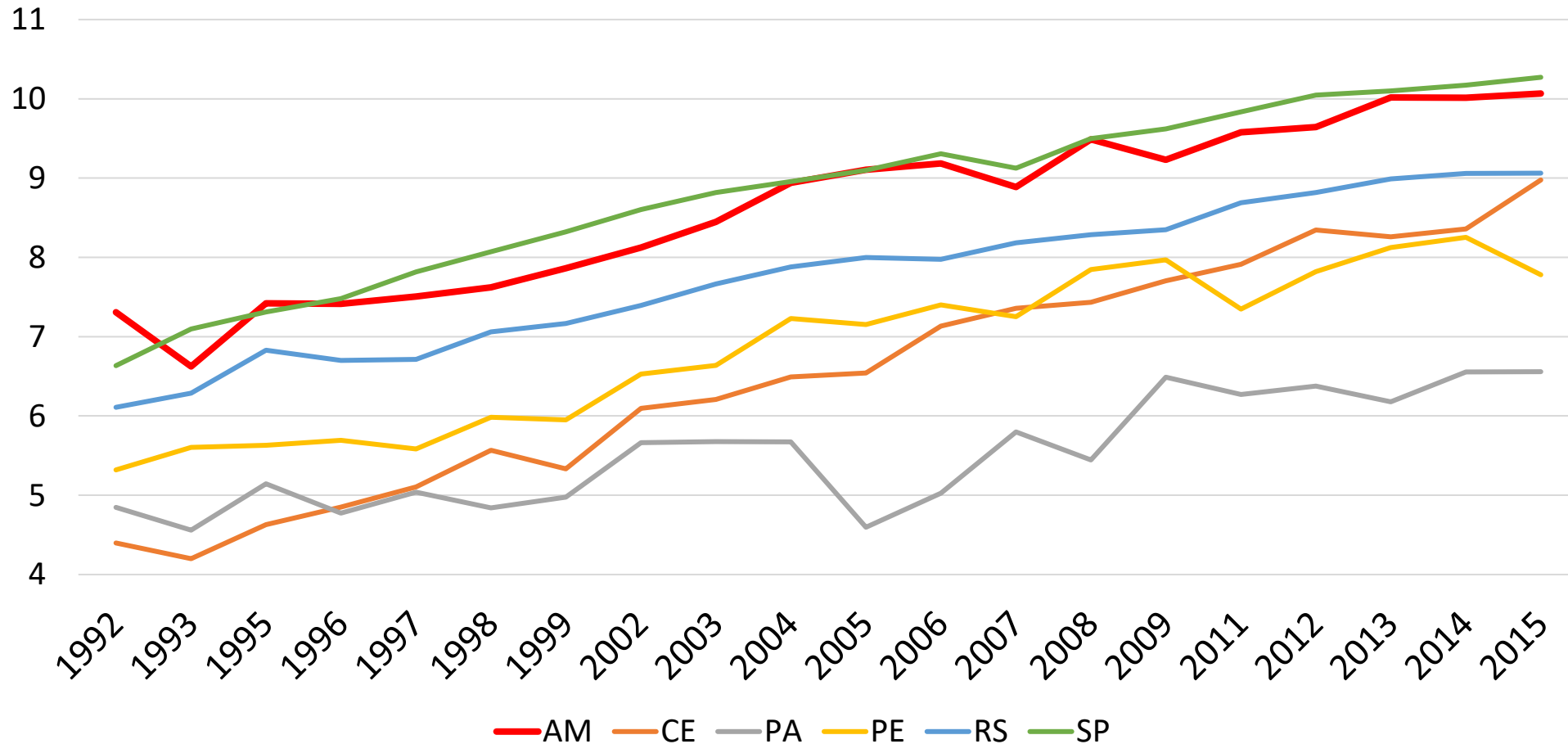
Estados Seleccionados: PIB per capita 1940-2010 1970 = 100



- ✓ 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



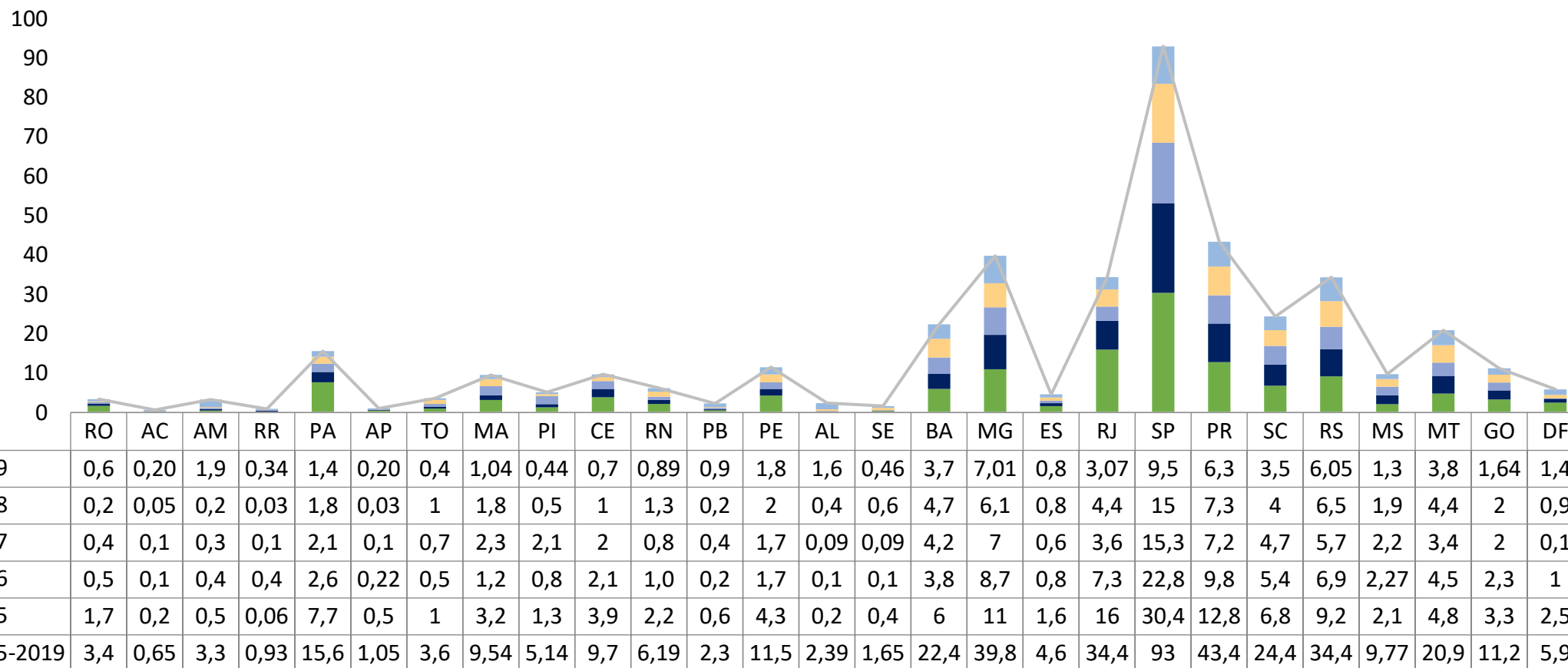
A escolaridade média dentre os trabalhadores da indústria do Amazonas é de 10 anos, muito próximo aos de São Paulo, 10,26 e acima dos paraenses, 6,55. (Dados de 2015)



Fonte: PNAD  
Elaboração: FGV

## Desembolsos Totais do BNDES por Unidade Federativa, 2015-2019

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

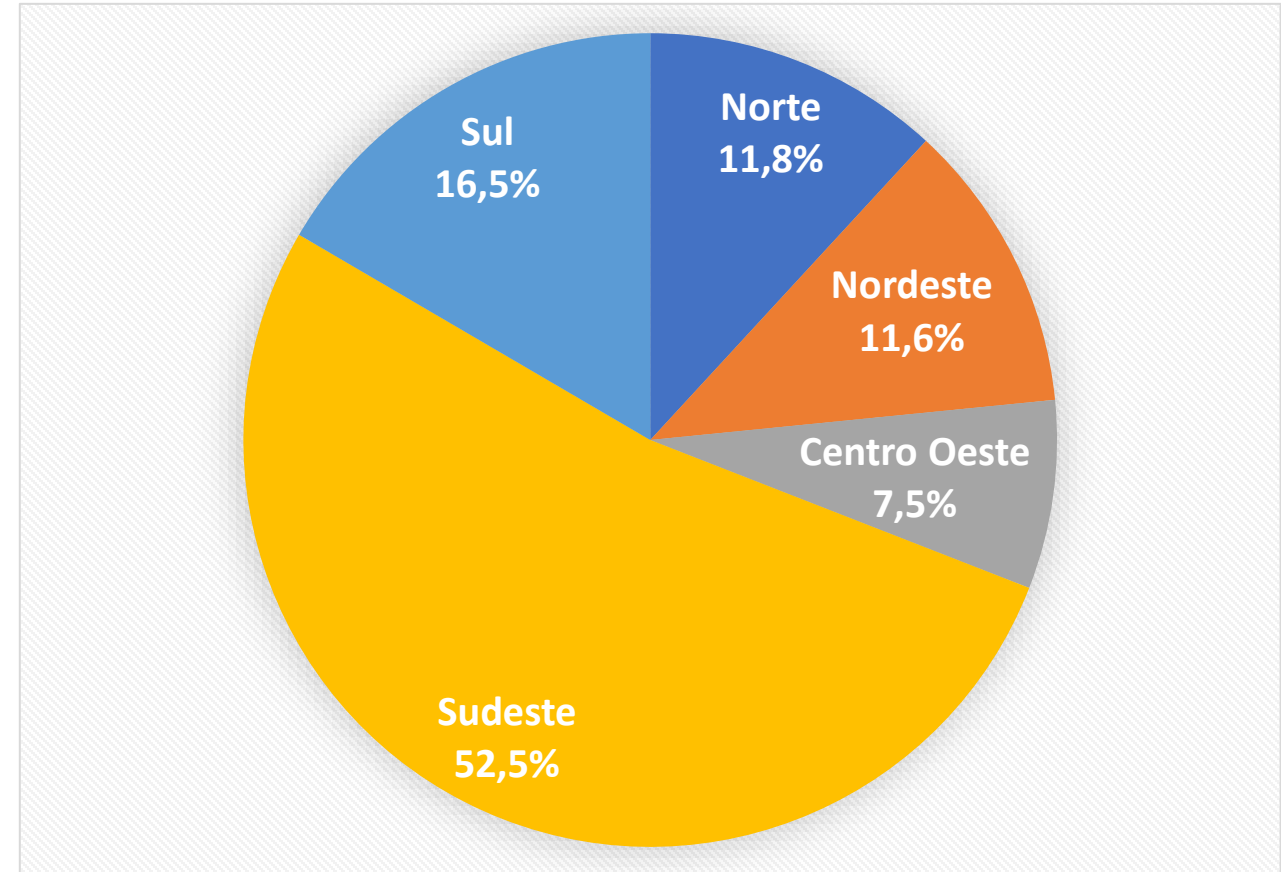


# Simple Nacional e renúncias com IRPF respondem por quase metade do gasto tributário; a região Sudeste detém mais da metade.

Gastos Tributários por Programa e por Regiões - Ano 2018

| Regimes Tributários                          | Valores 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

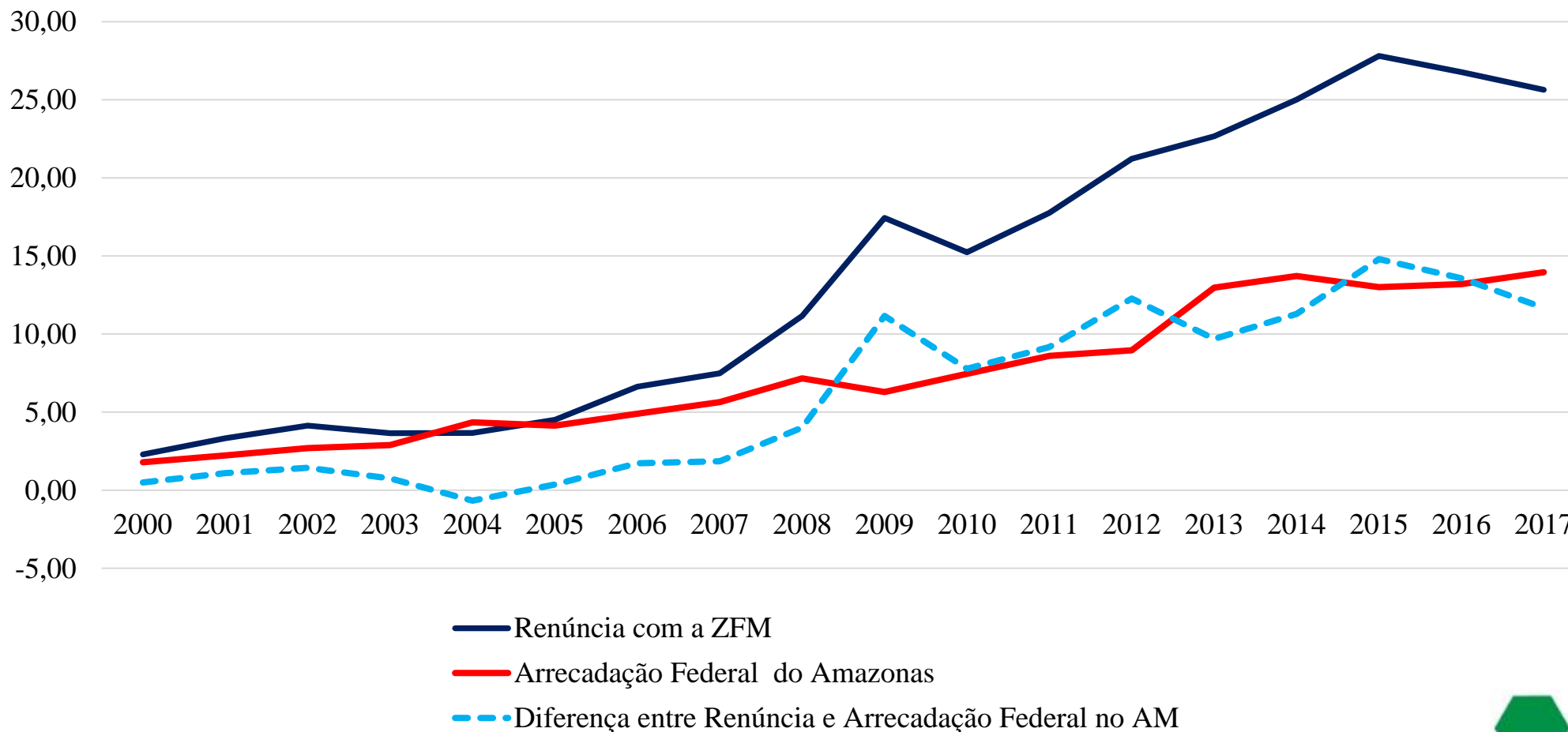


Fonte: RFB

Elaboração: FGV

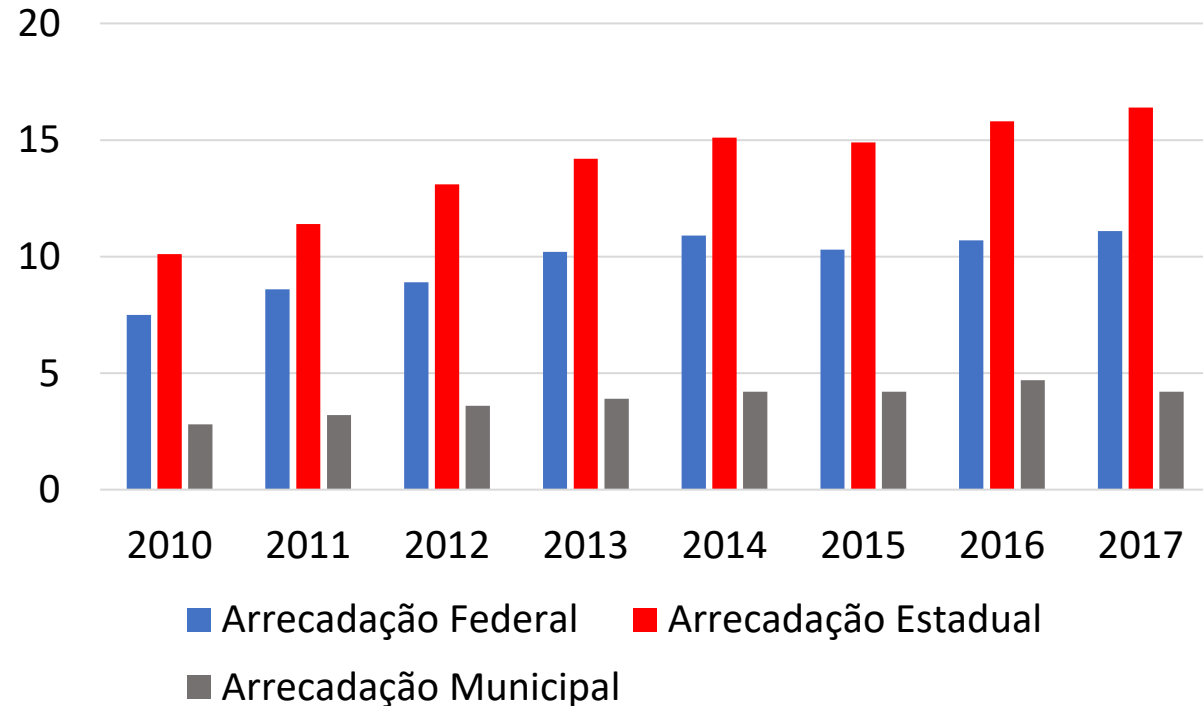
# A arrecadação federal do Amazonas compensa, em parte, as renúncias da ZFM

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

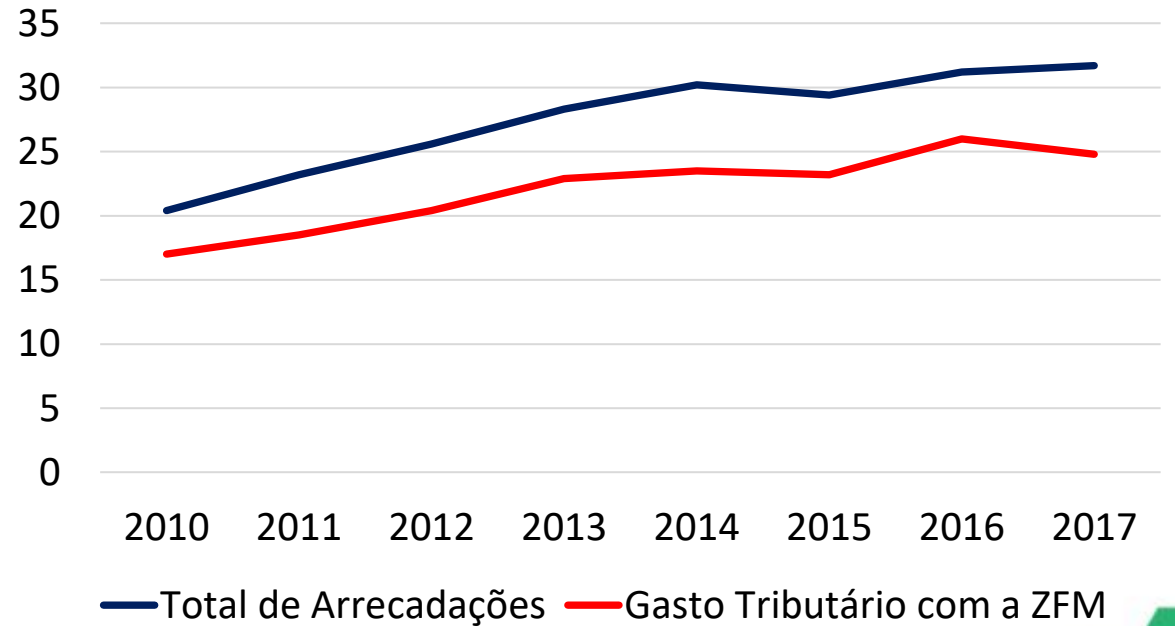


# Presença da indústria na região permite a geração de elevada arrecadação estadual e municipal

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



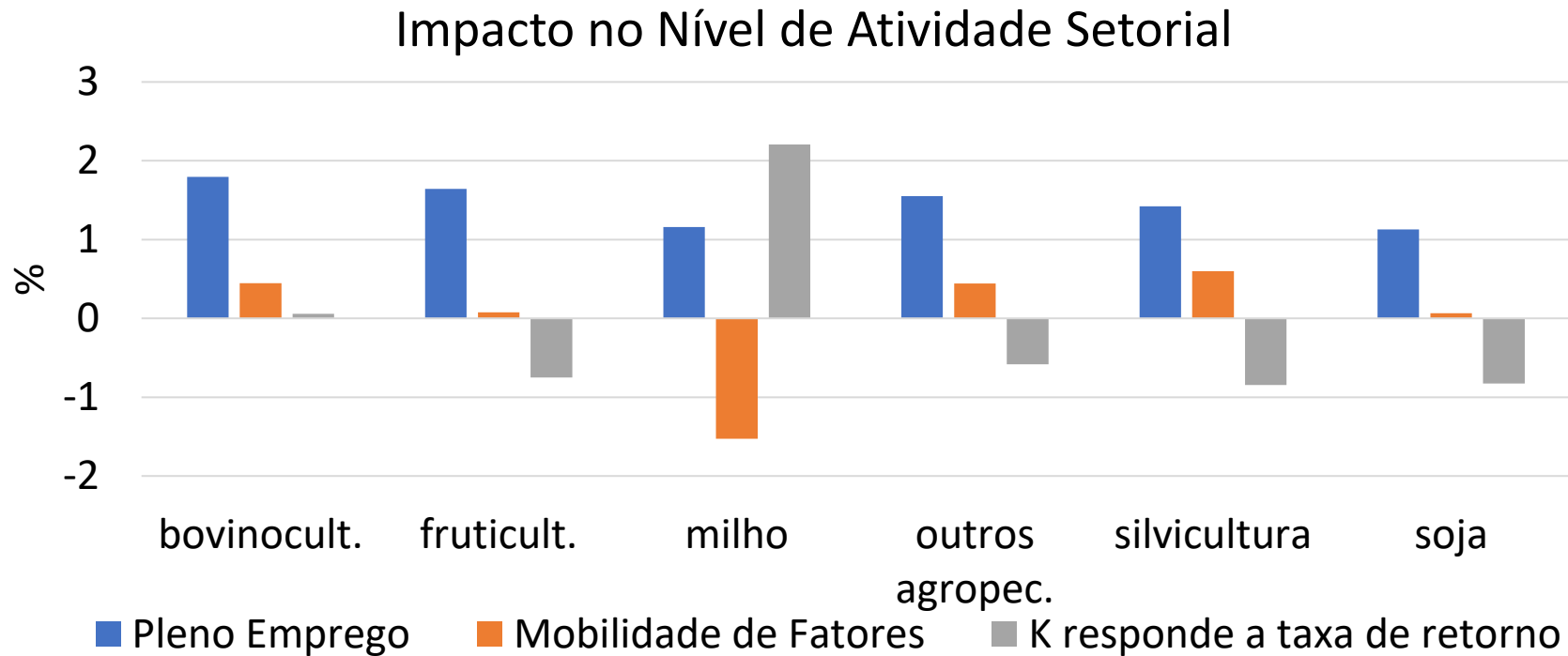
Fonte: Suframa a partir de dados da RFB, SEFAZ-AM e SEMEF  
Elaboração: FGV

# 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)



Reduz o preço do Fator terra

Aumenta o preço do fator terra

Elaboração: FGV

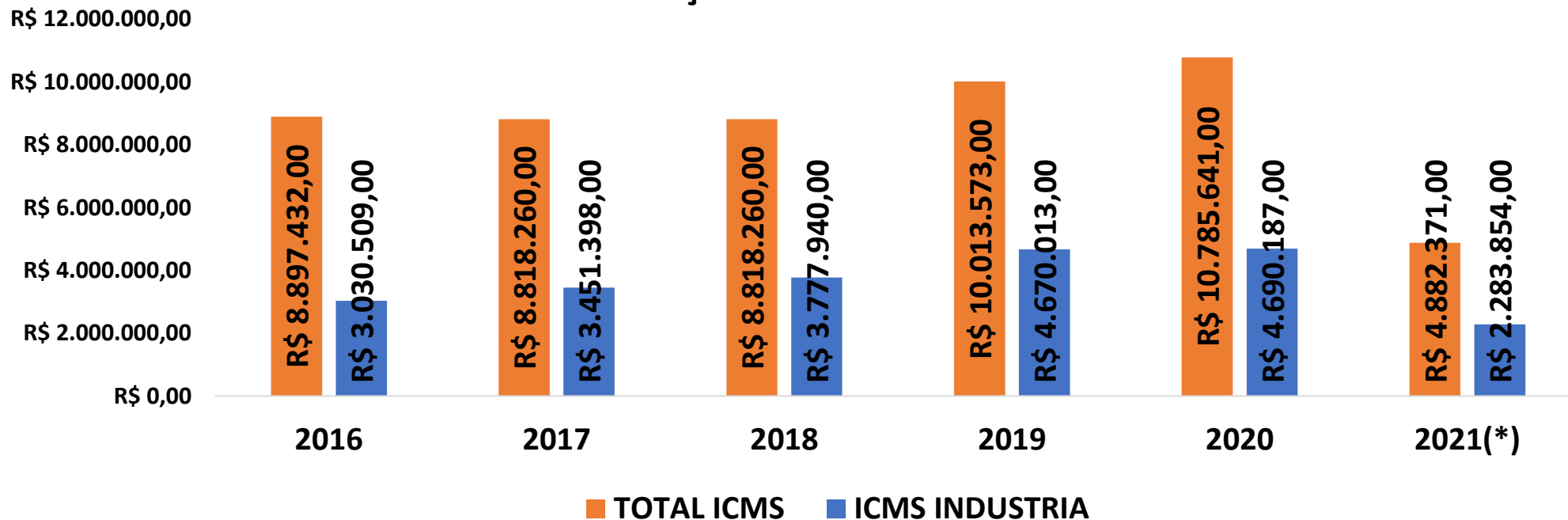
# Risco a atividade industrial de outras regiões???

## Realidade Industrial do Amazonas

- ❑ O Brasil possui 476.243 Indústrias (100%)
- ❑ **Amazonas é o 23º - apenas 2.787 (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 industria incentivada (PIM) que são 437, isso representa 0,01% das industrias do Pais.**

- ❑ **Sudeste concentra 215.942 (45,3%)**
  - ✓ São Paulo 121.898 (1º) (25,6%)
  - ✓ Minas Gerais 61.426 (2º) (12,9%)
  - ✓ Rio de Janeiro 22.280 (3º) (4,7%)
  - ✓ Espírito Santo 10.338 (4º) (2,2%)

## ARRECADAÇÃO DE TRIBUTO ESTADUAL



NOTA: Arrecadação em milhares de reais

(\*)- **Até Maio**

FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

**95% do ICMS do Estado do Amazonas é arrecadado em Manaus**  
**44% do ICMS veio da Indústria, em 2020.**

# RANKING DOS ESTADOS

## PARTICIPAÇÃO DO ICMS DA INDÚSTRIA NA ARRECADAÇÃO TOTAL DE ICMS NO ESTADO % (2019)

|           |                          |             |
|-----------|--------------------------|-------------|
| <b>1</b>  | <b>Roraima</b>           | <b>53,6</b> |
| <b>2</b>  | <b>Amazonas</b>          | <b>51,2</b> |
| <b>3</b>  | <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>48,8</b> |
| <b>4</b>  | <b>Espírito Santo</b>    | <b>47,6</b> |
| <b>5</b>  | <b>São Paulo</b>         | <b>45,0</b> |
| <b>6</b>  | <b>Alagoas</b>           | <b>44,1</b> |
| <b>7</b>  | <b>Santa Catarina</b>    | <b>44,0</b> |
| <b>8</b>  | <b>Minas Gerais</b>      | <b>43,7</b> |
| <b>9</b>  | <b>Bahia</b>             | <b>42,7</b> |
| <b>10</b> | <b>Pará</b>              | <b>41,4</b> |

Fonte: CNI- Portal da Indústria- Perfil dos Estado

<http://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/ranking?cat=1&id=2339>

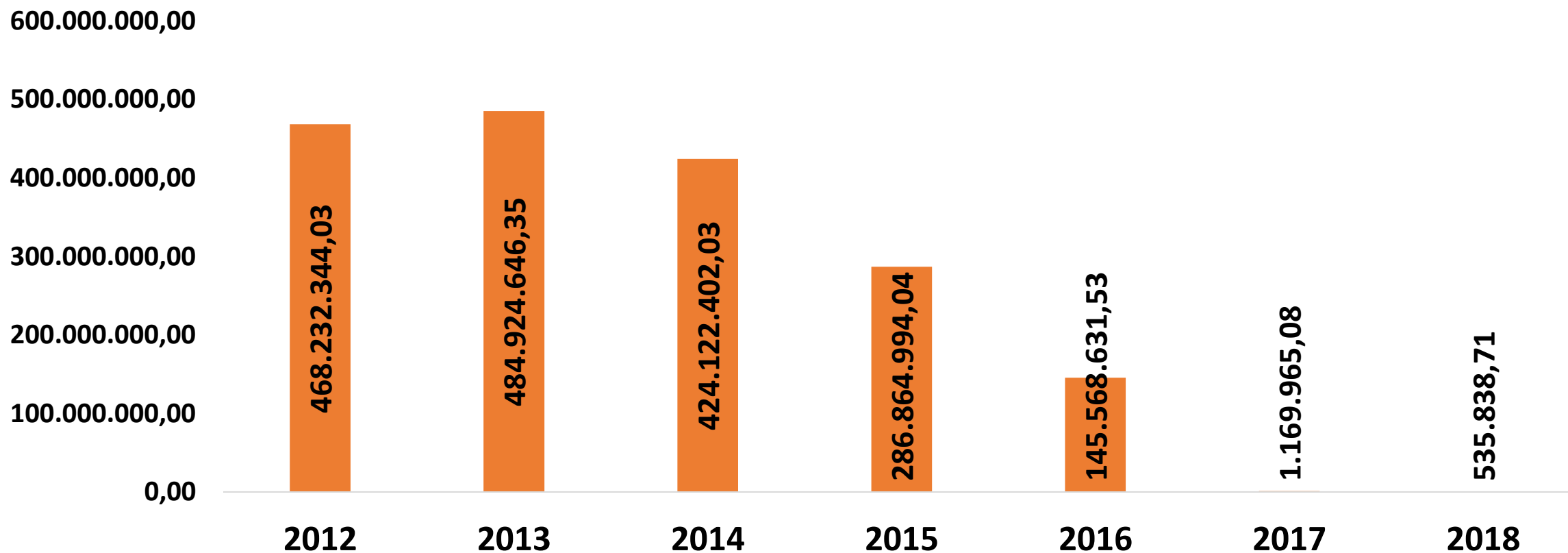
# Além dos impostos temos taxas

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.**



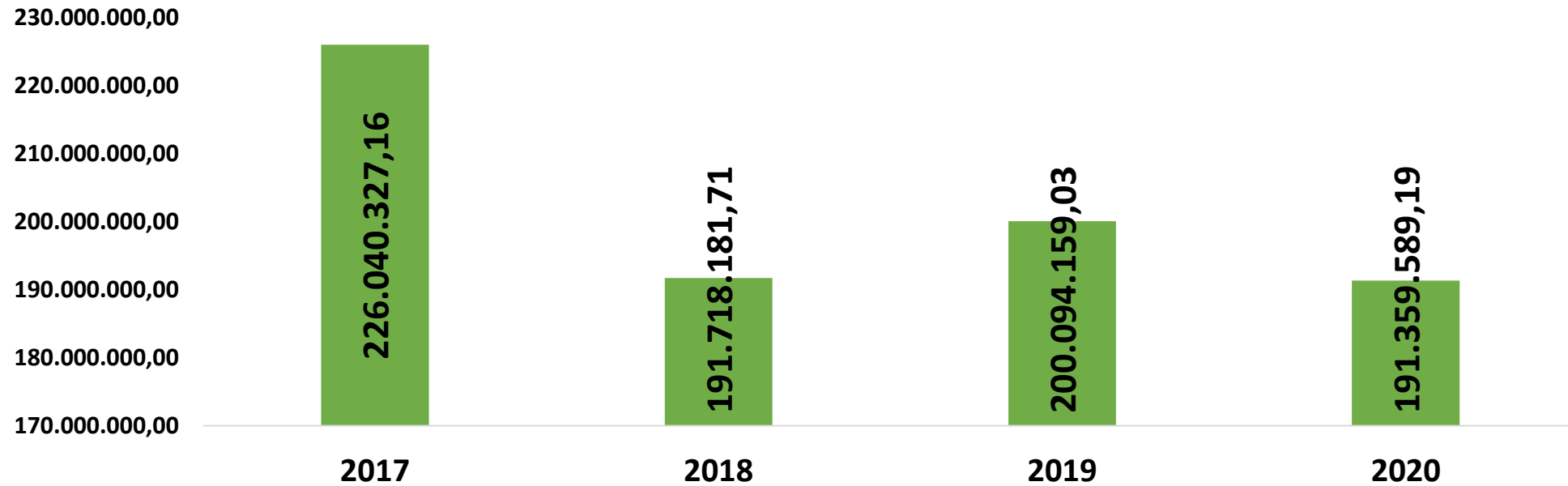
Taxas não entram no orçamento do Poder Público e tem finalidade específica.

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



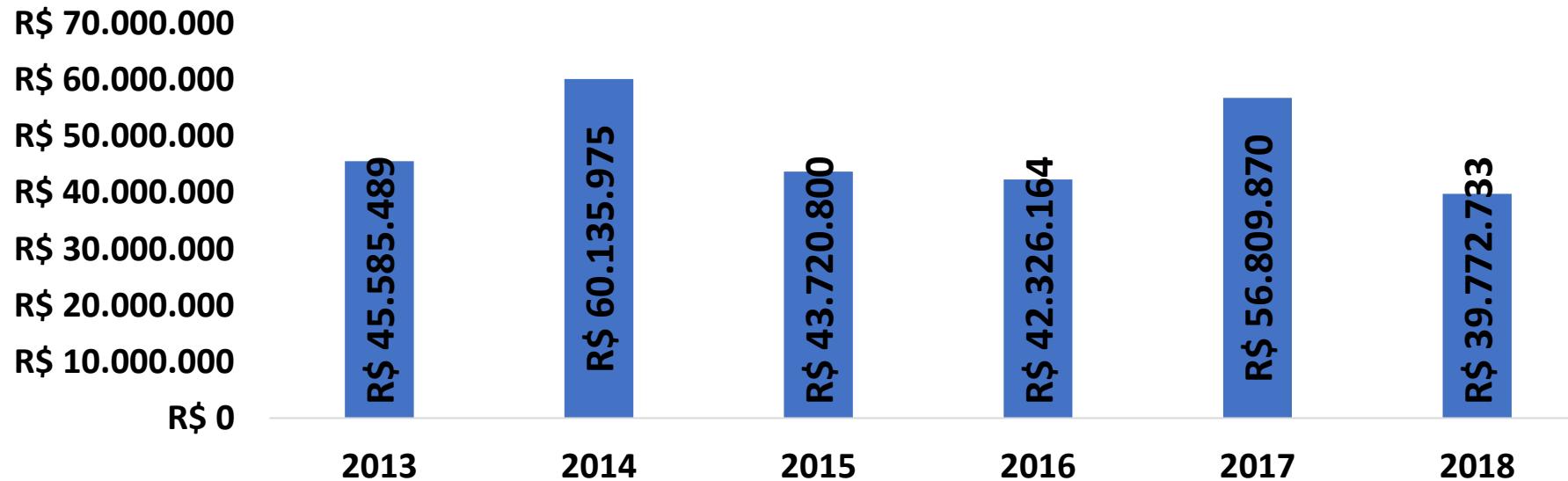
FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO  
GOVERNO FEDERAL

## TAXA DE CONTROLE DE INCENTIVOS FISCAIS (TCIF)\* RECEITA REALIZADA (R\$)



\*TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS-PRINCIPAL / TAXAS INSPEÇÃO,CONTROLE E FISCALIZAÇÃO-PRINC.

## Recolhimento de P&D- Federal VALOR ARRECADADO

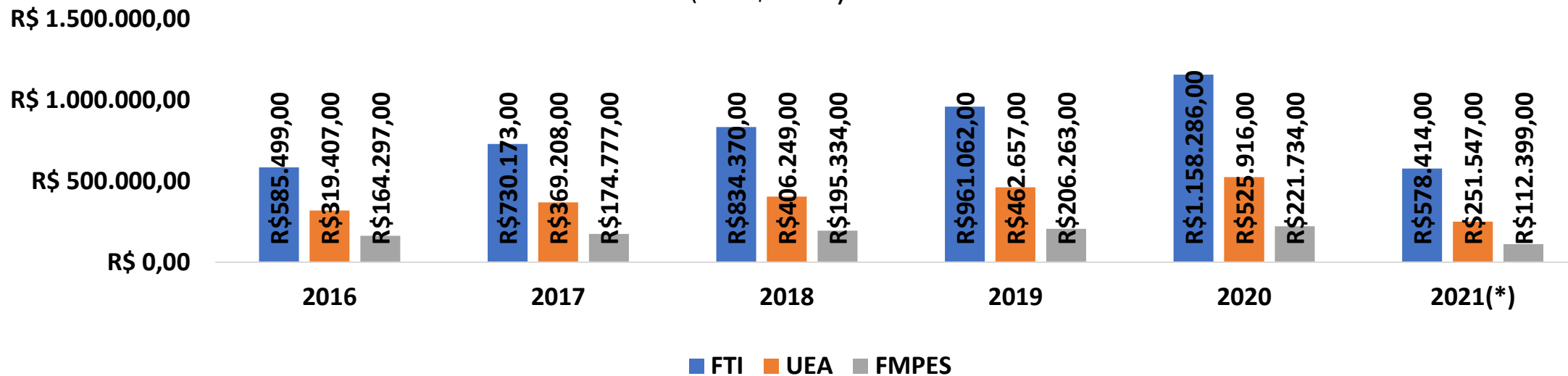


**(\*) Recurso administrado pelo CAPDA – 0,5%**

FONTE: MCTI/ASCOF  
RESUMO GERAL DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA - 2018 - (Execução Fechada)

## FUNDOS ESTADUAIS

(EM R\$ 1.000)



NOTA: Arrecadação em milhares de reais

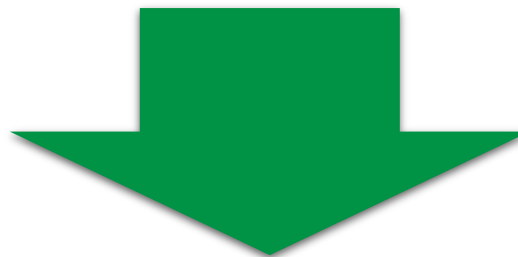
(\*)- Até Maio

FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

**FTI: R\$ 5.662.793**

**FMPES: R\$ 1.233.192**

**UEA: R\$ 2.703.004**

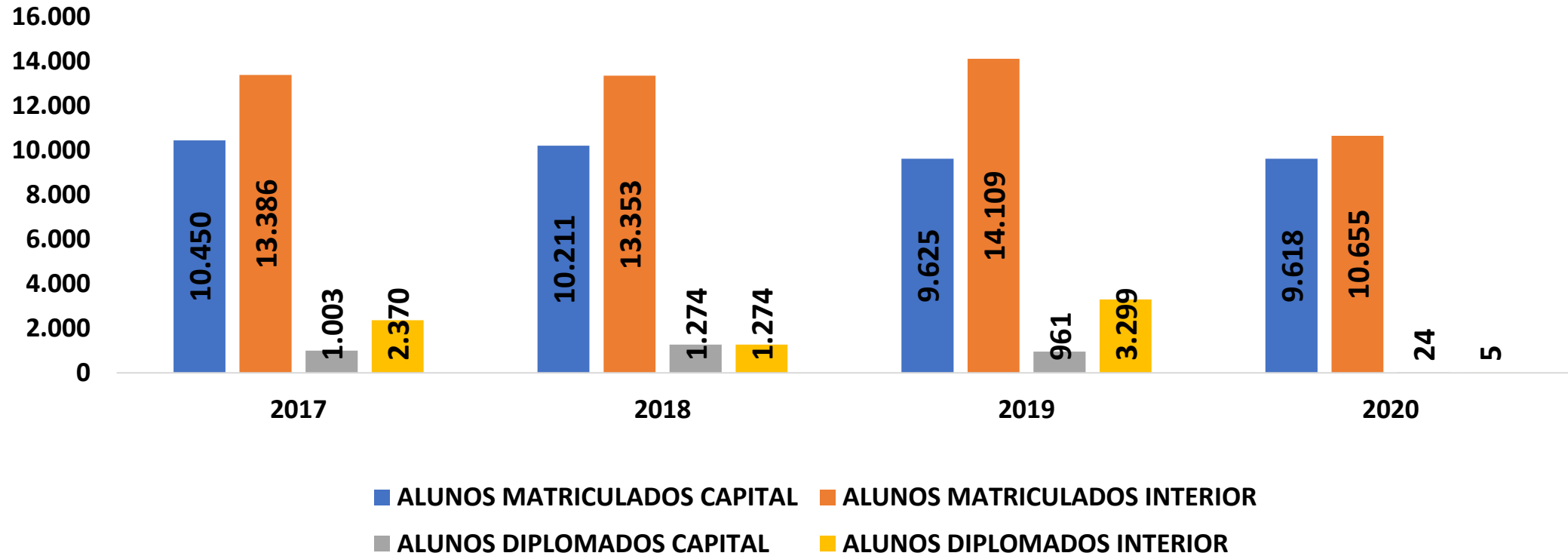


**Total nos últimos 5 anos R\$ 9.598.898,00**

**Em 2020: R\$ 1.905.936,00**

# UEA EM NÚMEROS

## ALUNOS MATRICULADOS X ALUNOS DIPLOMADOS

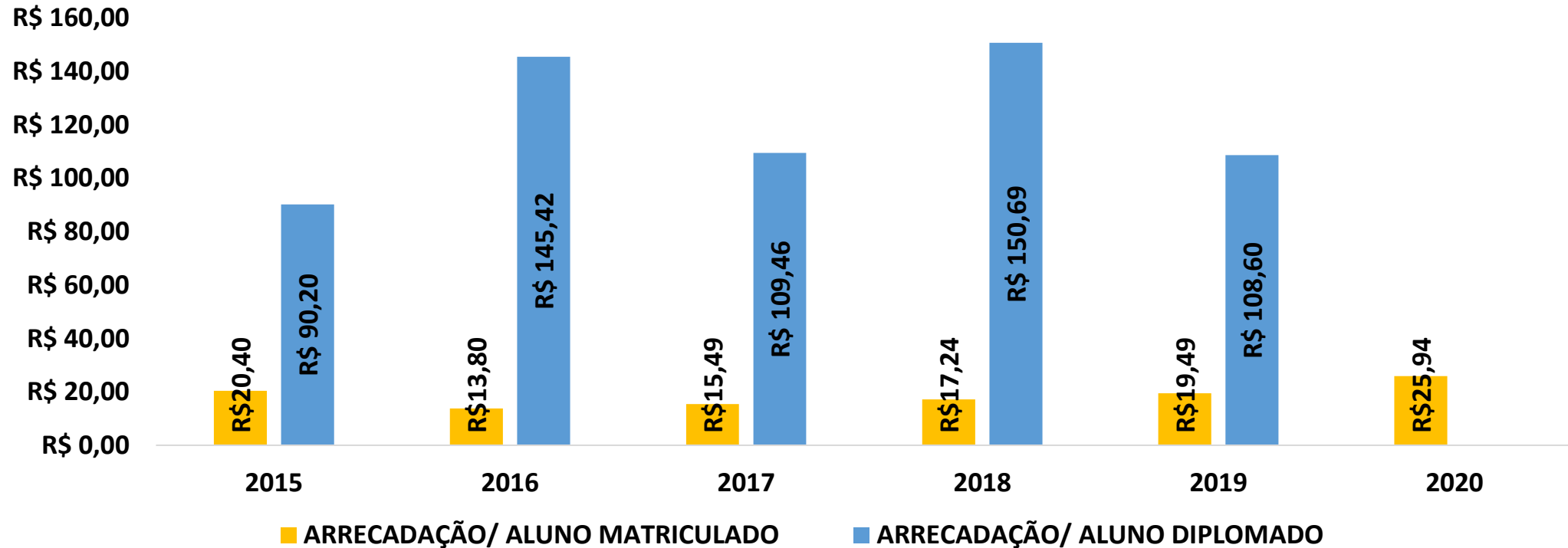


FONTE: Sistema Acadêmico Lyceum; Secretaria Acadêmica Geral; PROPLAN/UEA.-E-siga

# UEA EM NÚMEROS

EM MILHARES

## ARRECADAÇÃO POR ALUNO MATRICULADO x ARRECADAÇÃO POR ALUNO DIPLOMADO





## INDICADORES- CIEAM

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

Rua Acre, 26 – 4º andar – Vieiralves – CEP 69053130  
Manaus/Amazonas/Brasil - Tel.: (+55 92) 3627-3800